

附件 2:

**广东技术师范大学  
电气工程及其自动化专业  
国家级一流本科专业建设点申报**

**佐证材料**

# 目 录

一、学校关于本科人才培养的重要政策文件.....	6
1.1 广东技术师范大学一流本科教育建设实施方案（2019）23 号 .....	6
1.2 关于印发《广东技术师范大学思想政治理论课与课程思政建设实施方案》的通知 （2019）104 号 .....	7
1.3 广东技术师范大学教学成果奖励办法（2019）575 号 .....	8
1.4 广东技术师范大学本科专业设置与建设管理规定（2019）644 号 .....	9
1.5 广东技术师范大学教师教学工作量计算办法（2019）643 号 .....	10
1.6 广东技术师范学院本科教育思想大讨论实施方案（2018）284 号 .....	11
1.7 广东技术师范学院全面推进应用型转型发展、持续深化本科教育教学综合改革的实 施方案（2017-2020）（2017）107 号 .....	12
1.8 广东技术师范学院深化创新创业教育改革实施方案（2018-2020）（2018）17 号 .....	13
1.9 广东技术师范大学职称评审暂行办法（2020）440 号 .....	14
1.10 广东技术师范大学关于全面加强和改进美育工作的实施办法（2021）120 号 .	15
二、申报条件证明 .....	16
2.1 2011 年度省级特色专业建设点 .....	16
2.2 2014 年度省级应用型人才培养示范专业.....	17
2.3 2020 年省级示范性教师教育实践基地立项证明 .....	19
2.4 专业的核心课程-省级精品共享资源课程《自动控制原理》《C++语言设计》结项 与立项证明.....	21
2.5 专业核心课程-省级精品共享资源课程《计算机控制技术》 .....	27
2.6 电气工程及其自动化专业的省级实验中心结题证明.....	30
2.7 电气工程及其自动化专业《周立功》省级大学生实践基地结题证明.....	33
2.8 电气工程及其自动化专业的《华数机器人》省级大学生实践基地立项证明 ...	36
2.9 广东省高等教育教学研究和改革项目证明.....	40
三、专业负责人的证明.....	42

3.1 科研及获奖.....	42
3.1.1 自然科学基金.....	42
3.1.2 重点实验室.....	51
3.1.3 部分科研论文目录.....	51
3.1.4 获奖情况材料.....	53
3.2. 教学研究及获奖.....	57
3.2.1 教学改革项目.....	57
3.2.2. 教学团队建设项目.....	57
3.2.3. 精品资源共享课程.....	61
3.2.4. 特色专业建设项目.....	66
3.3. 社会兼职.....	68
<b>四、近 3 年电气工程及其自动化专业毕业生就业（升学）情况.....</b>	<b>70</b>
4.1. 就业部分.....	70
电气工程及其自动化专业 2019 届毕业生就业情况.....	70
电气工程及其自动化专业 2020 届毕业生就业情况.....	76
电气工程及其自动化专业 2021 届毕业生就业情况.....	80
4.2. 升学部分.....	81
<b>五、本专业所获相关成果奖证明.....</b>	<b>84</b>
5.1. 教学成果奖.....	84
5.1.1 广东省在线教学优秀案例课程类.....	84
5.1.2 省级教学成果奖.....	85
5.1.3 第二十一届全国教育教学信息化大奖赛.....	88
5.2 教学名师与教学团队.....	92
5.2.1 自动化专业基础课程教学团队.....	92
5.2.2 电气类核心课程教学团队.....	93
5.2.3 电路与电子基础课程群教学团队.....	94
5.2.4 电类主干课程思政教学团队.....	95
5.3 专业建设.....	96
5.3.1 电气工程及其自动化省级特色专业.....	96
5.3.2 电气工程及其自动化省级应用型示范专业.....	97

5.3.3 电气工程及其自动化省级卓越师资人才培养.....	100
5.4 课程与教材 .....	101
5.4.1 自动控制原理 (ISBN:9787111530275) .....	101
5.4.2 现代控制理论基础 (ISBN:9787111605263) .....	103
5.4.3 工业机器人技术 (ISBN: 9787111624493) .....	103
5.5 实验和实践教学平台.....	104
5.5.1 电气工程综合训练中心 .....	104
5.5.2 广东技术师范学院—华数机器人大学生校外实践教学基地 .....	108
5.6 教学改革项目.....	110
5.6.1 电气工程及其自动化专业高职本科一体化人才培养专业教学标准研制.	110
5.6.2 广东技术师范学院 elecworks 教育师资培训项目 .....	111
5.6.3 新工科模式下高校实验室建设管理研究 3.....	111
<b>六、深化专业综合改革的主要措施和成效.....</b>	<b>114</b>
6.1 打造侧重培养工程创新能力的教学模式.....	114
6.1.1 采用学习工场式教学法 .....	114
6.1.2 推广混合课、微课、翻转课堂等多种新教学方法 .....	116
6.2 教师发表相关教改论文.....	118
6.2.1 梁远榕、张伦玠等,“生产进校园”教学模式的创新与实践 .....	118
6.2.2 伍银波,岑健. Excel VBA 在自控原理辅助教学中的应用 .....	119
6.2.3 伍银波,职教师资班自动控制原理教学探索与实践 .....	119
6.2.4 陈贞丰.关于本科毕业论文教学改革的若干问题探讨.....	121
6.2.5 陈贞丰.应用型创新人才培养模式的探索与实践.....	124
6.3 围绕用人标准,搭建工程实践教学体系 .....	127
6.3.1 打造校内外实践平台.....	127
6.3.2 部分校企实践基地.....	129
<b>七、学生科创与学科竞赛.....</b>	<b>135</b>
7.1 积极指导学生开展大学生创新创业情况.....	135
7.2 学生大学生科技创新培育专项资金项目.....	142
7.3 学生申请专利情况.....	143
7.4 学生积极参加各类学科竞赛获奖情况.....	147



7.4.1 互联网+、挑战杯近三年竞赛成绩·····	147
7.4.2 全国电子设计大赛近三年竞赛成绩·····	154
7.4.3 广东省攀登计划近三年立项情况·····	158
7.4.4 中国机器人大赛近三年竞赛成绩·····	160
7.4.5 中国（国际）传感器创新创业大赛近三年竞赛成绩·····	170
7.4.6 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛近三年竞赛成绩·····	171
7.4.7 中国大学生计算机设计大赛近三年竞赛成绩·····	173
7.4.8 全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛近三年竞赛成绩·····	174
7.4.9 “西门子杯”中国智能制造挑战赛近三年竞赛成绩·····	176
7.4.10 其他省级及以上代表性竞赛近三年成绩·····	179
<b>八、毕业生培养质量的跟踪调查·····</b>	<b>188</b>
8.1 行业现状·····	188
8.2 人才需求情况·····	189
8.2.1 人才需求·····	189
8.2.2 职业岗位（群）的情况·····	190
8.2.3 职业资格和行业行业规范要求·····	190
8.2.4 学生生源情况·····	191
8.2.5 学生学习情况·····	192
8.2.6 毕业生就业情况·····	193
8.3 调研分析·····	194
8.3.1 毕业生工作情况·····	194
8.3.2 企业调查分析·····	200
8.3.3 职业发展（晋升）路径·····	202

## 一、学校关于本科人才培养的重要政策文件

### 1.1 广东技术师范大学一流本科教育建设实施方案〔2019〕 23 号

## 广东技术师范大学

广师大〔2019〕23 号

---

### 关于印发《广东技术师范大学一流本科教育建设实施方案》的通知

各单位：

《广东技术师范大学一流本科教育建设实施方案》已经学校校长办公会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范大学

2019 年 1 月 10 日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

—1—

## 1.2 关于印发《广东技术师范大学思想政治理论课与课程思政建设实施方案》的通知〔2019〕104号

### 中共广东技术师范大学委员会文件

广师大党委〔2019〕104号



### 关于印发《广东技术师范大学思想政治理论课与课程思政建设实施方案》的通知

各二级党委（党总支），各单位、各部门：

《广东技术师范大学思想政治理论课与课程思政建设实施方案》已经学校党委常委会讨论通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

中共广东技术师范大学委员会

2019年9月4日

报：

送：学校领导

发：各二级党委（党总支），各单位、各部门

—1—

### 1.3 广东技术师范大学教学成果奖励办法〔2019〕575 号

## 广东技术师范大学

广师大〔2019〕575 号

---

### 关于印发《广东技术师范大学教学成果奖励办法》的通知

各单位：

《广东技术师范大学教学成果奖励办法》已经学校校长办公会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范大学

2019 年 12 月 10 日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

## 1.4 广东技术师范大学本科专业设置与建设管理规定 〔2019〕644号

### 广东技术师范大学

广师大〔2019〕644号

---

#### 关于印发《广东技术师范大学 本科专业设置与建设管理规定》的通知

各单位：

现将《广东技术师范大学本科专业设置与建设管理规定》印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范大学  
2019年12月15日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

## 1.5 广东技术师范大学教师教学工作量计算办法〔2019〕 643 号

### 广东技术师范大学

广师大〔2019〕643 号

---

#### 关于印发《广东技术师范大学 教师教学工作量计算办法》的通知

各单位：

现将《广东技术师范大学教师教学工作量计算办法》印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范大学  
2019 年 12 月 15 日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

## 1.6 广东技术师范学院本科教育思想大学习大讨论实施方案〔2018〕284号

### 广东技术师范学院

广师院〔2018〕284号

---

#### 关于印发《广东技术师范学院本科教育思想大学习大讨论实施方案》

各单位：

《广东技术师范学院本科教育思想大学习大讨论实施方案》已经学院院长办公会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范学院

2018年9月14日

报：

送： 学校领导

发： 各单位



## 1.7 广东技术师范学院全面推进应用型转型发展、持续深化本科教育教学综合改革的实施方案(2017-2020)[2017] 107 号

# 广东技术师范学院文件

广师院〔2017〕107号

## 关于印发《广东技术师范学院 全面推进应用型转型发展、持续深化 本科教育教学综合改革的实施方案》的通知

各单位：

《广东技术师范学院全面推进应用型转型发展、持续深化本科教育教学综合改革的实施方案》已经 2017 年第 9 次院长办公会讨论通过，现印发给你们，请遵照执行。



—1—



## 1.8 广东技术师范学院深化创新创业教育改革实施方案 (2018-2020)〔2018〕17号

### 广东技术师范学院

广师院〔2018〕17号

---

#### 关于印发《广东技术师范学院深化创新创业教育改革实施方案（2018-2020）》

各单位：

为全面贯彻落实《国务院关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》（国发〔2015〕23号）和《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革实施意见》（国办发〔2015〕36号）精神，学校制定了《广东技术师范学院深化创新创业教育改革实施方案（2018-2020）》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范学院

2018年1月13日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

—1—

## 1.9 广东技术师范大学职称评审暂行办法〔2020〕440号

### 广东技术师范大学

广师大（2019）440号

---

#### 关于印发《广东技术师范大学职称评审暂行办法》的通知

各单位：

《广东技术师范大学职称评审暂行办法》已经学校党委会、校长办公会讨论通过，现印发给你们，请认真贯彻落实。

广东技术师范大学

2019年9月30日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

## 1.10 广东技术师范大学关于全面加强和改进美育工作的实施办法〔2021〕120号

### 广东技术师范大学

广师大〔2021〕120号

---

#### 关于印发《广东技术师范大学关于全面加强和改进美育工作的实施办法》的通知

各单位：

《广东技术师范大学关于全面加强和改进美育工作的实施办法》已经校长办公会审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

广东技术师范大学

2021年5月6日

报：

送： 学校领导

发： 各单位

## 二、申报条件证明（广东技术师范大学电气工程及其自动化专业近 3 年获省部级及以上奖励和支撑证明）

### 2.1 2011 年度省级特色专业建设点

广东技术师范学院名牌特色专业一览表

浏览次数：275 时间：2013-12-10 8:22:39

<http://www2.gdin.edu.cn/jwcnew/showconstr.asp?bigid=1&nid=9>

所属学院	专业名称	备注
美术学院	装潢设计与工艺教育	国家级第四批高等学校特色专业建设点
文学院	汉语言文学	国家级第六批高等学校特色专业建设点
电子与信息学院	电子信息工程	2010 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
会计学院	会计学	2010 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
管理学院	旅游管理与服务教育	2011 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
<b>自动化学院</b>	<b>电气工程及其自动化</b>	<b>2011 年度广东省高等学校本科特色专业建设点</b>
文学院	汉语言文学	2006 年校级名牌特色专业
计算机科学学院	计算机科学与技术	2006 年校级名牌特色专业
电子与信息学院	电子信息工程	2006 年校级名牌特色专业
会计学院	会计学	2006 年校级名牌特色专业
<b>自动化学院</b>	<b>电气工程及其自动化</b>	<b>2006 年校级名牌特色专业</b>
美术学院	装潢设计与工艺教育	2006 年校级名牌特色专业
管理学院	旅游管理与服务教育	2007 年校级名牌特色专业
外国语学院	英语	2007 年校级名牌特色专业
电子与信息学院	通信工程	2010 年校级特色专业建设点
机电学院	机械设计制造及其自动化	2010 年校级特色专业建设点
教育技术与传播学院	教育技术学	2010 年校级特色专业建设点

## 2.2 2014 年度省级应用型人才培养示范专业

# 广东省教育厅

---

急 件

粤教高函〔2014〕97 号

### 广东省教育厅关于公布 2014 年广东省 本科高校教学质量与教学改革工程 立项建设项目的通知

各本科高校:

按照《广东省教育厅关于开展 2014 年度省“质量工程”建设项目推荐工作的通知》(粤教高函〔2014〕29 号)安排,省教育厅组织了 2014 年我省本科高校教学质量与教学改革工程(以下简称“质量工程”)项目推荐工作。经学校评审、省教育厅审核、公示,现将 2014 年省本科高校质量工程建设项目立项名单予以公布,并就有关事项通知如下:

#### 一、立项情况

确定立项建设 174 个大学生实践教学基地、84 个人才培养模式创新实验区、102 部精品教材、157 个教学团队、94 个实验教学示范中心、153 项专业综合改革试点项目、66 项卓越人才培养计划、14 个试点学院、16 个教师教学发展中心、84 个应用型

---

## 广东技术师范学院

### 2014 年广东省质量工程立项建设项目一览表

（不包括精品开放课程）

序号	项目类别	项目名称	项目负责人
9	应用型人才培养示范专业	电气工程及其自动化	周卫
10	战略新兴产业特色专业	智能电网信息工程	张绪红
12	大学生校外实践教学基地	电子创新与节能技术大学生工程实践教学基地	祁伟
28	实验教学示范中心	电气工程综合训练中心	郑巍 张建雄

\*（广东技术师范大学自动化学院和电气工程及其自动化专业的省质量工程立项）

序号	学校	项目类别	项目名称	拟结项时间 (年/月)	项目负责人
43	广东技术师范学院	应用型人才培养示范专业	电气工程及其自动化	2017年9月	周卫
44	湛江师范学院	应用型人才培养示范专业	财务会计教育	2017年5月	孙家平



## 2.3 2020 年省级示范性教师教育实践基地立项证明

# 广东省教育厅

## 广东省教育厅关于公布 2020 年省级示范性 教师教育实践基地立项结果的通知

各有关地级以上市教育局，有关本科高校：

为贯彻落实《广东省教育厅关于印发〈广东“新师范”建设实施方案〉的通知》（粤教高函〔2018〕19号）要求，增强师范生实践能力，提高师范生培养质量，推进广东“新师范”建设，我厅组织 2020 年省级示范性教师教育实践基地申报工作，华南师范大学-南雄中学教师教育实践基地等 165 个基地被认定为省级示范性教师教育实践基地，有效期 6 年。

教师教育实践基地是师范类专业认证的重要指标，对增强师范生实践能力、提高师范生培养质量具有重要意义。各高校要高度重视基地建设，切实保障基地建设经费，高标准开展基地建设，不断完善实践教学条件，打造高校与地方政府、中小学的发展共同体，强化师范生实践能力培养，不断提高师范生培养质量。

附件：广东省示范性教师教育实践基地名单



序号	所属高校	基地名称
102	嘉应学院	嘉应学院-梅县区宪梓中学教师教育实践基地
103	嘉应学院	嘉应学院-大埔县虎山中学教师教育实践基地
104	嘉应学院	嘉应学院-梅江区鸿都小学教师教育实践基地
105	嘉应学院	嘉应学院-梅江区凤眠小学教师教育实践基地
106	嘉应学院	嘉应学院-梅州市梅江区龙丰幼儿园教师教育实践基地
107	嘉应学院	嘉应学院-梅州市梅江区嘉应中学教师教育实践基地
108	嘉应学院	嘉应学院-丰顺县实验中学教师教育实践基地
109	嘉应学院	嘉应学院-五华县高级中学教师教育实践基地
110	嘉应学院	嘉应学院-江南育才小学教师教育实践基地
111	广州体育学院	广州体育学院-东莞市万江中学教师教育实践基地
112	广州体育学院	广州体育学院-广州市第一一七中学教师教育实践基地
113	广州体育学院	广州体育学院-东莞市横沥中学教师教育实践基地
114	广州体育学院	广州体育学院-东莞市第六高级中学教师教育实践基地
115	广州体育学院	广州体育学院-石楼中学教师教育实践基地
116	广州美术学院	广州美术学院-广州市华师附中番禺学校教师教育实践基地
117	广东技术师范大学	广东技术师范大学-郑敬诒职业技术学校教师教育实践基地
118	广东技术师范大学	广东技术师范大学-广州市增城区职业技术学校教师教育实践基地
119	广东技术师范大学	广东技术师范大学-顺德陈登职业技术学校教师教育实践基地
120	广东技术师范大学	广东技术师范大学-汕尾市技工学校教师教育实践基地
121	广东技术师范大学	广东技术师范大学-广州市天荣中学教师教育实践基地
122	广东技术师范大学	广东技术师范大学-广州市海珠区大元帅府小学教师教育实践基地



## 2.4 专业的核心课程-省级精品共享资源课程《自动控制原理》《C++语言设计》结项与立项证明

# 广东省教育厅

---

粤教高函〔2018〕79号

### 广东省教育厅关于公布省“教学质量与教学改革工程”建设项目 2017 年度验收结果的通知

各本科高校:

根据《广东省教育厅关于开展省“教学质量与教学改革工程”建设项目 2017 年度验收工作的通知》(粤教高函〔2017〕169 号)安排,经校内结题、省级初审、专家评审、公示、复审等环节,已完成省大学生实践教学基地等 15 类共 2052 项建设项目验收工作,现将验收结果予以公布(详见附件)。经过本次验收,2014 年及以前立项建设的省级质量工程项目已全部验收完毕。

本次验收结果分为优秀、通过、暂缓通过、不通过四类。优秀和通过验收的项目,认定为省级项目,自本文发布之日起计算,有效期为 5 年,5 年后根据项目申请情况重新进行评定(高等教育教学改革项目除外),省教育厅将对优秀项目予以推广;暂缓通过的项目,经整改完成并在校内再次结题,准予参加下次验收,重新验收获得通过的,认定为省级项目,未如期参加验收、二次验收结论为暂缓或不通过的,终止项目建设,同时,对本文公布

---

的暂缓通过项目负责人实行限制立项，限制其申报省质量工程项目，限制期至 2018 年 12 月 31 日；不通过（含校内验收撤项）的项目，终止项目建设，并对本文公布的不通过项目负责人实行限制立项，限制其申报省质量工程项目，限制期至 2019 年 12 月 31 日。

项目验收结果纳入学校高等教育“创新强校工程”考核因素。暂缓通过和不通过（不含校内验收撤项）项目计入学校验收通过率，通过率将影响学校质量工程立项限额数。

请各校高度重视项目开题论证、中期检查、过程监管和结项验收工作，切实增强项目建设成效，加强对优秀项目成果的宣传和应用。各校对省质量工程建设项目管理和支持情况，将作为学校今后质量工程项目立项和验收的重要参考。

附件：广东省质量工程建设项目 2017 年度验收结果汇总表



公开方式：依申请公开

序号	所属高校	项目名称	当前项目负责人	验收结果
185	广州美术学院	造型艺术美学	樊林	不通过
186	广州美术学院	油画创作	郭润文	通过
187	广州美术学院	道家与中国绘画	陈衍	通过
188	广州体育学院	篮球	张才超	通过
189	广州体育学院	运动生理学	李良鸣	通过
190	广州体育学院	武术	李朝旭	通过
191	广东技术师范学院	财务管理	龙文滨	通过
192	广东技术师范学院	教育技术研究方法	赵玉	通过
193	广东技术师范学院	图形图像媒体艺术	姚琳	通过
194	广东技术师范学院	计算机网络	魏文国	通过
195	广东技术师范学院	管理学	黄秋文	通过
196	广东技术师范学院	经济学	张亚丽	通过
197	广东技术师范学院	机械学科教学法	姚屏	通过
198	广东技术师范学院	JAVA程序设计	徐小平	通过
199	广东技术师范学院	自动控制原理	王中牛	通过
200	广东技术师范学院	数控技术	李玉忠	通过
201	广东技术师范学院	C++程序设计	杨宁	通过
202	广东技术师范学院	旅游美学	陈鸣	通过
203	广东技术师范学院	漆艺	林涓	通过
204	岭南师范学院	中学语文教学设计	周立群	通过
205	岭南师范学院	声乐	孙建华	通过
206	岭南师范学院	中国古代史	申友良	通过
207	岭南师范学院	形势与政策	何增光	通过
208	岭南师范学院	小学语文教材教法	王林发	暂缓通过
209	岭南师范学院	生物化学	黄真池	不通过
210	韩山师范学院	植物学	马瑞君	通过
211	韩山师范学院	大学计算机基础	陆锡聪	通过
212	广东石油化工学院	单片机原理及应用	刘美	通过
213	广东石油化工学院	有机化学	黄敏	通过
214	广东石油化工学院	石油炼制工程	程丽华	暂缓通过
215	广东金融学院	金融学	张自力	通过
216	广东金融学院	金融营销学	刘志梅	通过
217	广东金融学院	企业信用管理	何南	通过
218	广东警官学院	道路交通事故处理	张新海	通过
219	广东第二师范学院	学校体育学	张细谦	通过
220	广东第二师范学院	遗传学	袁学文	通过
221	广州大学	中国近现代史纲要	吴九占	通过
222	广州大学	数学分析	曹广福	通过
223	广州大学	建筑设计	龚兆先	通过
224	广州大学	冷热源工程	丁云飞	通过
225	广州大学	化工原理	尚小琴	通过
226	广州大学	化学工艺学	梁红	通过
227	广州大学	给水排水管道系统	方茜	通过
228	广州大学	混凝土结构	张季超	通过
229	广州大学	教育学	王卫东	通过
230	广州大学	心理学	邢强	通过
231	广州大学	结构力学	张永山	通过
232	广州大学	中国地理	李文翎	通过



# 广东省教育厅

---

粤教高函〔2013〕113号

## 广东省教育厅关于公布 2013 年广东省 高等学校教学质量与教学改革工程 本科类立项建设项目的通知

各普通本科高校、独立学院：

按照《关于做好 2013 年广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2013〕6 号）要求，省教育厅组织了 2013 年广东省高等学校教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目申报评审工作。现对 2013 年省质量工程本科类立项建设项目予以公布，并就有关事项通知如下：

### 一、立项情况

经组织学校项目建设、申报、审查、评审等程序，确定立项建设 106 项专业综合改革试点项目、387 门精品开放课程、59 个实验教学示范中心、151 个大学生校外实践基地、440 项高等教育教学改革项目、6 个教师发展中心、4 个试点学院（以上项目

---

- 附件：1. 2013 年专业综合改革试点建设项目名单  
2. 2013 年省精品开放课程建设项目名单  
3. 2013 年省实验教学示范中心建设项目名单  
4. 2013 年省大学生校外实践基地建设项目名单  
5. 2013 年省高等教育教学改革项目名单  
6. 2013 年高校教师教学发展中心和试点学院项目名单  
7.“十二五”国家级实验教学示范中心建设项目名单  
8. 国家级大学生校外实践基地建设项目名单  
9. 教师教育国家级精品资源共享课建设项目名单



公开方式：主动公开

抄送：省财政厅，广州市教育局，深圳市教育局。

2013年省精品开放课程建设项目名单（排名不分先后）

63	广东技术师范学院	精品资源共享课（新建）	JAVA程序设计	徐小平
64	广东技术师范学院	精品资源共享课（新建）	自动控制原理	王中生

## 三 精品视频公开课（升级）

序号	学校	项目类别	项目名称	项目负责人
204	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	多媒体技术	张进
205	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	计算机网络	魏文国
206	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	C++程序设计	杨宁
207	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	管理学	黄秋文
208	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	电路与电子学	崔怀林
209	广东技术师范学院	精品资源共享课（升级）	数控技术	李玉忠
210	湛江师范学院	精品资源共享课（升级）	大学英语	曹志希
211	湛江师范学院	精品资源共享课（升级）	生物化学	曾富华
212	韩山师范学院	精品资源共享课（升级）	中国化学教学理论与实践	衷明华
213	韩山师范学院	精品资源共享课（升级）	中国古代文学	赵松元
214	广东石油化工学院	精品资源共享课（升级）	《石油炼制工程》	程丽华
215	广东石油化工学院	精品资源共享课（升级）	《水污染控制工程》	谢文玉
216	广东金融学院	精品资源共享课（升级）	金融学	陆 磊
217	广东金融学院	精品资源共享课（升级）	保险学原理	刘连生
218	广东金融学院	精品资源共享课（升级）	金融营销学	刘志梅
222	广州大学	精品资源共享课（升级）	数学分析	曹广福
223	广州大学	精品资源共享课（升级）	地理信息系统	陈健飞
224	广州大学	精品资源共享课（升级）	冷热源工程	丁云飞
225	广州大学	精品资源共享课（升级）	化学工艺学	梁 红
226	广州大学	精品资源共享课（升级）	给水排水管道系统	方 茜
227	广州大学	精品资源共享课（升级）	马克思主义哲学原理	皮家胜
228	广州大学	精品资源共享课（升级）	心理学	邢 强

## 2.5 专业核心课程-省级精品共享资源课程《计算机控制技术》

# 广东省教育厅

粤教高函〔2016〕233号

### 广东省教育厅关于公布 2016 年广东省本科 高校教学质量与教学改革工程立项 建设项目的通知

各普通本科高校：

按照《广东省教育厅关于开展 2016 年度广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目申报推荐工作的通知》（粤教高函〔2016〕144 号）安排，省教育厅组织了 2016 年我省本科高校教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目推荐工作。经学校遴选、公示及推荐、省教育厅审核、公示，现将 2016 年省本科高校质量工程建设项目立项名单予以公布，并就有关事项通知如下：

#### 一、立项情况

确定立项建设省重点专业 22 个、实验教学示范中心 27 个、教学团队 62 个、教师教学发展中心 3 个、试点学院 8 个、人才培养模式创新实验区 38 个、特色专业 50 个、精品视频公开课



上述内容的，验收评定时列为不通过。

### 三、其他事项

(一) 2016 年度各校向省教育厅推荐并获得立项的项目，学校须将相关项目校内评审推荐及立项材料妥善保存，留底备查。

(二) 项目由各校统筹本校“创新强校工程”资金及自有资金予以资助，项目获得学校资助情况将作为项目结题验收时重要考察因素之一。如项目建设中取得具有推广价值的优秀成果，请及时形成书面材料报省教育厅高教处。

联系人：李成军，联系电话：020-37629463；传真：020-37627963。

附件：2016 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项建设名单





38	广东外语外贸大学	俄国国情与对外政策	王树春
39	广东财经大学	马克思主义基本理论概论	王海传
40	广东财经大学	管理沟通	熊枫
41	广东财经大学	社会心理学	方杰
42	广东财经大学	供应链管理	张杰
43	广东医科大学	局部解剖学	崔晓军
44	广东医科大学	护理学基础	颜文贞
45	广东海洋大学	大学英语	郭遂红
46	广东海洋大学	EDA技术与应用	张健
47	广东海洋大学	配合饲料生产学	王润莲
48	广东海洋大学	大学物理	陈春雷
49	仲恺农业工程学院	高等数学	张超龙
50	仲恺农业工程学院	单片机原理与接口技术	蔡肯
51	广东药科大学	分析化学	朱明芳
52	广东药科大学	生理学	邢德刚
53	广东技术师范学院	计算机控制技术	唐德翠
54	广东技术师范学院	会计学基础	唐际艳
55	岭南师范学院	机械设计基础	李忠
56	岭南师范学院	植物生物学	袁长春
57	韩山师范学院	现代教育技术	黄映玲
58	广东石油化工学院	市场营销学	尹启华
59	广东石油化工学院	宏观经济学	万勇
60	广东金融学院	Java程序设计	邹林达
61	广东金融学院	成本会计	马丽莹
62	广东金融学院	国际信贷	王颖
63	广东警官学院	商贸犯罪案件侦查	邹思平
64	广州航海学院	电路	王永祥
65	广州航海学院	港口装卸工艺实务	罗振林
66	广州大学	数据库技术及应用	刘敏华
67	广州大学	不动产管理	谢献春
68	广州大学	房地产投资分析	陈琳
69	广州大学	组合与大跨钢结构	刘坚
70	广州大学	机构设计技术(机械原理)	江帆
71	广州医科大学	儿科学	张慧
72	广州医科大学	临床微生物学检验	吴爱武
73	韶关学院	C语言程序设计	戴经国
74	韶关学院	旅行社管理	余志勇
75	韶关学院	体育心理学	张向群
76	嘉应学院	混凝土结构	王莺歌

## 2.6 电气工程及其自动化专业的省级实验中心结题证明

# 广东省教育厅

---

粤教高函〔2016〕100号

### 广东省教育厅关于公布广东省质量工程建设项目 2015 年度验收结果（第一批）的通知

各普通本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展省质量工程建设项目验收工作的通知》（粤教高函〔2015〕40号）的安排，经专家集中评审、公示公告等环节，现将省实验教学示范中心等9类项目验收结果予以正式公布（名单见附件）。

本次验收结果分为通过与暂缓通过两类。通过验收的项目，认定为省级项目，自本文发布之日起计算，有效期为5年，5年后重新进行评定（高等教育教学改革项目除外）；暂缓通过的项目，经整改或完善后，可以在发文之日起1年内重新提出验收申请，重新验收获得通过的，认定为省级项目，否则撤销建设资格，并通报全省高校，计入学校高等教育“创新强校工程”考核因素。各校参与验收的重点专业和高等教育教学改革项目验收结果另行通知。

请各高校切实注重项目过程监管和结项验收，提高项目建设

---

成效。各校对省质量工程建设项目管理和支持情况，将作为学校今后质量工程项目立项的重要参考。

附件：广东省质量工程建设项目 2015 年度验收结果（第一批）明细表



公开方式：主动公开

— 2 —



序号	所属高校	项目名称	当前项目负责人	验收结果
45	广东技术师范学院	电气工程综合训练中心	郑巍张建雄	通过
46	岭南师范学院	电工电子实验教学示范中心	许棠	通过
47	岭南师范学院	生物实验教学示范中心	刘金祥	通过
48	岭南师范学院	翻译实验教学示范中心	晋学军	通过
49	岭南师范学院	经济管理实验教学示范中心	王亚新	通过
50	岭南师范学院	机电基础实验教学中心	李忠	通过
51	韩山师范学院	韩山师范学院师范教育实践教学基地	黄景忠	不通过
52	韩山师范学院	材料实验教学示范中心	吴云影	通过
53	韩山师范学院	韩山师范学院影视传媒实验教学示范中心	袁海林	通过
54	广东石油化工学院	生物与食品工程实验教学中心	刘杰凤	通过
55	广东金融学院	会计学实验教学中心	许威	通过
56	广东警官学院	治安警务技能实验(训)教学中心	张新海	通过
57	广东警官学院	预审及测谎实验教学中心	刘国旌	通过
58	广东第二师范学院	化学实验教学中心	张秀莲	通过
59	广州大学	计算机科学与工程实验教学中心	谢冬青	通过
60	广州大学	应用数学实验教学中心	唐春明	通过
61	广州大学	土木工程实验教学中心	崔杰	通过
62	广州医科大学	广州医科大学临床技能实验中心	李建华, 刘世明	优秀项目
63	深圳大学	电子科学与技术教学实验中心	潘飞蹊	通过
64	深圳大学	材料教学实验中心	邹继兆	通过
65	深圳大学	生物医学工程教学实验中心	汪天富	通过
66	深圳大学	艺术设计教学实验中心	王方良	通过
67	南方科技大学	物理实验教学示范中心	霍剑青	通过
68	韶关学院	大学艺术实验教学中心	戴小蛮	通过
69	韶关学院	物理实验教学示范中心	刘益民	通过
70	嘉应学院	地理科学与旅游实验教学中心	梁锦梅	通过
71	嘉应学院	临床技能中心	钟锋	不通过
72	嘉应学院	物理与光电实验教学中心	陈昭炎	通过
73	惠州学院	建筑学实验教学中心	邝伟	通过
74	惠州学院	服装工程实验教学中心	刘小红	通过
75	惠州学院	数学与信息科学实验教学中心	潘庆年	暂缓通过
76	惠州学院	地理信息系统实验教学中心	戴学军	通过
77	东莞理工学院	土木工程实验教学示范中心	于国友	通过
78	东莞理工学院	经管信息化与仿真实验教学示范中心	秦勇	通过
79	五邑大学	现代纺织实验教学示范中心	贾永堂	通过
80	佛山科学技术学院	食品与园艺实验教学中心	钟先锋	通过
81	佛山科学技术学院	教育科学实验教学中心	李美华	通过
82	肇庆学院	生物学实验教学示范中心	李充璧	通过
83	肇庆学院	音乐实验教学中心	范晓君	通过
84	广东培正学院	应用心理学实验教学示范中心	程玮	通过
85	广东培正学院	外国语言实验教学中心	战秀琴	通过
86	广东白云学院	汽车工程实验教学中心	阎勤劳	通过
87	广东科技学院	电工电子实验教学中心	高俊国	通过

## 2.7 电气工程及其自动化专业《周立功》省级大学生实践 基地结题证明

# 广东省教育厅

粤教高函〔2016〕100号

### 广东省教育厅关于公布广东省质量工程建设项目 2015年度验收结果（第一批）的通知

各普通本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展省质量工程建设项目验收工作的通知》（粤教高函〔2015〕40号）的安排，经专家集中评审、公示公告等环节，现将省实验教学示范中心等9类项目验收结果予以正式公布（名单见附件）。

本次验收结果分为通过与暂缓通过两类。通过验收的项目，认定为省级项目，自本文发布之日起计算，有效期为5年，5年后重新进行评定（高等教育教学改革项目除外）；暂缓通过的项目，经整改或完善后，可以在发文之日起1年内重新提出验收申请，重新验收获得通过的，认定为省级项目，否则撤销建设资格，并通报全省高校，计入学校高等教育“创新强校工程”考核因素。各校参与验收的重点专业和高等教育教学改革项目验收结果另行通知。

请各高校切实注重项目过程监管和结项验收，提高项目建设

成效。各校对省质量工程建设项目管理和支持情况，将作为学校今后质量工程项目立项的重要参考。

附件：广东省质量工程建设项目 2015 年度验收结果（第一批）明细表



公开方式：主动公开

— 2 —



52	广东海洋大学	广东海洋大学-科泽农科教合作人才培养基地	安立龙、张土保	通过
53	广东海洋大学	广东海洋大学海洋工程装备及制造大学生实践教学基地	张世亮	通过
54	广东海洋大学	热带园艺实践教学基地	叶春海	通过
55	广东财经大学	2012年广州市地方税务局实践教学基地	于海峰	通过
56	仲恺农业工程学院	大学生农商务实践教学基地	宾淑英	通过
57	广州美术学院	广美—例外艺术设计教育实践基地	王绍强	通过
58	广州美术学院	广州美术学院—广田装饰实践教学基地	沈康	通过
59	星海音乐学院	星海音乐学院——广州大剧院艺术实践教学基地	周晓音	通过
60	星海音乐学院	华南数字音乐产业孵化基地	陶陌	通过
61	广东技术师范学院	广东技术师范学院--广州思普计算机科技有限公司	徐小平	通过
62	广东技术师范学院	广东技术师范学院--广州周立功单片机科技有限公司	梁荣新	通过
63	广东石油化工学院	广东石油化工学院—茂名绿园食品有限公司理科实训	周天	通过
64	岭南师范学院	湛江师范学院-东聚电子电讯制品有限公司综合实践	李江凌	通过
65	岭南师范学院	湛江师范学院——湛江市教育局综合实践教学基地	程可拉	通过
66	广东医科大学	广东医科大学附属南山医院临床医学实践教学基地	邓启文	通过
67	广州体育学院	广州体育学院运动康复技能培训中心	李裕和	通过
68	广州医科大学	医学检验专业实践教学基地	何建行	通过
69	广州医科大学	广州医学院临床技能综合培训中心	刘世明	通过
70	深圳大学	深圳大学观澜湖高尔夫球会实践基地	张雅琴	通过
71	深圳大学	深圳大学东莞康佳实践基地	蔡立伟	通过
72	深圳大学	深圳大学管理学院金蝶软件实践教学基地	李丽	通过
73	深圳大学	深圳大学方中天实践教学基地	陈文胜	通过
74	深圳大学	深圳大学机电与控制工程学院高技能训练校外实践	柴金龙	通过
75	韶关学院	韶关学院—南雄教育局教师教育综合实践教学基地	刘荣万	通过
76	韶关学院	韶关学院—高新技术产业开发区综合实践教学基地	刘荣万	通过
77	韶关学院	韶关学院—丹霞山风景名胜区管理委员会综合教学	徐剑	通过
78	韶关学院	韶关学院—中软国际创新型软件人才实践教学基地	刘荣万	通过
79	惠州学院	物流管理校外实践教学基地	张敏	通过
80	佛山科学技术学院	佛山科学技术学院—佛山市林业科学研究所农科教	聂呈荣	通过
81	佛山科学技术学院	佛山科学技术学院—佛山市安安美容保健品有限公	袁毅桦	通过
82	五邑大学	五邑大学-江门市嘉能再生资源回收市场有限公司综	董超俊	通过
83	五邑大学	五邑大学-广东金辉华集团有限公司工程实践教育中	张国雄	通过
84	广州商学院	广东中小微企业网络创业孵化基地	杨文轩	通过
85	广东科技学院	广东科技学院东莞市家乐福商业有限公司宏伟店实	张启泉	通过
87	北京师范大学珠海分校	学前教育专业综合实践教学基地	牛宙	通过
88	吉林大学珠海学院	大展信息科技（深圳）有限公司	陈守孔	通过
89	广州大学松田学院	广州大学松田学院法政系增城市人民检察院实习基	方元	通过
90	电子科技大学中山学院	法学教育实践教学基地	蒋先进	通过
91	广东外语外贸大学南国商学院	广东外语外贸大学南国商学院——林安物流园大学	李政	通过
92	广东财经大学华商学院	经管类专业长隆时间教学基地群	方琦	通过
93	广东工业大学华立学院	深圳市中海建设监理有限公司	黄小燕	通过
94	华南理工大学广州学院	华南理工大学广州学院-中兴通讯3G学院实践教学基	何志伟	通过
95	中山大学新华学院	中山大学新华学院护理专业临床实习基地	王秀岚	通过
96	中山大学南方学院	工商管理应用型人才实践教学基地	刘婵	通过
97	广东技术师范学院天河学院	天河学院赛特莱特机电工程实践教育中心	张华光	通过
98	广东技术师范学院天河学院	广东技术师范学院天河学院-广东华联建设项目管理	伏焕昌	通过
99	广东海洋大学寸金学院	寸金学院园林专业实践教学基地	谢秋兰	通过
100	中山大学	中山大学中国近现代史教学实践基地	吴义雄	暂缓通过
101	中山大学	博物馆与文化遗产综合实践教学基地	麻国庆	暂缓通过
102	中山大学	中山大学张家界实践教学基地	张朝枝	暂缓通过
103	华南理工大学	华南理工大学—广州市光机电技术研究院大学生创	陈武喝	暂缓通过
104	华南理工大学	华南理工大学—广州三星通讯技术研究院工程工	张星明	暂缓通过
105	华南农业大学	华南农业大学源丰综合实践教学基地	王登良	暂缓通过
106	南方医科大学	南方医科大学—佛山市妇幼保健院实践教学基地	文民刚	暂缓通过
107	南方医科大学	南方医科大学中山市第一人民法院法学教育实践基	林雄辉	暂缓通过
108	南方医科大学	医学生人文素质教育实践基地	瞿惠敏	暂缓通过
109	广州中医药大学	广州中医药大学-广州至信药业有限公司中药质量鉴	曾元儿	暂缓通过

## 2.8 电气工程及其自动化专业的《华数机器人》省级大学生实践基地立项证明

# 广东省教育厅

粤教高函〔2017〕214号

### 广东省教育厅关于公布 2017 年广东省 本科高校教学质量与教学改革工程 立项建设项目的通知

各本科高校:

按照《广东省教育厅关于开展 2017 年度广东省本科高校教学质量与教学改革工程项目申报推荐工作的通知》(粤教高函〔2017〕116 号)安排,省教育厅组织了 2017 年我省本科高校教学质量与教学改革工程(以下简称“质量工程”)项目推荐工作。经学校遴选、公示及推荐、省教育厅审核、公示,现将 2017 年省本科高校质量工程建设项目立项名单予以公布,并就有关事项通知如下:

#### 一、立项情况

确定立项建设省重点专业 20 个、特色专业 62 个、实验教学示范中心 29 个、教学团队 53 个、教师教学发展中心 3 个、试点学院 1 个、精品视频公开课 14 门、精品资源共享课 63 门、在线



(一) 2017 年度各校向省教育厅推荐并获得立项的项目，学校须将项目校内评审、推荐及论证相关材料妥善保存，留底备查。

(二) 项目由各校统筹本校“创新强校工程”资金及自有资金予以资助，项目获得学校资助情况将作为项目结题验收时重要考察因素之一。如项目建设中取得具有推广价值的优秀成果，请及时形成书面材料报省教育厅高教处。

联系人：李成军，联系电话：020-37629463；传真：020-37627963。

附件：2017 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项名单



## 广东省大学生校外实践教学基地建设项目

### 建设任务书



申报高校 广东技术师范学院（盖章）

基地名称 广东技术师范学院—华数机器人大学生校外实践教学基地

主要面向专业 自动化、电气工程及其自动化、检测技术与仪器、机械  
电子工程（含师范类）（限填5项）

依托单位 华数机器人有限公司

所属行业 智能制造、自动化

基地负责人 宋海鹰

填报日期 2017年7月28

广东省教育厅 制

2017年6月

## 9. 经费预算

预算经费总额		(万元)	
序号	支出科目	预算	支出用途
1	基地建设	10.5	校外实习实训基地和实践教学共享平台建设(硬件完善、维护、运行、实践耗材)
2	网站建设	1.5	实践教学专题网站开发设计与维护
3	校企联合培养实践	3	学生实习交通补助、企业专家的交通、生活补助
4	实践教学团队建设	2.5	实践教师进修、学习交流
5	实践成果的提炼总结	2	文章版面费、项目结题报告出版
6	实践精品课程	2.5	实践网络视频公开课程建设
7	实践教材建设	1.5	资助主编和参编教材教师部分费用
8	组织召开和参加全国教学教学研讨会	2.5	会议组织、参加培训研讨
9	其他	4	办公用品、每年参加1次全国性大学生科技创作竞赛
		30	

## 10. 学校推荐意见

经研究,同意申报



(盖章)

2017 年 10 月 11 日

## 2.9 广东省高等教育教学研究和改革项目证明

### 1) 支持混合学习的工科教学资源开发与共享研究

# 广东省教育厅

---

粤教高函〔2016〕100号

## 广东省教育厅关于公布广东省质量工程建设项目 2015 年度验收结果（第一批）的通知

各普通本科高校：

根据《广东省教育厅关于开展省质量工程建设项目验收工作的通知》（粤教高函〔2015〕40号）的安排，经专家集中评审、公示公告等环节，现将省实验教学示范中心等9类项目验收结果予以正式公布（名单见附件）。

本次验收结果分为通过与暂缓通过两类。通过验收的项目，认定为省级项目，自本文发布之日起计算，有效期为5年，5年后重新进行评定（高等教育教学改革项目除外）；暂缓通过的项目，经整改或完善后，可以在发文之日起1年内重新提出验收申请，重新验收获得通过的，认定为省级项目，否则撤销建设资格，并通报全省高校，计入学校高等教育“创新强校工程”考核因素。各校参与验收的重点专业和高等教育教学改革项目验收结果另行通知。

请各高校切实注重项目过程监管和结项验收，提高项目建设

---

序号	所属高校	项目名称	当前项目负责人	验收结果
307	广州体育学院	PBL教学模式在《体育保健学》教学中的应用及效果分析	刘芳	暂缓通过
308	广东技术师范学院	支持混合学习的工科教学资源开发与共享研究	伍银波	通过
309	广东技术师范学院	基于互联网思维的服装设计与工程专业教学体系的构建与完善	蔡蕾	通过
310	广东技术师范学院	协同培养应用型人才与职教师资的模式研究与实践探索	黄秋文	通过
311	广东技术师范学院	基于VRP仿真平台的广播电视编导专业实践教学的改革与探索	朱姝	通过
312	广东技术师范学院	电子与信息工程校企协同育人机制创新与实践	徐小平	通过
313	广东技术师范学院	文学院基于实践的“全过程”师范技能训练模式的探索与改革	周卫忠	通过
314	广东技术师范学院	广东省职业教育师资培养的素质标准及能力提升研究	柏晶	通过
315	广东技术师范学院	广播电视编导专业应用型人才培养模式创新探索实践	孙焜	通过
316	广东技术师范学院	卓越会计职教师资人才协同育人机制创新与实践研究	李旭旦	通过
317	广东技术师范学院	车辆类本科专业卓越职教师资协同培养模式研究	杨勇	通过
318	广东技术师范学院	校企协同创新高技能旅游职教师资实践能力培养模式研究	张海燕	通过
319	广东技术师范学院	基于网络课程支持的公选课《Flash动画制作》数字化学习方式的研究	陈雅	通过
320	广东技术师范学院	应用型本科院校通识教育课程（公选课）教学管理改革研究与实践	吴松	通过
321	广东技术师范学院	基于工作过程的《教学系统设计》课程建设与改革	周元春	通过
322	广东技术师范学院	融合基于问题学习和基于项目学习的学生自主创新实践能力培养研究	付辉	通过
323	广东技术师范学院	以二级学院为主体，构建动态化“教师评学”体系的实践与探索	刘汉光	通过
324	广东技术师范学院	课题式教学法在高校思想政治理论课中的运用研究	刘绮婷	通过
325	广东技术师范学院	高校思想政治理论课“四维互动”教学模式研究	李冬娜	通过
326	广东技术师范学院	基于整合思维视角的金融学人才培养模式改革研究	林欣	暂缓通过
327	广东技术师范学院	校企协同培养电气自控类创新型人才的研究与实践	张绪红	通过
328	广东技术师范学院	基于学科竞赛的计算机专业创新人才培养模式的研究与实践	方刚	暂缓通过



## 三、专业负责人的证明

### 3.1 科研及获奖

#### 3.1.1 自然科学基金

##### (1) 自然科学基金 1

https://isis.nsfc.gov.cn - 项目信息 - Microsoft Internet Explorer

项目基本信息	项目摘要信息	项目成果信息
--------	--------	--------

项目类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目批准号	60774051	学科代码1	F030302	学科代码2	F030112
项目名称	网络簇多吸引子协调切换及多目标流异联想研究				
单位名称	武汉理工大学				
负责人	曾志刚	职称	教授		
资助金额	25.00万元	研究性质	应用基础	起止年月	2008.01-2010.12
项目组主要成员					
序号	姓名	工作单位	职称		
1	王中生	中原工学院	教授		
2	廖伍代	中原工学院	副教授		
3	谭思云	武汉理工大学	副教授		
4	傅剑	武汉理工大学	副教授		
5	李浩	武汉理工大学	博士生		
6	李向舜	武汉理工大学	博士生		
7	胡红明	武汉理工大学	讲师		
8	邓秋香	武汉理工大学	硕士生		

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

武汉理工大学 曾志刚同志：

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会决定资助您的申请项目。请您登录科学基金项目管理 ISIS 网络信息系统 (<https://isis.nsf.gov.cn>)，获取《国家自然科学基金资助项目研究计划书》（以下简称计划书）。您登录该系统的用户名和密码以电子邮件方式发送至您在申请书中填写的电子邮箱。

请您按照本通知的研究期限、资助金额和修改意见填写计划书，要求纸质原件（一式两份）和电子文档同时报送（请保证电子文档和纸质文件内容一致）。电子文档由申请者上传到科学基金网络信息系统 (<https://isis.nsf.gov.cn>)，或用电子邮件发送到：[report@pro.nsf.gov.cn](mailto:report@pro.nsf.gov.cn) 信箱，电子文档报送截止日期为 9 月 25 日；纸质原件送所在单位审核盖章后，由依托单位在 9 月 28 日前统一报送；如对批准意见有异议，须在上述日期前提出；未说明理由逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。



2007 年 9 月 5 日

附：批准意见表（见背面）

附：批准意见表

项目批准号	60774051	归口管理部门	信息科学部	资助领域分类代码	F030302
项目名称	网络簇多吸引子协调切换及多目标流异联想研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	自由申请项目		
附注说明					
项目负责人	曾志刚	依托单位	武汉理工大学		
资助金额	25.00 万元	研究期限	2008.01 至 2010.12		
<p>对研究方案的修改意见：</p> <p>参考函评专家意见，需要时可作适当修改，不作修改部分要写明“按申请书计划执行”。如果没有修改，请写明“按申请书计划执行”。</p>					





## (2) 自然科学基金 2

### 关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

中国人民解放军海军工程大学 何汉林先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》的规定和专家评审意见,国家自然科学基金委员会(以下简称自然科学基金委)决定批准资助您的申请项目。项目批准号:61374003,项目名称仿射非线性系统抗饱和控制及其应用研究,资助金额59.00万元,项目起止年月:2014年01月至2017年12月,有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统(<https://isis.nsf.gov.cn>),获取《国家自然科学基金资助项目研究计划书》(以下简称计划书)并按要求填写。计划书电子文件通过科学基金网络信息系统(<https://isis.nsf.gov.cn>)上传,由依托单位确认后,自然科学基金委进行审核;计划书纸质文件(一式两份)由依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。

自然科学基金委接收依托单位提交计划书电子版截止时间为**2013年9月11日16点前**,提交计划书电子修改版截止时间为**2013年9月18日16点前**;计划书纸质版于计划书电子版通过自然科学基金委审核后先行打印(建议双面打印),自然科学基金委接收计划书纸质版截止时间为**2013年9月27日16点前**。

请按照依托单位规定时间,及时将计划书电子版和纸质版先后提交依托单位进行确认审核。对于有修改意见的项目,请按修改意见及时调整计划书相关内容;如对修改意见有异议,须在计划书电子版报送截止日期前提出。计划书电子文件和纸质文件内容应当保证一致。

未说明理由且逾期不报计划书者,视为自动放弃接受资助。

附件:项目评审意见及修改意见

国家自然科学基金委员会  
信息科学部

2013年08月15日

**附件：项目评审意见及修改意见表**

项目批准号	61374003	项目负责人	何汉林	申请代码 1	F030101
项目名称	仿射非线性系统抗饱和控制及其应用研究				
资助类别	面上项目	亚类说明	常规面上项目		
附注说明	信息与数学领域交叉类项目				
依托单位	中国人民解放军海军工程大学				
资助金额	59.00 万元	起止年月	2014 年 01 月至 2017 年 12 月		
<p>通讯评审意见：</p> <p>&lt;1&gt;项目研究几种仿射非线性系统抗饱和设计方法。对于坐标线性化系统，通过非线性变换实现全局线性化，结合线性系统抗饱和理论进行设计；对可反馈线性化系统，求解或逆求解相关的稳态 HJI 方程分别构造抗饱和控制器；对于 T-S 模糊系统，利用并行分布补偿算法和线性系统抗饱和方法进行控制器设计；对一类稳定的受控系统和不稳定的受控系统分别提出监督控制和连续监督控制，进一步研究梯度投影抗饱和的补偿机制。研究成果应用于船舶航向(迹)及稳定平台的控制。</p> <p>立项部分阐述了研究这一问题的意义，对国内外仿射非线性系统抗饱和控制发展状况进行了较全面的分析，说明了项目研究的必要性。其成果对仿射非线性系统抗饱和控制的研究有指导意义。申请书目明确，研究内容合理，研究方案和技术路线尚可，需要改进的地方：研究内容主要是针对几种仿射非线性系统设计抗饱和控制，研究的面比较宽，应加强这方面的深度研究。</p> <p>申请者在相关研究方面有较多的研究工作积累，项目有望取得预期成果。</p> <p>&lt;2&gt;项目研究仿射非线性系统抗饱和控制，有重要的理论意义和应用背景。研究内容较为具体，研究目标明确，但拟解决的科学问题提炼不够具体、清晰；对于利用线性化、T-S 模糊模型来研究抗饱和的必要性和适应性等论述不够充分。申请人和课题组成员已有不错的研究基础，能够适应本项目的研究。</p> <p>&lt;3&gt;该项目拟进行仿射非线性系统抗饱和控制及其应用研究，申请书较全面深入分析了非线性系统抗饱和控制相关的国内外研究现状，进而提出了课题的明确具体研究内容及目标，研究方案深入详尽，拟解决的关键科学问题尚待深入探讨。项目创新之处在于将混沌控制中的一些思想应用到饱和控制中。申请人在非线性系统复杂行为、模糊控制、神经网络和混沌系统与同步等领域具有较好的研究基础，相信能够在该领域取得一定的研究成果。但该课题与申请者前一个课题还是有一些跨度，需要一些新的努力。</p> <p>&lt;4&gt;该项目拟研究仿射非线性系统抗饱和控制问题，具有一定的创新性。该项目的研究内容和研究目标明确，研究方案具体，技术路线似可行。申请人已开展与本项目相关的前期研究，具有较丰富的相关研究经验，可望实现本项目的研究目标，取得预期成果。</p> <p>经费预算基本合理。</p> <p>建议予以资助。</p>					

对研究方案的修改意见：

信息科学部

2013 年 08 月 15 日



## 签字和盖章页

申请人: 何汉林 依托单位: 中国人民解放军海军工程大学  
项目名称: 仿射非线性系统抗饱和控制及其应用研究  
资助类别: 面上项目 亚类说明:  
附注说明: 信息与数学领域交叉类项目

## 申请人承诺:

我保证申请书内容的真实性。如果获得资助, 我将履行项目负责人职责, 严格遵守国家自然科学基金委员会的有关规定, 切实保证研究工作时间, 认真开展工作, 按时报送有关材料。若填报失实和违反规定, 本人将承担全部责任。

签字: 何汉林

## 项目组主要成员承诺:

我保证有关申报内容的真实性。如果获得资助, 我将严格遵守国家自然科学基金委员会的有关规定, 切实保证研究工作时间, 加强合作、信息资源共享, 认真开展工作, 及时向项目负责人报送有关材料。若个人信息失实、执行项目中违反规定, 本人将承担相关责任。

编号	姓 名	工作单位名称	项目分工	每年工 作时间 (月)	签 字
1	王中生	广东技术师范学院	自适应控制 及其仿真	6	王中生
2	熊萍	中国人民解放军海军工程大学	T-S 建模及控制	4	熊萍
3	严路	中国人民解放军海军工程大学	向量投影及 监督控制	6	严路
4	袁雷	中国人民解放军海军工程大学	稳定平台控制 设计	4	袁雷
5	张伟	中国人民解放军海军工程大学	控制器设计 与仿真	6	张伟
6	江梅	中国人民解放军海军工程大学	系统性能分析 与优化	6	江梅
7	岑健	广东技术师范学院	系统性能分析 与优化	6	岑健
8	汪蔚	广东技术师范学院	稳定平台控制 设计	6	汪蔚
9					

## 依托单位及合作研究单位承诺:

已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助, 我单位保证对研究计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障, 严格遵守国家自然科学基金委员会有关规定, 督促项目负责人和项目组成员以及本单位项目管理部门按照国家自然科学基金委员会的规定及时报送有关材料。

依托单位:

合作研究单位公章 1

合作研究单位公章 2

日期:

日期:

日期:



密 级: 公开  
合同编号: 13C892

## 海 军 工 程 大 学 研 究 合 同

项目名称: 仿射非线性系统抗饱和控制及其应用研究  
合同名称: 自适应抗饱和控制及其应用研究

注: 本合同文本双面打印, 要素内容可增加不可删减。

第1条 合同当事人

项目	委托方（甲方）	承制方（乙方）
法人单位名称 法定代表人 (职务、姓名)	海军工程大学 校长 赵永甫	广东技术师范学院 院长 王乐夫
代理单位名称 代理人 (职务、姓名) 单位地址 邮政编码 联系电话	海军工程大学 科研部 计划处 处长 王昕晔 武汉市解放大道 717 号 邮编: 430033 电话: 027 - 83444930	广东技术师范学院 科研处 处长 梁荣新 广州市中山大道 293 号 邮编: 510665 电话: 020-38257155
账户名称 开户银行 账 号	海军工程大学 工行湖北省分行营业部 机场河支行 823568 3202004409267000343	中国建设银行广州市天河 工业园支行账号: 44001470513050317023
法定代表人 或代理人 (签字) 单位印章 日期	 (印章) 2013年12月6日	 (印章) 2013年12月17日
签字地点	武 汉	广 州
第三方	第三方全称: (印章) 法定代表人: 代 理 人 : 代理人签名: 签 订 日 期 :	

## 第5条 价款与支付

### 5.1 合同价款

本合同总价款为人民币 壹拾柒 万元 (¥ 17 万元)。

### 5.2 价款组成

#### 5.2.1 计价成本

17 万元

设计费

7.3 万元

外协费

0 万元

试验费

0 万元

工资费

4.9 万元

材料费

1.7 万元

专用费

0 万元

固定资产使用费

0 万元

管理费

3.1 万元

#### 5.2.2 收益

0 万元

提取条件:

#### 5.2.3 税收

0 万元

#### 5.2.4 不可预见费

0 万元

### 5.3 支付阶段

序号	节点名称	时 间	累计比例 (%)	金额 (万元)
1	第一批成果产出	2013 年 12 月	50	8.5
2	第二批成果产出	2014 年 5 月	60	10.2
3	第三批成果产出	2015 年 5 月	80	13.6
4	第四批成果产出	2016 年 5 月	100	17
本合同总价款为人民币 壹拾柒万元整 (¥ 17 万元)				

### 5.4 支付条件和程序

#### 5.4.1 按照支付阶段分四期支付。



### 3.1.2 重点实验室

附件

2019 年广州市创新平台建设计划实验室建设专题拟立项项目清单

序号	项目名称	领域	申报单位	合作单位	项目负责人	拟支持财政经费 (万元)	经费支持 方式
1	广州市低维材料与储能器件重点实验室	新材料	广东工业大学	无	黄少铭	200	事前资助
2	广州市本基生物质功能新材料重点实验室	新材料	华南农业大学	无	郭垂根	200	事前资助
3	广州市宽禁带半导体芯片及应用系统重点实验室	新一代信息技术	华南理工大学	无	王洪	200	事前资助
4	广州市农产品质量安全溯源信息技术重点实验室	新一代信息技术	仲恺农业工程学院	无	刘双印	200	事前资助
5	广州市新能源汽车电源系统热安全技术重点实验室	新能源	广东技术师范学院	无	徐伟	200	事前资助
6	广州市非通用语种智能处理重点实验室	人工智能	广东外语外贸大学	无	蒋盛益	200	事前资助

### 3.1.3 部分科研论文目录

- 1、Zhenfeng Chen, Zhongsheng Wang, Jian Cen. Output Feedback Stabilization of a Class of Uncertain Nonaffine Nonlinear Systems[J]. Asian Journal of Control, 2014, pp. 1-8 (DOI: 10.1002/asjc.1062, SCI 收录) ;
- 2、Zhenfeng Chen, Xuhong Zhang, Zhongsheng Wang. Feedback Stabilization of a Class of Non-affine Nonlinear Systems in Discrete Time[J]. International Journal of Computer Applications, 2015, 119(16): 1-5 (EI 收录) ;
- 3、Zhenfeng Chen, Yun Zhang, and Zhongsheng Wang. Output Feedback Stabilization of a Class of Uncertain Non-affine Nonlinear Systems in discrete time [J]. Control and Intelligent Systems, 2016, 44(2):1-7 (EI 收录) ;
- 4、Zhenfeng Chen, Xuhong Zhang, Zhongsheng Wang. Direct Adaptive Control for a Class of Uncertain Nonlinear Systems[J]. International Journal of Computer Applications, 2015, 119(16): 11-15;
- 5、Zhenfeng Chen, Zhongsheng Wang, Jian Cen. Adaptive Neural Network Control for a Class of MIMO Uncertain Pure-Feedback Nonlinear Systems[J]. International Journal of Computer Applications, 2015, 124(16): 1-5;
- 6、Zhenfeng Chen, Xuhong Zhang, Zhongsheng Wang. Output feedback stabilization of a class of MIMO uncertain non-affine nonlinear

- systems[J]. International Journal of Computer Applications, 2015, 124(17): 1-5;
- 7、Zhenfeng Chen , Wangchao Sun , Xuhong Zhang , Zhongsheng Wang. Output feedback control for a class of uncertain non-affine nonlinear systems [C]. Proceedings of the 35th Chinese Control Conference July 27-29, 2016, Chengdu, China. pp: 842-846 (EI 收录) ;
- 8、YanJun LIANG, Zhongsheng WANG, Shu WANG3, Xiaorong XUE, Xueli LIU , Partial State Variables Synchronization for a Class of Uncertain Chaos Systems, *Journal of Computational Information Systems* 10: 12 (2014) 5163 - 5170. (EI 收录) ;
- 9、YanJun LIANG\_, Shiliang WU, Shu WANG, Xueli LIU, Zhongsheng WANG /Application of Optimal Vibration Control to Large Flexible Structures, *Journal of Computational Information Systems* 10: 13 (2014) 5649 - 5655. (EI 收录) ;
- 10、Yan-Jun Liang, Na Li, De-Xin Gao, and Zhong-Sheng Wang. Optimal Vibration Control for Nonlinear Systems of Tracked Vehicle Half-car Suspensions (International Journal of Control, Automation and Systems 15(X) (2017) ISSN:1598-6446 eISSN:2005-4092, EI 收录) ;
- 11、YanJun Liang , Wei-hua Zhang , Youjun Lu, and Zhong-Sheng Wang. Optimal Control and Simulation for Enterprise Financial Risk in Industry Environment, *Mathematical Problems in Engineering*, 2020年, EI 收录。

3.1.4 获奖情况材料 •



# 湖北省自然科学优秀学术论文

## 證書

王中生  
曾志刚  
廖晓昕

同志撰写的

《Stability criteria for a class of uncertain systems with time-delay》

论文被评为湖北省第十届自然科学优秀学术

论文二等奖。



二〇〇五年五月



# 湖北省自然科学优秀学术论文

## 證書

王中生  
何汉林  
廖晓昕

同志撰写的

《含多参数的不确定线性时滞系统的鲁棒镇定》

论文被评为湖北省第十届自然科学优秀学术

论文三等奖。

湖北省人事厅

湖北省科学技术厅

湖北省科学技术协会

二〇〇五年一月



湖北省自然科学优秀学术论文

證書

王中生 同志撰写的 A Result on Exponential

Tracking Error Convergence

论文被评为湖北省第九届自然科学优秀学术

论文三等奖。



二〇〇二年十一月

3.2. 教学研究及获奖

3.2.1. 教学改革项目



粤教高函〔2015〕72号

广东省教育厅关于公布 2014 年度广东  
教育教学成果奖（高等教育）  
培育项目的通知

各高等学校：

为切实做好广东教育教学成果奖（高等教育）培育工作，进一步  
加大教学改革力度，按照《广东省教育厅关于做好广东教育  
教学成果奖（高等教育）培育项目建设工作的通知》（粤教高函  
〔2014〕172 号）安排，省教育厅组织开展广东教育教学成果奖  
（高等教育）培育项目遴选工作。

552	广东技术师范学院	机械专业职教师资创新人才产学研用协同培养模式 研究与实践	第二类项目	王晓军
553	广东技术师范学院	“应用型、复合型、外向型及创新型”国际化技 术会计人才培养模式探索与实践	第二类项目	李旭旦
554	广东技术师范学院	突出核心能力的高校应用性课程行动导向教学的 探索与实践	第二类项目	杨璇
555	广东技术师范学院	基于“双元”制的“卓越工程师”应用型人才培养 探索与实践	第二类项目	徐小平
556	广东技术师范学院	电气自控类核心课程群混合教学模式构建与实践	第二类项目	伍银波
557	广东技术师范学院	电气电子专业大学生实践创新能力培养开放式实践 教学体系的研究与实践	第二类项目	肖雷

3.2.2. 教学团队建设项目

1) 2011 广东省教学团队建设审批

学科门类（二级类）：控制理论与控制工程

## 广东省高等学校教学团队推荐表

团队名称：自动化专业基础课程教学团队

团队带头人：杨宋玉中生

所在院校：广东技术师范学院



广东省教育厅 制

二〇一一年六月



## 八、评价、推荐意见

### 教务部门评价意见

“自动化专业基础课程教学团队”是一支热爱教育事业、团结向上，具有良好的政治素质和业务素质的队伍；团队成员年龄结构合理，专业优势互补，学缘分布广泛，是一个充满活力的集体；获省级及以上专业教学改革、课程建设成果多项。

该团队在多年的教育教学工作中，始终坚持以学生为本，结合国家对专业人才需求标准，积极开展自动化专业基础课程的建设。团队对七门专业基础课程进行建设，能起到以点带面作用；建设规划具体，目标明确，保障措施得力，能将教学、科研及各项工作不断推向新的高度，充分发挥出基层教学团队的作用。

负责人（签字） 梁荣新  
学科专业：电子科学与技术  
手机：13719161618  
电子信箱：gsrlx@gdin.edu.cn  
(负责人信息将进入专家库，请勿填写公用邮箱)



### 学校推荐意见

情况属实，同意申报。

(公章)

校长（签字） 王乐夫 2011年6月27日

## 九、省教育厅评审意见

(公章)

负责人（签字） 年 月 日

2) 广东省质量工程项目验收登记表（自动化专业基础课程教学团队）

附件 1

# 广东省质量工程项目

## 验收登记表

项目类别：	教学团队
项目名称：	自动化专业基础课程教学团队
所在学校：	广东技术示范学院
项目负责人：	杨宁/王中生
项目参与人：	郑巍、祁伟、周卫
（限前 5 人）	汪蔚、董湘君
立项时间：	2011 年 6 月 10 日
填表时间：	2015 年 5 月 10 日

广东省教育厅

2014 年 11 月



### 3.2.3. 精品资源共享课程

附表：

## 2013 年度精品课程申报表 (本科)

所 属 学 校 广东技术师范学院

课 程 名 称 自动控制原理

课 程 类 型 ☒ 理论课（含实践）

所属一级学科名称 控制科学与工程

所属二级学科名称 控制理论与控制工程

课 程 负 责 人 王中生

申 报 日 期 2013.2.20

# 广东省教育厅

---

粤教高函〔2013〕113号

## 广东省教育厅关于公布 2013 年广东省 高等学校教学质量与教学改革工程 本科类立项建设项目的通知

各普通本科高校、独立学院：

按照《关于做好 2013 年广东省高等学校教学质量与教学改革工程项目申报工作的通知》（粤教高函〔2013〕6 号）要求，省教育厅组织了 2013 年广东省高等学校教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目申报评审工作。现对 2013 年省质量工程本科类立项建设项目予以公布，并就有关事项通知如下：

### 一、立项情况

经组织学校项目建设、申报、审查、评审等程序，确定立项建设 106 项专业综合改革试点项目、387 门精品开放课程、59 个实验教学示范中心、151 个大学生校外实践基地、440 项高等教育教学改革项目、6 个教师发展中心、4 个试点学院（以上项目

名单详见附件)及55所高校申报参加大学生创新创业训练计划项目4000项(以下简称“大创项目”)。

2013年教育部公布立项的5个“十二五”国家级实验教学示范中心建设项目、31个国家级大学生校外实践基地建设项目及8门教师教育国家级精品资源共享课(本科类)(以上项目详细名单见附件),同时纳入省级项目建设范围。

实验教学示范中心(含国家级、省级)、大学生校外实践基地(含国家级、省级)、省专业综合改革试点项目、精品开放课程、高校教师教学发展中心、试点学院等项目建设周期均为3年;教师教育国家级精品资源共享课、大学生创新创业训练计划项目(含国家级、省级)建设周期为2年,省高等教育教学改革项目建设周期为2-3年。

## 二、工作要求

(一)各校应进一步转变工作思路,突出学校项目建设主体地位与发挥省质量工程项目建设带动示范作用相结合,强化学校前期经费投入、项目立项、成果应用与推广。各校应进一步加强校级立项建设,将校级质量工程项目立项文件留底备查。

(二)自发文之日起,即视为项目启动。除精品开放课程项目外,各校应尽快组织专家对项目目标、内容、措施、预期成果等进行论证,组织对教育教学改革项目开题。项目论证、开题都必须有校外专家参与,并保留相关资料备查。

(三)各校应强化项目管理,积极推动成果共享,提升项目

示范效益。我厅将加强项目的建设检查、结题验收工作，利用相关平台，展示项目建设成效；同时，撤销建设水平低、效益差的项目。

（四）以上省质量工程立项建设项目，现仅为立项建设项目，经我厅组织建设检查、结题验收或成果鉴定后，正式公布为省级项目，并授予相关称号。

### 三、其他事项

（一）2013 年各校超出省大创项目分配限额申报备案的项目，在学校保障校级投入，确保训练计划顺利开展的前提下，超额项目可以认定为省级大创项目。

根据《关于报送 2013 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（粤教高函〔2013〕64 号）的安排，在各校报送的 2013 年省级大创项目中选择 1000 项优秀项目，作为国家级大创项目进行立项，各校国家级大创立项项目，以报送项目为准。

因国家级及省级大创项目数量与信息量较大，具体项目信息由各校公布。

（二）各校要加大对学校资源和省资助资金的整合统筹力度，积极支持质量工程项目建设，省将通过考核和绩效评价等方式，对成绩突出、效果好、进步大的学校给予专项资金奖补。

（三）联系电话：020-37629463；传真：020-37627963，电子邮箱：licj@gdedu.gov.cn。

- 附件：1. 2013 年专业综合改革试点建设项目名单  
 2. 2013 年省精品开放课程建设项目名单  
 3. 2013 年省实验教学示范中心建设项目名单  
 4. 2013 年省大学生校外实践基地建设项目名单  
 5. 2013 年省高等教育教学改革项目名单  
 6. 2013 年高校教师教学发展中心和试点学院项目名单  
 7. “十二五”国家级实验教学示范中心建设项目名单  
 8. 国家级大学生校外实践基地建设项目名单  
 9. 教师教育国家级精品资源共享课建设项目名单



## 附件

### 2017 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项名单

序号	项目类别	高校名称	项目名称	项目负责人
109	教学团队	广东技术师范学院	电路与电子基础课程群教学团队	向丹
110	教学团队	岭南师范学院	思想道德修养与法律基础教学团队	何宇红
176	精品资源共享课	广东技术师范学院	工业机器人技术	杨永



### 3.2.4. 特色专业建设项目

## 广东省高等学校特色专业建设点

# 申报书



学校名称 广东技术师范学院(盖章)

专业名称 电气工程及其自动化

专业代码 080601

填报日期 2011年6月23日

学校归属 部委院校 ☐ 省属院校 ☒ 地方院校 ☐

广东省教育厅制

二〇一一年六月

#### 九、学校学术委员会审核意见

电气工程及其自动化专业为我院首批名牌（特色）专业，该专业建设点申报书目标明确，思路清晰，建设方案可操作性强，经费预算合理。经我院学科专业建设委员会评审，一致同意推荐该专业申报广东省高等学校特色专业建设点，并对该专业进行资助建设。

我院高度重视广东省高等学校特色专业建设项目，将按照教育部和广东省教育厅有关文件精神，对该专业进行科学管理和定期检查，确保项目建设进度、建设质量和投资效果。



#### 十、学校审核意见

符合条件，同意推荐。



### 3.3. 社会兼职

## 广东省教育厅

### 广东省教育厅关于成立 2019-2023 广东省 本科高校教学指导委员会的通知

各普通高等学校，有关单位：

为全面贯彻全国教育大会精神，落实立德树人根本任务，全面提高人才培养能力，实现高等教育内涵式发展，充分发挥专家组织对高等教育教学改革的研究、咨询和指导作用，根据《广东省高等学校教学指导委员会章程》，经学校推荐，各教学指导委员会拟任主任委员提名并广泛征求意见，现决定成立 2019-2023 广东省本科高校教学指导委员会（名单见附件），任期自 2019 年 8 月至 2023 年 8 月。

请各高校和有关单位积极支持教学指导委员会的工作，委员所在单位应为委员参加教学指导委员会工作提供必要的支持。

附件：2019-2023 广东省本科高校教学指导委员会委员名单



23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	南方电网科学研究院	饶宏	副主任委员（行业专家）
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	香港理工大学	许昭	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	澳门大学	戴宁怡	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	华南农业大学	李震	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	中山大学南方学院	杨智	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	五邑大学	何益宏	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	深圳技术大学	陈志超	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	广东石油化工学院	陈金鹏	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	汕头大学	庄哲民	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	嘉应学院	龚昌来	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	暨南大学	项世军	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	惠州学院	曹建忠	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	广州航海学院	李春香	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	广东技术师范大学	王中生	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	广东海洋大学寸金学院	张辉	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	东莞理工学院	康丽	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	北京理工大学珠海学院	彭熙伟	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	深圳大学	潘剑飞	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	广州大学	杨文	委员
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	中国科学院广州能源研究所	舒杰	委员（行业专家）
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	易事特集团股份有限公司	徐海波	委员（行业专家）
23	广东省本科高校电气类专业教学指导委员会	华为技术有限公司	王承哲	委员（行业专家）

## 四、近 3 年电气工程及其自动化专业毕业生就业 (升学) 情况

### 4.1. 就业部分

#### 电气工程及其自动化专业 2019 届毕业生就业情况

姓名	专业	就业单位
陈永鸿	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
陈恒基	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
黄志腾	电气工程及其自动化	广州市保伦电子有限公司
罗凡平	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司惠州供电局
方波特	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
黄海桦	电气工程及其自动化	广州市顶丰自动化设备有限公司
杨煜朝	电气工程及其自动化	广州市网昊科技发展有限公司
彭禹恩	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
付连偲	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
仇冰	电气工程及其自动化	广东众和化塑股份公司
张启贵	电气工程及其自动化	惠州市德亿建材有限公司
梁金城	电气工程及其自动化	深圳市协广会议展览有限公司
何东倍	电气工程及其自动化	暨南大学
吴勋铭	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
黄烨	电气工程及其自动化	广东未来信息有限公司
梁炳新	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
宋一飞	电气工程及其自动化	珠海光纬金电科技有限公司
陈景帅	电气工程及其自动化	广州海志电源设备有限公司
闲志浩	电气工程及其自动化	广州知马投资合伙企业（有限合伙）
张永辉	电气工程及其自动化	广东泰盈建设工程有限公司
陈家益	电气工程及其自动化	佛山市厦润健康科技有限公司
谭东明	电气工程及其自动化	广州市自来水公司
林立仪	电气工程及其自动化	广州迪体思企业管理有限公司
陈俊毅	电气工程及其自动化	超视堺国际科技（广州）有限公司
邓建军	电气工程及其自动化	广州诺彩数码产品有限公司
林广鹏	电气工程及其自动化	德莱赛稳加油设备（上海）有限公司
陈浩鸿	电气工程及其自动化	广州普瑞电力控制系统设备有限公司
王健	电气工程及其自动化	惠州市舜功菱镁制品有限公司
蔡坚强	电气工程及其自动化	广东利元亨智能装备股份有限公司



翟文华	电气工程及其自动化	惠州交投公路发展有限公司
罗志团	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
伍镛榕	电气工程及其自动化	广东珠三角城际轨道交通有限公司
洪泽荣	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
黄浩钿	电气工程及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
谢庆就	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
洪上华	电气工程及其自动化	广州远动信息技术有限公司
颜海明	电气工程及其自动化	广州市穗云自来水有限公司
李嘉伟	电气工程及其自动化	广州西电高压电气制造有限公司
何伟珊	电气工程及其自动化	中海油销售东莞储运有限公司
姚健明	电气工程及其自动化	广州市增城区荔城街社区服务中心
钟良文	电气工程及其自动化	胜业电气股份有限公司
廖元远	电气工程及其自动化	北京晓程科技股份有限公司
陈沛嘉	电气工程及其自动化	惠州市艾比森光电有限公司
黄培杰	电气工程及其自动化	潮州三环（集团）股份有限公司
谢晓涛	电气工程及其自动化	南粤救援队（国家综合性消防救援队伍）
刘锐斌	电气工程及其自动化	广东电网有限公司潮州供电局
吴丽思	电气工程及其自动化	广州德诚天下品牌策划有限公司
郑绍婷	电气工程及其自动化	广东省台山市技工学校
连宗凯	电气工程及其自动化	中山大学
梁建锐	电气工程及其自动化	中海物业管理有限公司佛山分公司
吴光文	电气工程及其自动化	深圳市万睿智能科技有限公司
林榕曼	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司肇庆供电局
余欢敏	电气工程及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
张妍	电气工程及其自动化	中国联合网络通信有限公司惠州市分公司
邓爱君	电气工程及其自动化	肇庆市财经中等职业学校
莫子杰	电气工程及其自动化	广州市电力工程有限公司
龙洁琪	电气工程及其自动化	中国移动通信集团广东有限公司肇庆分公司
吴子泳	电气工程及其自动化	潮州市集创教育科技有限公司
金娜	电气工程及其自动化	广东工业大学
黄宋丽	电气工程及其自动化	华南师范大学
梁广奕	电气工程及其自动化	超视界国际科技（广州）有限公司
陈艺丹	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
邓春婷	电气工程及其自动化	东莞市机电工程学校
徐家成	电气工程及其自动化	东莞市蒙特维文化传播有限公司
李康坤	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
吴雅凤	电气工程及其自动化	广州亿京网信息科技有限公司
蓝宗苗	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
陈少铭	电气工程及其自动化	广州珠江啤酒股份有限公司
周家范	电气工程及其自动化	广州黑格力斯教育科技有限公司
高楚燕	电气工程及其自动化	广州强立机电工程有限公司

马炯鹏	电气工程及其自动化	深圳市艾比森光电股份有限公司
潘巧清	电气工程及其自动化	广州文冲船厂技工学校
孙嘉泳	电气工程及其自动化	肇庆市技师学院
李绮莉	电气工程及其自动化	云帆制冷（苏州）有限公司
戴少霞	电气工程及其自动化	肇庆市财经中等职业学校
吴桂芬	电气工程及其自动化	大族激光科技产业集团股份有限公司
李苑霖	电气工程及其自动化	云帆制冷（苏州）有限公司
蓝浩	电气工程及其自动化	贝克休斯（中国）油田技术服务有限公司深圳分公司
蓝云涛	电气工程及其自动化	东莞维科电池有限公司
张泽霞	电气工程及其自动化	佛山市国星光电股份有限公司
陈浩鹏	电气工程及其自动化	交通银行股份有限公司东莞分行
陈鸿昌	电气工程及其自动化	深圳市艾比森光电股份有限公司
林华辉	电气工程及其自动化	南华大学
张金健	电气工程及其自动化	明纬（广州）电子有限公司
蒋海丹	电气工程及其自动化	乐昌市坪石镇人民政府
洪桂萍	电气工程及其自动化	珠海思齐教育发展有限公司珠海香洲区吉大分部
胡伟新	电气工程及其自动化	顺特电气设备有限公司
何宜城	电气工程及其自动化	广西贺州北控水务有限公司
许润煌	电气工程及其自动化	私立华联学院
卢英东	电气工程及其自动化	广西师范大学
薛伟跃	电气工程及其自动化	陆丰市农村信用合作联社
梁耀晖	电气工程及其自动化	佛山市三水区理工学校
邱德荣	电气工程及其自动化	广州市蓝天技工学校
李振强	电气工程及其自动化	中山振诚搬运公司
袁国艺	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司河源龙川供电局
陈慧莹	电气工程及其自动化	广州市天河金领技工学校
蔡进浩	电气工程及其自动化	乐金显示（广州）有限公司
蔡将蒋	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
曾晓霖	电气工程及其自动化	广东新安职业技术学院
姚梓猷	电气工程及其自动化	广州文冲船厂技工学校
郑康宇	电气工程及其自动化	广州电缆厂有限公司
莫思捷	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
庾文锋	电气工程及其自动化	东莞市伟崇机械有限公司
李建惠	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
杨华森	电气工程及其自动化	珠海智多鑫数据科技有限公司
施婉银	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
苏华彬	电气工程及其自动化	超视界国际科技（广州）有限公司
袁锦昌	电气工程及其自动化	东莞中科蓝海智能视觉科技有限公司
陈晓波	电气工程及其自动化	广东省南方环保生物科技有限公司
张映杰	电气工程及其自动化	深圳智越传媒有限公司
邱团洋	电气工程及其自动化	广州广电运通金融电子股份有限公司

谭琰熙	电气工程及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
林金春	电气工程及其自动化	广东交通职业技术学院
邓文聪	电气工程及其自动化	广东省工业设备安装有限公司
闫昊锋	电气工程及其自动化	英国诺丁汉大学
马化勇	电气工程及其自动化	喜星电子（广州）有限公司
谢志强	电气工程及其自动化	广州特来电新能源有限公司
林万雄	电气工程及其自动化	山东创翔电力科技有限公司广东分公司
邓海文	电气工程及其自动化	肇庆市富天资源再生有限公司
陈迦田	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
陈培泽	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
梁文辉	电气工程及其自动化	长讯通信服务有限公司
梁志立	电气工程及其自动化	广州倍汇信息技术有限公司
黄成辉	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司梅州梅县供电局
高东炜	电气工程及其自动化	广州市城市排水有限公司
曾冠桦	电气工程及其自动化	恩淙机电科技（深圳）有限公司
周展镔	电气工程及其自动化	广东省理工职业技术学校
许晋	电气工程及其自动化	广州市花都区花体青少年体育俱乐部
陈佩洵	电气工程及其自动化	广东省华立技师学院
黄俊文	电气工程及其自动化	广东科德环保科技股份有限公司
严骏杰	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
冯锦麟	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司云浮罗定供电局
石俊豪	电气工程及其自动化	广东盈科电子有限公司
黄译锋	电气工程及其自动化	广西大学
吴丹承	电气工程及其自动化	广州视琨电子科技有限公司
叶艳	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司韶关翁源供电局
刘宇健	电气工程及其自动化	深圳市建筑设计研究总院有限公司第二分公司
钟耿柱	电气工程及其自动化	超视堺国际科技（广州）有限公司
梁永星	电气工程及其自动化	本田生产技术（中国）有限公司
唐华通	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
洪周秋倚	电气工程及其自动化	广州黑白红服装有限公司
陈伟杰	电气工程及其自动化	东莞市乐雅社会工作服务中心
林小意	电气工程及其自动化	广州视琨电子科技有限公司
杨康	电气工程及其自动化	江苏科技大学
林囿彤	电气工程及其自动化	鼎和财产保险股份有限公司广东分公司
方健	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司汕尾陆河供电局
洪永业	电气工程及其自动化	彩晶商贸技术服务（深圳）有限公司
蓝成	电气工程及其自动化	广州明珞汽车装备有限公司
彭钰	电气工程及其自动化	北京华图宏阳教育文化发展股份有限公司潮州分公司
何文申	电气工程及其自动化	莱默尔（浙江）自动化控制技术有限公司
王锦华	电气工程及其自动化	广州海达安控智能科技有限公司
何敏龙	电气工程及其自动化	广州市易鸿智能装备有限公司

冯飞成	电气工程及其自动化	佛山市国星光电股份有限公司
朱坤祥	电气工程及其自动化	东莞市盛奇智能设备科技有限公司
叶崇伟	电气工程及其自动化	爱普生技术（深圳）有限公司
谢柱	电气工程及其自动化	罗博特科智能科技股份有限公司
何朝朗	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司云浮郁南供电局
霍嘉伟	电气工程及其自动化	伊戈尔电气股份有限公司
陈虹	电气工程及其自动化	深圳左邻永佳科技有限公司
刘振文	电气工程及其自动化	欧派家居集团股份有限公司
刘天乐	电气工程及其自动化	长沙理工大学
孙梓聪	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司中山供电局
黄小东	电气工程及其自动化	广西百源建设工程设计咨询有限公司广州分公司
黎思琪	电气工程及其自动化	云帆制冷（苏州）有限公司
吴培延	电气工程及其自动化	广州数控设备有限公司
吴墨迪	电气工程及其自动化	广州云帆医疗科技有限公司
吴钧览	电气工程及其自动化	深圳市洛斐客文化有限公司
许泽舒	电气工程及其自动化	广州天萌建筑设计有限公司
钱振辉	电气工程及其自动化	广州店群科技有限公司
马建文	电气工程及其自动化	广东工业大学
吴琪琪	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司中山供电局
林烁鑫	电气工程及其自动化	亿能集团有限公司
张伟	电气工程及其自动化	广东裕丰威禾新材料科技股份有限公司
黄汉权	电气工程及其自动化	深圳市星嘉自动化设备有限公司
邱家展	电气工程及其自动化	中山广盛运动器材有限公司
杨震寰	电气工程及其自动化	广州一路时尚教育科技有限公司
容石金	电气工程及其自动化	清远欧派集成家居有限公司
曾曦	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
曾立光	电气工程及其自动化	珠海一多监测科技有限公司
李焕维	电气工程及其自动化	广州市凯伦物业管理服务有限公司
蒋焯毅	电气工程及其自动化	广州云帆医疗科技有限公司
王智键	电气工程及其自动化	伟易达电子产品（深圳）有限公司
陈俊澎	电气工程及其自动化	通辽发电总厂有限责任公司
何越	电气工程及其自动化	广州云帆医疗科技有限公司
郭宇城	电气工程及其自动化	广东电网潮州饶平供电局有限责任公司
覃国廷	电气工程及其自动化	珠海艾派克微电子有限公司
袁恽汛	电气工程及其自动化	佛山市南海区冠嘉食品机械有限公司
周钊	电气工程及其自动化	广州易而达科技股份有限公司
黄嘉良	电气工程及其自动化	东莞博力威电池有限公司
郭根伟	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司东莞供电局
蔡谷奇	电气工程及其自动化	珠海格力电器股份有限公司
张方毅	电气工程及其自动化	广东日创电梯有限公司
郭钊城	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司

温碧烽	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司韶关翁源供电局
陆俊辉	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司肇庆怀集供电局
欧阳晖	电气工程及其自动化	汕头超声印制板公司
谢献欢	电气工程及其自动化	广东工业大学
黄小莉	电气工程及其自动化	广州市晓星火教育科技有限公司
许锐升	电气工程及其自动化	深圳安培龙科技股份有限公司
黄奕银	电气工程及其自动化	广东壹健康科技有限公司
冯结成	电气工程及其自动化	广州新恒基消防工程有限公司中山分公司
欧阳杰	电气工程及其自动化	广东智购科技有限公司
朱嘉慧	电气工程及其自动化	高新兴科技集团股份有限公司
蔡泽梅	电气工程及其自动化	东莞市雄丰配电设备有限公司
吴晓伟	电气工程及其自动化	上海涵嘉电气设备有限公司
罗鹏达	电气工程及其自动化	深圳安培龙科技股份有限公司
麦奋业	电气工程及其自动化	广西百源建设工程设计咨询有限公司广州分公司
廖志奎	电气工程及其自动化	深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司
林通天	电气工程及其自动化	广州市敏捷投资有限公司
李家文	电气工程及其自动化	广东电网梅州兴宁供电局有限责任公司
谢钦	电气工程及其自动化	广州致远电子有限公司
邓昊	电气工程及其自动化	广州鑫洲泰实业有限责任公司
李威诚	电气工程及其自动化	深圳必维华法商品检定有限公司东莞分公司
黄杰煌	电气工程及其自动化	东莞市中图半导体科技有限公司
伍树洪	电气工程及其自动化	广东海信电子有限公司
颜彩仙	电气工程及其自动化	欣旺达电子股份有限公司
黄佛欣	电气工程及其自动化	广东未来信息有限公司
章兴维	电气工程及其自动化	广州越秀地产工程管理有限公司
单锐生	电气工程及其自动化	广东南方电信规划咨询设计院有限公司
黎思韵	电气工程及其自动化	广东未来信息有限公司
杨涛榕	电气工程及其自动化	超视界国际科技（广州）有限公司
邹祺	电气工程及其自动化	深圳市嘉德永丰开发科技股份有限公司
彭敏华	电气工程及其自动化	中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司
陈一校	电气工程及其自动化	广州市邦普电脑技术开发有限公司
叶雨锋	电气工程及其自动化	珠海格力大金机电设备有限公司
余健新	电气工程及其自动化	浙江大华技术股份有限公司
高晓东	电气工程及其自动化	中国农业银行股份有限公司河源分行
韩嘉乐	电气工程及其自动化	鸿富锦精密工业（深圳）有限公司
梁汉劲	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
林榕佳	电气工程及其自动化	惠州市光正实验学校
钟乔炜	电气工程及其自动化	保利（佛山）物业服务有限公司
乔云铎	电气工程及其自动化	广东未来信息有限公司
杨光	电气工程及其自动化	广州花都区壹心培训中心有限公司
朱海亮	电气工程及其自动化	广州市声塔电子科技有限公司



凌润安	电气工程及其自动化	日立电梯（广州）自动扶梯有限公司
华特科	电气工程及其自动化	广东工业大学
刘晋荣	电气工程及其自动化	广州市卓越里程教育科技有限公司
陈树腾	电气工程及其自动化	华能新能源股份有限公司广东分公司
蔡梓铤	电气工程及其自动化	汕头超声印制板公司
林宇钢	电气工程及其自动化	深圳市越众绿创科技股份有限公司
戴易书	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司湛江雷州供电局
侯润荣	电气工程及其自动化	杭州龙集科技有限公司
罗仪	电气工程及其自动化	鸿富锦精密工业（深圳）有限公司
丘展卫	电气工程及其自动化	从化输变电工程有限公司
朱运林	电气工程及其自动化	深圳市威利佳汽车配件有限公司
陈育辉	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
吴映	电气工程及其自动化	广州云帆医疗科技有限公司
李嘉滨	电气工程及其自动化	佳都新太科技股份有限公司
邹金城	电气工程及其自动化	广州世荣电子股份有限公司
林伟洪	电气工程及其自动化	广州美林设计有限公司
王作圣	电气工程及其自动化	鞍钢联众（广州）不锈钢有限公司

## 电气工程及其自动化专业 2020 届毕业生就业情况

姓名	专业	就业单位
周玉萍	电气工程及其自动化(师范)	佛山市南海区信息技术学校
付新龙	电气工程及其自动化(师范)	广东电网能源发展有限公司
梁志桃	电气工程及其自动化(师范)	广州金升阳科技有限公司
陈泽挺	电气工程及其自动化(师范)	广州艾丰科技有限公司
危倩莹	电气工程及其自动化(师范)	广州密码营地教育科技有限公司
吕晓名	电气工程及其自动化(师范)	广州密码营地教育科技有限公司
林浩	电气工程及其自动化(师范)	清远市清城区飞来峡镇人民政府
房志钊	电气工程及其自动化(师范)	广东电网有限责任公司清远连州供电局
雷明江	电气工程及其自动化(师范)	博彦科技股份有限公司
许永楷	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
彭学嘉	电气工程及其自动化(师范)	东莞市友讯达科技有限公司
卢珏林	电气工程及其自动化(师范)	天河区武装部
余李霞	电气工程及其自动化(师范)	广州金升阳科技有限公司
黄晓燕	电气工程及其自动化(师范)	伊戈尔电气股份有限公司
韦昇江	电气工程及其自动化(师范)	广东电网有限责任公司清远连南供电局
曾健	电气工程及其自动化(师范)	河源市万康置业有限公司
李嘉豪	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
李煜超	电气工程及其自动化(师范)	昆士兰大学

莫瑞芳	电气工程及其自动化(师范)	广州奔步电脑有限公司
施舒雯	电气工程及其自动化(师范)	交通运输部南海航海保障中心
黄伟昇	电气工程及其自动化(师范)	佛山喜讯电子科技有限公司
唐兴彬	电气工程及其自动化(师范)	广东威博家电销售有限公司
符伊晴	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
黄婉瑜	电气工程及其自动化(师范)	广州西森自动化控制设备有限公司
杨思敏	电气工程及其自动化(师范)	广州金升阳科技有限公司
李冰娜	电气工程及其自动化(师范)	潮州三环（集团）股份有限公司
杨小慧	电气工程及其自动化(师范)	广州市溢信科技股份有限公司
彭正峰	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
吴卓颖	电气工程及其自动化(师范)	中山市黄圃华洋学校
黄鑫健	电气工程及其自动化(师范)	莱茵技术监督服务（广东）有限公司
黄盈	电气工程及其自动化(师范)	和平县和丰中学
黄丽平	电气工程及其自动化(师范)	东莞市万江华江初级中学
余自淳	电气工程及其自动化(师范)	广西师范大学
谢绮洵	电气工程及其自动化	广州西电高压电气制造有限公司
周东浩	电气工程及其自动化	广东南方电信规划咨询设计院有限公司汕头分公司
李敬坤	电气工程及其自动化	广东中烟工业有限责任公司韶关卷烟厂
曾颖	电气工程及其自动化	广东工业大学
陈焕炆	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
谭样威	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司湛江廉江供电局
温杰华	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
潘建鑫	电气工程及其自动化	广东电网韶关乐昌供电局有限责任公司
梁浩潮	电气工程及其自动化	广东 TCL 智能暖通设备有限公司
黄海杰	电气工程及其自动化	广州盛原成科技有限公司
卢伯锋	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
翁鑫恺	电气工程及其自动化	广州南沙经济技术开发区（中国（广东）自由贸易试验区广州南沙新区片区）建设中心
吴伟颂	电气工程及其自动化	南京易司拓电力科技股份有限公司
邱广林	电气工程及其自动化	中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司
赖展烽	电气工程及其自动化	中国邮政速递物流股份有限公司广东省分公司
谭衍珩	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司佛山供电局
王锴栋	电气工程及其自动化	广东电网揭阳普宁供电局有限责任公司
谭慧瑜	电气工程及其自动化	暨南大学
门馨玉	电气工程及其自动化	内蒙古平庄煤业（集团）有限责任公司
黄泽浩	电气工程及其自动化	广州科腾信息技术有限公司
梁芹芹	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
王郁佳	电气工程及其自动化	广东吉荣空调有限公司
郭嘉俊	电气工程及其自动化	东莞理工学院
郭镇标	电气工程及其自动化	广东雅达电子股份有限公司
陈兆晋	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司河源龙川供电局

曾冠豪	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司肇庆供电局
谢健彬	电气工程及其自动化	广东电网揭阳普宁供电局有限责任公司
邓乃锡	电气工程及其自动化	中山市城区电气工程有限公司
杨捷鹏	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
林嘉俊	电气工程及其自动化	志圣科技(广州)有限公司
唐受杰	电气工程及其自动化	广州丰桥智能装备有限公司
刘子浩	电气工程及其自动化	佛山顺丰速运有限公司
王溢	电气工程及其自动化	中建新疆建工(集团)有限公司华南分公司
冯子健	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
曾煜僮	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司潮州供电局
邱劲松	电气工程及其自动化	西南科技大学
王泽凯	电气工程及其自动化	广东博智林智能制造有限公司
林晓琳	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司潮州供电局
郭俊炫	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司中山供电局
朱炳强	电气工程及其自动化	中建新疆建工(集团)有限公司华南分公司
廖文瀚	电气工程及其自动化	日立汽车马达系统(广州)有限公司
符宝升	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司茂名信宜供电局
许彦炜	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
冯日权	电气工程及其自动化	中国铁路广州局集团有限公司
袁灿明	电气工程及其自动化	深圳天祥质量技术服务有限公司广州分公司
陈志远	电气工程及其自动化	佛山市华全新辉新能源科技有限公司
叶铭晖	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司广州供电局
仪家伟	电气工程及其自动化	广东南油服务有限公司
吴彬	电气工程及其自动化	广东电网汕头澄海供电局有限责任公司
谢岫悦	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司肇庆供电局
王楚标	电气工程及其自动化	广州樱泰汽车饰件有限公司
陈昊承	电气工程及其自动化	佛山喜讯电子科技有限公司
朱志旺	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
周耀邦	电气工程及其自动化	中山粤海能源有限公司
范文杰	电气工程及其自动化	四川腾烽电力工程有限公司
梁华谦	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
郑碧涵	电气工程及其自动化	广东电网揭阳揭东供电局有限责任公司
陶剑桥	电气工程及其自动化	广东电网河源紫金供电局有限责任公司
苏冠元	电气工程及其自动化	广州广日电气设备有限公司
刘昶	电气工程及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
雷宇骄	电气工程及其自动化	广东永光新能源设计咨询有限公司
容瑞勤	电气工程及其自动化	江门市艾加得电子有限公司
郭颖	电气工程及其自动化	中国建设银行股份有限公司汕头市分行
曹源	电气工程及其自动化	惠州市德赛电池有限公司
曾令超	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
王雪倩	电气工程及其自动化	广东工业大学

温锐	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司梅州供电局
何杨姿	电气工程及其自动化	华能国际电力股份有限公司汕头电厂
邱子旭	电气工程及其自动化	陆河县开放大学
卢敏炫	电气工程及其自动化	广州茶小咖餐饮管理有限公司
张展维	电气工程及其自动化	广东博意建筑设计院有限公司
陈治良	电气工程及其自动化	广州凯能电器科技有限公司
吴昊霖	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司韶关供电局
罗文柱	电气工程及其自动化	长讯通信服务有限公司
陈莹	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司汕尾海丰供电局
林泓宇	电气工程及其自动化	香港城市大学
周子超	电气工程及其自动化	广东电网揭阳揭东供电局有限责任公司
钟嘉俊	电气工程及其自动化	广州广日电气设备有限公司
陈彦新	电气工程及其自动化	广州宇阳电力科技有限公司
徐锐敏	电气工程及其自动化	佛山金万利设备有限公司
邓仲谦	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
孙宝城	电气工程及其自动化	广东省源天工程有限公司
屈康巧	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司湛江雷州供电局
杨盛雄	电气工程及其自动化	东莞市泽铨电气安装有限公司
吴庆威	电气工程及其自动化	兴宁市人民政府福兴街道办事处
苏梓贤	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司东莞供电局
伍耀桓	电气工程及其自动化	广州中洲环保科技有限公司
陈映彤	电气工程及其自动化	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司
何迪威	电气工程及其自动化	厦门理工学院
陈之鉴	电气工程及其自动化	广州中车轨道交通装备有限公司
陈伦澍	电气工程及其自动化	深圳市泛海三江电子股份有限公司
胡豪迪	电气工程及其自动化	广州盛鹏纺织业专用设备有限公司
曾紫琪	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司梅州供电局
陈湧填	电气工程及其自动化	广东汕头超声电子股份有限公司覆铜板厂
彭伟款	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
肖永鑫	电气工程及其自动化	乐金显示（广州）有限公司
陈文昌	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
钟铁豪	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司梅州五华供电局
陈鹏	电气工程及其自动化	广东电网梅州丰顺供电局有限责任公司
李旭恒	电气工程及其自动化	东莞市欣亿维精密机械有限公司
朱念慈	电气工程及其自动化	广东省三支一扶支农
杜泽林	电气工程及其自动化	广东博力威科技股份有限公司
高成亮	电气工程及其自动化	广东政禾科技有限公司
郑倍悦	电气工程及其自动化	汕头市超声仪器研究所有限公司
叶灵	电气工程及其自动化	中国建设银行股份有限公司广东省分行

## 电气工程及其自动化专业 2021 届毕业生就业情况

姓名	专业	就业单位
刘惠建	电气工程及其自动化	武汉纺织大学
胡钟林	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
叶志坤	电气工程及其自动化	广州美维电子有限公司
余靖宜	电气工程及其自动化	东莞市雅康精密机械有限公司
蔡梓城	电气工程及其自动化	广东红海湾发电有限公司
伍永佳	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
张翰峰	电气工程及其自动化	广州雅坤空调自控科技有限公司
彭明宝	电气工程及其自动化	深圳达实智能股份有限公司
徐钦锐	电气工程及其自动化	广东省能源集团有限公司沙角 C 电厂
朱健城	电气工程及其自动化	广东省华立技师学院
李国源	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
余坤升	电气工程及其自动化	广州美维电子有限公司
李雍麟	电气工程及其自动化	珠海市欧亚技工学校
韦明旭	电气工程及其自动化	广州南方投资集团有限公司
范文致	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
朱明龙	电气工程及其自动化	深圳市芯中芯科技有限公司
刘嘉浩	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司云浮供电局
林吉凡	电气工程及其自动化	国能粤电台山发电有限公司
陈晓玲	电气工程及其自动化	广州瑞松智能科技股份有限公司
林育生	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
张嘉锐	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
李志伟	电气工程及其自动化	广东电网河源连平供电局有限责任公司
李柏宏	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
洪佳亮	电气工程及其自动化	广东国电龙源风力发电有限公司
张思远	电气工程及其自动化	广州大学
欧基宝	电气工程及其自动化	中广核新能源投资(深圳)有限公司华南分公司
韩立德	电气工程及其自动化	广州印钞有限公司
何嘉基	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司湛江廉江供电局
严振鹏	电气工程及其自动化	深圳市拔超科技有限公司
李杰宏	电气工程及其自动化	广东集雅电器有限公司
陈科豪	电气工程及其自动化	伊戈尔电气股份有限公司
马浩鑫	电气工程及其自动化	广州大学
黄文岐	电气工程及其自动化	志圣科技(广州)有限公司
张丽清	电气工程及其自动化	辽宁科技大学
陈荣东	电气工程及其自动化	广州大学
吴宇光	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
刘振泳	电气工程及其自动化	佛山科学技术学院
曾学铁	电气工程及其自动化	广州大学



包榕智	电气工程及其自动化	中山市西区思而优教育培训中心
沈镇明	电气工程及其自动化	广州市天誉创高电子科技有限公司
王一泉	电气工程及其自动化	广西科技大学
庞晓森	电气工程及其自动化	珠海水务环境控股集团有限公司
祝椿绿	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
李培山	电气工程及其自动化	广东省能源集团有限公司沙角 C 电厂
刘蔚臻	电气工程及其自动化	广东粤电青溪发电有限责任公司
陈志楠	电气工程及其自动化	广州南天电脑系统有限公司
张锴鑫	电气工程及其自动化	国能粤电台山发电有限公司
赖铨	电气工程及其自动化	广州飞机维修工程有限公司
曾俊超	电气工程及其自动化	广东电网河源连平供电局有限责任公司
谭瑞鑫	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
吴泽鑫	电气工程及其自动化	广州金升阳科技有限公司
陈泽铭	电气工程及其自动化	汕头市粤海水务有限公司
韩孟轩	电气工程及其自动化	佛山科学技术学院
钟坤志	电气工程及其自动化	中广核新能源投资（深圳）有限公司华南分公司
汤浩锋	电气工程及其自动化	广东喜讯智能科技有限公司
陈俊彦	电气工程及其自动化	广州宇阳电力科技有限公司
李庚霖	电气工程及其自动化	广州市长岛光电机械厂
谭家杰	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司江门供电局
邓悦骅	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司韶关翁源供电局
黄映丹	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司惠州供电局
钟思强	电气工程及其自动化	广州宇阳电力科技有限公司
洪和超	电气工程及其自动化	徐闻粤丰环保电力有限公司
刘江帆	电气工程及其自动化	广东粤电花都天然气热电有限公司
李奎霖	电气工程及其自动化	广东粤电大埔发电有限公司
梁键荣	电气工程及其自动化	安捷利(番禺)电子实业有限公司
曾祥安	电气工程及其自动化	广东电网有限责任公司韶关乳源供电局
徐圳贤	电气工程及其自动化	中广核新能源投资（深圳）有限公司华南分公司

## 4.2. 升学部分

年级	姓名	专业	就业单位
2017 届	刘宇锋	电气工程及其自动化（师范）	深圳大学
2017 届	杨佛豪	电气工程及其自动化（师范）	佛山科学技术学院
2018 届	周锐烨	电气工程及其自动化	上海电力学院
2018 届	陈志豪	电气工程及其自动化	广东技术师范学院
2018 届	褚凡凯	电气工程及其自动化	日本冈山大学
2018 届	罗楚坤	电气工程及其自动化	广东工业大学
2018 届	罗成志	电气工程及其自动化	云南民族大学

2018 届	庄镇华	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2018 届	陈锦华	电气工程及其自动化（师范）	华南师范大学
2018 届	蔡吉轮	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2018 届	杨长茂	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2018 届	潘锦丰	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2018 届	袁 辉	电气工程及其自动化（师范）	湘潭大学
2018 届	鲁 虎	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2019 届	华特科	电气工程及其自动化	广东工业大学
2019 届	谢献欢	电气工程及其自动化	广东工业大学
2019 届	刘天乐	电气工程及其自动化	长沙理工大学
2019 届	曾 曦	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2019 届	马建文	电气工程及其自动化	广东工业大学
2019 届	何东倍	电气工程及其自动化	暨南大学
2019 届	连宗凯	电气工程及其自动化（师范）	中山大学
2019 届	林华辉	电气工程及其自动化（师范）	南华大学
2019 届	黄宋丽	电气工程及其自动化（师范）	华南师范大学
2019 届	蓝宗苗	电气工程及其自动化（师范）	广东技术师范大学
2019 届	金 娜	电气工程及其自动化（师范）	广东工业大学
2019 届	黄译锋	电气工程及其自动化（师范）	广西大学
2019 届	卢英东	电气工程及其自动化（师范）	广西师范大学
2019 届	闫昊锋	电气工程及其自动化（师范）	英国纽卡斯尔大学
2019 届	杨 康	电气工程及其自动化（师范）	江苏科技大学
2020 届	许永楷	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
2020 届	李嘉豪	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
2020 届	李煜超	电气工程及其自动化(师范)	昆士兰大学
2020 届	符伊晴	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
2020 届	彭正峰	电气工程及其自动化(师范)	广东技术师范大学
2020 届	余自淳	电气工程及其自动化(师范)	广西师范大学
2020 届	曾颖	电气工程及其自动化	广东工业大学
2020 届	卢伯锋	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	谭慧瑜	电气工程及其自动化	暨南大学
2020 届	郭嘉俊	电气工程及其自动化	东莞理工学院
2020 届	杨捷鹏	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	冯子健	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	邱劲松	电气工程及其自动化	西南科技大学
2020 届	许彦炜	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	梁华谦	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	曾令超	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2020 届	王雪倩	电气工程及其自动化	广东工业大学
2020 届	林泓宇	电气工程及其自动化	香港城市大学
2020 届	何迪威	电气工程及其自动化	厦门理工学院

2020 届	彭伟款	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2021 届	刘惠建	电气工程及其自动化	武汉纺织大学
2021 届	张思远	电气工程及其自动化	广州大学
2021 届	马浩鑫	电气工程及其自动化	广州大学
2021 届	张丽清	电气工程及其自动化	辽宁科技大学
2021 届	陈荣东	电气工程及其自动化	广州大学
2021 届	吴宇光	电气工程及其自动化	广东技术师范大学
2021 届	刘振泳	电气工程及其自动化	佛山科学技术学院
2021 届	曾学铁	电气工程及其自动化	广州大学
2021 届	王一泉	电气工程及其自动化	广西科技大学
2021 届	祝椿绿	电气工程及其自动化	广东技术师范大学


## 五、本专业所获相关成果奖证明

### 5.1. 教学成果奖

#### 5.1.1 广东省在线教学优秀案例课程类

2020/3/21

我校喜获9项省级教学成果奖-广东技术师范大学



广东技术师范大学  
Guangdong Polytechnic Normal University

工作两栖 | 工作两栖 | 信息门户 | ENGLISH

网站导航：学生 | 教职工 | 校友及访客

首页

学校概况

机构设置

人才培养

学科与师资

科研与服务

招生与就业

合作与交流

招标采购

图书档案

首页 >> 学校

#### 我校喜获9项省级教学成果奖

2020-03-14 浏览: 379

3月12日,广东省教育厅发布了《关于公布2019年广东省教育教学成果奖获奖项目的通知》,我校在2019年广东教育教学成果奖评审中,共获9项省级教学成果奖。其中,获得高等教育教学成果一等奖3项、二等奖1项,职业教育教学成果一等奖3项,基础教育教学成果2项,并实现了基础教育教学成果奖零的突破。这是我校继2017年获得5项省级教学成果奖后又一次的重大突破,所获省级一等奖的2017年获奖数翻倍;也是学校近年在本科教育教学改革与实践取得的历史性突破,获奖数量和获奖等级均位居省属同类高校前列。

广东技术师范大学2019年广东省教学成果奖名单					
序号	主持人	成果名称	参与成员	获奖等级	备注
1	谭峰教授	“岗课赛证、多元协同、理实一体”培养“工匠之师”的探索与实践	李旭华、罗平、向欣、杨磊、冯仙、姚康、吴健华、冯国豪、陈伟强、陈力健、陈德康	一等奖	职业教育
2	周蔚教授	知行先行：四元共生—岗课赛证一体培养机械类职业院校师生创新与实践	杨 勇、杨永、钟建坤、杨磊、罗红宇、戴和民、杨敏、王晓军、罗磊、石磊、罗永强、冯国豪、冯国豪、冯国豪	一等奖	职业教育
3	汪永智教授	从法律到自律：中职学生行为养成教育实践的广东实践	余耀、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚	一等奖	职业教育
4	向凯教授	“知行全校协同、教学做教一体”培养卓越设计教育师资的探索与实践	李旭华、蔡 军、赵建云、周清、林青福、刘国成、陈磊、罗红宇	一等奖	高等教育
5	刘晚香教授	“五位一体、三链并进”——计算机复合型人才培养模式探索与实践	黄晓莹、赵慧民、李永刚、付强、杨智慧、李伟健、陈荣军、黄明、吕洁	一等奖	高等教育
6	刘颖教授	基于“T-ACE”能力目标的设计学院应用型人才培养模式的探索与实践	郭小松、王秉平、余朝松、赵树时、刘永强、杨国成、冯国豪、冯国豪	一等奖	高等教育
7	李琴教授	应用型大学思政“五维协同”育人模式的构建与实践	汪永智、余耀、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚、李永刚	二等奖	高等教育
8	陶红教授	广州市特色学前教育课程体系构建与实施——岭南文化项目实践系列	孙文云、徐晓霞、李永刚、陈丽、胡丽琴	二等奖	基础教育
9	白雪教授	中学语文教师协同培养的实践探索	黄晓武、朱华亮、曾洁、向明、刘国成	二等奖	基础教育

自2019年3月22日广东省教育厅发布《关于开展2019年广东教育教学成果奖评审工作的通知》以来,教务处统筹规划、全面摸底、充分准备,多次组织召开教学成果奖申报动员会、研讨会、辅导会和评审会,对我校各项教学成果奖申报材料的成果名称、主要成效、成果特点、填写规范、填写方法、凝练总结等方面实施靶向指导、一对一辅导。

近年来,我校主动服务国家战略、职业教育发展和产业转型升级,积极完善人才培养体系,聚力深化教育综合改革,着力创新本科培养模式,大力开展专业课程建设、奋力推进产教协同育人,强力实施“工匠之师”和应用型人才培养工程,不断提升我校人才培养的教育教学质量和人才培养质量。此次获奖成果是我校建设高水平师范大学结出的又一批丰硕成果,展示了我校开展培养模式改革、创新机制、实施本科教育工程等方面所取得的成绩,是长期奋战在教学第一线的广大教师积极开展教育教学研究与实践的结晶。

据悉,本次教学成果奖评选,是省教育厅在各地各校积极申报的基础上,经评选、审议、公示等环节,共评选出2019年广东省教学成果奖670项,其中:特等奖15项、一等奖295项、二等奖360项。广东省教育教学成果奖每两年评选一次,是对我省人才培养、教育成果的检阅和展示,获奖成果代表了我省教学理论与实践探索的最高水平。(教务处)



广东技术师范大学广东省疫情阶段在线教学优秀案例获奖名单						
序号	类别	案例负责人	所在单位	案例名称	获奖等级	批次
1	高校类	向凯	教务处	重监控，提质量，确保在线学习与线下课堂教学质量实质等效	优秀	第二批
2	学院或专业类	彭炜锋	创新创业学院	创新创业教学和项目辅导	优秀	第一批
3	学院或专业类	吴小立、吴亚、富立业等	管理学院	管理学院线上教学改革	优秀	第二批
4	学院或专业类	钟玲、余杰、汤雨晴	外国语学院	云上《大学英语》“录课+互动”“平台+互动”新模式教学	优秀	第二批
5	教师或课程类	黄明春	创新创业学院	创新创业基础	一等	第一批
6	教师或课程类	陈芸、卢琪、欧阳莹	财经学院	资产评估学	一等	第一批
7	教师或课程类	郑伟	自动化学院	单片机原理与应用	一等	第二批
8	教师或课程类	唐德军	自动化学院	基于腾讯课堂+学习通的《计算机控制技术》云教学实践	一等	第二批
9	教师或课程类	陈薇、林茂、陈小花、梁冬等	学生处、文学与传媒学院等	职业生涯规划与发展规划	一等	第二批
10	教师或课程类	陈飞新	机电学院	《工程力学(下)》基于“雨课堂+直播交流”的在线课程教学	二等	第二批
11	教师或课程类	周清、肖志贤	财经学院	《税收筹划》“异步 SPDC+直播互动”教学实践探索	二等	第二批
12	教师或课程类	罗映红	财经学院	财务管理	二等	第二批
13	教师或课程类	陈吉鄂	马克思主义学院	思想道德与法律基础	二等	第二批
14	教师或课程类	李春英	计算机科学学院	多端并发的《计算机应用基础》课程在线教学有序展开	二等	第二批
15	教师或课程类	伍银波、周卫、霍怀林、唐彤	自动化学院	电力拖动自动控制系统	二等	第二批
16	教师或课程类	周元春	教育科学与技术学院	教育技术学	二等	第二批

## 5.1.2 省级教学成果奖

### (1) 2017 年 广东省教学成果奖

广东省教育厅关于公布2017年广东省教学成果奖获奖项目的通知

发布日期：2018-05-09 浏览次数：50

粤教人函〔2018〕107号

各地级以上市教育局、各高等学校、省属中职学校、中小学、幼儿园：

索引号：006940116/2018-00668 分类：

发布机构：广东省教育厅 成文日期：2018-05-09

名称：广东省教育厅关于公布2017年广东省教育成果奖获奖项目的通知

文号：无 发布日期：2018-05-09

主题词：

【打印】【字体：大 中 小】 分享到：



广东省教育厅关于公布2017年广东省教育成果奖评选结果的公告

公开年报

各地级以上市教育局，各高等学校，省属中职学校、中小学、幼儿园：

为深化教育领域综合改革，促进提高教学水平和教育质量，发挥优秀教学成果的引领激励作用，根据国务院《教学成果奖励条例》《广东省教育成果奖励办法》有关规定，省教育厅组织开展了2017年广东省教育成果奖评选工作。在各地各校积极申报的基础上，经评选、审议、公示等环节，其中特等奖报请省政府同意，共评选出2017年广东省教育成果奖558项，其中：特等奖9项、一等奖249项、二等奖300项，现予公布（名单详见附件）。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，继续完善和创新获奖成果，进一步加强教学研究，积极组织获奖教学成果的推广、交流和应用，争取在教学改革、研究和实践中再创佳绩。鼓励全省广大教育工作者进一步加大教育教学研究和改革力度，创造出更多具有示范带动作用和推广价值的高水平教学成果，为加快推进我省教育现代化作出新贡献。

附件：粤教人函〔2018〕107号附件.zip

序号	获奖成果名称	成果主要完成人	成果主要完成单位
80	以产业需求为导向的卓越海洋人才协同培养改革研究	叶春海、安立龙、张光亚、林年冬、乔玉香、刘靖、张健东、李新华	广东海洋大学
81	地方高校涉海专业全程渗透协同培养学生创新能力的改革与实践	安立龙、高秀梅、范伶俐、谢仕义、申玉春、徐文歆、姜晓丹、黄育芹	广东海洋大学
82	企业综合运作虚拟仿真实验教学的改革实践	任晓阳、李俊、刘强、王超杰、魏红、张明、方莉君、陈韦伶	广东财经大学
83	基于公共卫生机构协同共建预防医学专业实践教学体系和模式的改革与实践	唐焕文、倪进东、梁海荣、孙铭薇、邵军丽	广东医科大学
84	植物生产类专业农科教协同育人的研究与实践	向梅梅、曹云亮、黄建昌、王健敏、蔡立彬、刘建峰、蓝华生、史亮亮	仲恺农业工程学院
85	药学创新型人才培养模式的探索与实践	宋粉云、高晓霞、杨帆、刘冰、臧林泉	广东药科大学
86	广东秦琴乐器研创及传承性教学探究	许少茹	星海音乐学院
87	“雕塑的可能性”——实验雕塑教学体系的构建与实践	陈克、陈晓阳、张弦、夏天、占研、韩小囡、冯峰、樊林	广州美术学院
88	构建校企协同育人模式，培养卓越教师人才	许玲、黄秋文、李旭旦、向凯、吴振全、周莉、罗平、柏晶	广东技术师范学院
89	地方应用型转型发展高校会计学专业“六对接”人才培养模式的探索与实践	李旭旦、向凯、刘国庆、蔡军、徐光伟、陈芸、周阿立	广东技术师范学院
90	“一纵三横”：应用型本科人才培养路径创新与实践	范忠宝、王小燕、肖伟才、吴立平、熊文渊、许崴、杨小元、全自力	广东金融学院

## (2) 2019 年 广东省教学成果奖

广东省教育厅关于公布2019年广东省教育成果奖获奖项目的通知

发布日期：2020-03-12 17:39:06 浏览次数：10700 来源：本网

各地级以上市教育局，各高等学校，省属中职学校、中小学、幼儿园：

为深化教育领域综合改革，促进提高教学水平和教育质量，发挥优秀教学成果的引领激励作用，根据国务院《教学成果奖励条例》《广东省教学成果奖励办法》有关规定，省教育厅组织开展了2019年广东省教育成果奖评选工作。在各地各校积极申报的基础上，经评选、审议、公示等环节，其中特等奖报请省政府同意，共评选出2019年广东省教育成果奖670项，其中：特等奖15项、一等奖295项、二等奖360项，现予公布（名单详见附件）。

希望获奖单位和个人珍惜荣誉、再接再厉，继续完善和创新获奖成果，进一步加强教学研究工作，积极组织获奖教学成果的推广、交流和应用，争取在教学改革、研究和实践中再创佳绩。鼓励全省广大教育工作者进一步加大教育研究和改革力度，创造出更多具有示范带动作用和推广价值的高水平教学成果，为加快推进我省教育现代化作出新贡献。

附件：2019年广东省教育成果奖特等奖、一等奖、二等奖项目.xls

广东省教育厅  
2020年3月12日

序号	获奖成果名称	成果主要完成人	成果主要完成单位
1	适应东莞产业升级的装备制造专业群“三元四驱”育人模式改革实践	李龙根、孟鑫沛、左大利、李笑勉、范四立、廖方红、陈永刚、舒雨锋、朱飞虎、黄波	东莞职业技术学院、北京精雕科技集团有限公司东莞分公司
2	新零售背景下高职商贸类人才“三融合三能力”培养模式的探索与实践	范明明、张文利、陈博、汤俊、宋成燕、黄嘉敏、刘婉静、高翔、田朋辉	东莞职业技术学院、广东嘉荣超市有限公司
3	高职软件技术专业课程“四能、五融”的混合式教学模式创新实践	郭建东、黄培泉、鲁庆、孔宇彦、张小兰、彭丹、孙露露、孔彬雷	广东工贸职业技术学院、中国科技出版传媒股份有限公司、深圳厨界信息科技有限公司
4	“产业对接·价值驱动·集群创新”的高职环保类专业群构建路径探索与实践	张小广、原红玲、蔡宗平、余秋良、张栖、卢东亮、阳健、罗超、区晓华、王琴	广东环境保护工程职业学院
5	基于“精准育人、协同育人”的电商物流职业人才创新培养研究与实践	邓次春、罗晓雯、殷华、钟伟民、胡红、陈广仁、刘昱煌、王晨、李敏、方丹	广东机电职业技术学院、北京科捷物流有限公司广州分公司
6	构建产教融合协同创新中心，培养电子信息卓越技术技能人才的研究与实践	张永亮、潘必超、李建波、陈裕福、安超群、邱文华、王桃、黎旺星、钟君柳、欧启标、赵金洪、信忠山、李凌	广东机电职业技术学院、深圳市热丽泰和生命科技有限公司
7	“高本贯通、多元协同、理实一体”培养“工匠之师”的探索与实践	许玲、李旭旦、罗平、向凯、柏晶、闫仙、姚屏、吴健平、肖政宏、刘佳环、陈力捷、陈德清、刘洁	广东技术师范大学、广州番禺职业技术学院、广东机电职业技术学院、河源职业技术学院、广东省外语艺术职业学院
8	标准先行，四元共育—高本衔接一体化培养机械类职教师生创新与实践	周莉、杨勇、杨永、钟建坤、柏晶、罗杜宇、戴护民、郑振兴、王晓军、宋雷、石岚、罗永顺、邱卫华、刘长灵、刘大维	广东技术师范大学、河源职业技术学院、广州番禺职业技术学院、广东工程职业技术学院、广东机电职业技术学院

### 5.1.3 第二十一届全国教育教学信息化大奖赛

## 中央电化教育馆函件

---

教电馆[2017]197号

### 中央电化教育馆关于公布第二十一届全国教育教学 信息化大奖赛和第八届“中国移动‘和教育’杯”全国 教育技术论文活动优秀作品等名单的通知

各省、自治区、直辖市电教馆(中心),计划单列市电教馆(中心),新疆生产建设兵团教育技术装备管理中心,各有关高等学校和中等职业学校:

第二十一届全国教育教学信息化大奖赛(以下简称“大奖赛”)和第八届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动(以下简称“论文活动”)在各级教育行政部门、电教部门、学校和一线教师、专业技术人员、专家的积极参与和大力支持下已圆满结束。

本届“大奖赛”共收到参赛作品 5641 件,其中:基础教育组、幼儿教育组、特殊教育组和教学点作品 3661 件,中等职业教育组作品 346 件,高等教育组作品 1634 件。经技术测试、专家评审和现场决赛,共评出获奖作品 3303 件,其中:一等奖 389 件、二等奖 1124 件、三等奖 1790 件。综合各单位开展“大奖赛”工作及推荐作品获奖等情况,北京教育网络和信息中心等 30 个单位确定为优秀组织单位。名单详见附件 1。

本届“论文活动”共收到来自 32 个省(区、市、兵团)在共同主办单位中国移动“和教育”平台上上传的论文 2.6 万余篇,累计在线投票 500 余万次。经各地初审后上报参加全

---



国终审的论文 1955 篇。经专家评审，共评出优秀论文 1348 篇，其中：一等奖 72 篇、二等奖 172 篇、三等奖 224 篇、优秀奖 880 篇。综合各地电教馆（中心）和学校组织开展“论文活动”及推荐优秀论文等情况，天津市电化教育馆等 14 个单位确定为优秀组织单位、天津外国语大学附属滨海外国语学校等 108 所学校为优秀组织学校、李志泉等 18 名同志为先进组织者。名单详见附件 2。

请“大奖赛”各组织单位联系人、高校和中等职业学校作品作者登录活动网站（[www.mtsa1998.com.cn](http://www.mtsa1998.com.cn)）下载电子版证书。请“论文活动”各组织单位、论文作者登录网站（[edu.10086.cn/lunwen](http://edu.10086.cn/lunwen)）下载电子版证书。证书自行打印有效，可扫描二维码进行验证。“大奖赛”和“论文活动”优秀作品等名单因篇幅过长，不随函印发，请登录中央电化教育馆网站（[www.ncet.edu.cn](http://www.ncet.edu.cn)）查阅、下载。

附件：

1. 第二十一届全国教育教学信息化大奖赛优秀作等名单（略）
2. 第八届“中国移动‘和教育’杯”全国教育技术论文活动优秀作品等名单（略）



---

抄送：各省、自治区、直辖市教育厅（教委），计划单列市教育局，新疆生产建设兵团教育局，中国移动通信有限公司政企客户分公司

---

201721C306010014	高等教育组	课件	品牌管理	肖久灵	南京审计大学
201721BC06010020	高等教育组	课件	中药化学	鲁巍巍	沈阳农业大学
17230005010012	高等教育组	课件	篮球战术基础配合	孙海泉	河北建筑工程学院
201721D06010007	高等教育组	课件	〈新目标大学英语第二册〉中国传统文化	骆晓玲	桂林理工大学
201721F06010014	高等教育组	课件	传统民间图案	臧倩	辽宁石油化工大学
201721C306010006	高等教育组	课件	唐诗宋词	刘成荣	南京审计大学
17231M05010007	高等教育组	课件	会计核算基础	于泊	华北理工大学
2017210006010381	高等教育组	课件	国粹京剧	李和平	江苏师范大学
201721D06010011	高等教育组	课件	化学工程与工艺专业导论	李和平	桂林理工大学
2017210006010167	高等教育组	课件	自动控制原理与应用——系统稳定性分析	徐敏	江苏财经职业技术学院
2017210006010393	高等教育组	课件	转炉和电炉炼钢生产教学课件	姚娜	济源职业技术学院
2017210006010438	高等教育组	课件	Vector学习软件	王冲	桂林电子科技大学
201721D06010033	高等教育组	课件	地下水数值模拟	夏源	桂林理工大学
201721F06010014	高等教育组	课件	地震及建筑倒塌事故应急处置	于力	中国人民武装警察部队学院
201721B606010010	高等教育组	课件	公共建筑用能与节能技术	伍银波	广东技术师范学院
201721D906010023	高等教育组	课件	钢结构三维仿真课件	徐淳	深圳职业技术学院
201721D906010034	高等教育组	课件	城市轨道交通行车组织信息化资源课件	朱景红	深圳职业技术学院
2017210006010274	高等教育组	课件	卖东西	张月	锦州医科大学
201721C306010019	高等教育组	课件	故意犯罪的停止形态	靳宁	南京审计大学
201721L06010010	高等教育组	课件	疯狂的减肥	刘彦	南华大学
201721V06010001	高等教育组	课件	疯狗	刘伟	吉林医药学院现代教育技术中心
201721K06010009	高等教育组	课件	中国近现代史纲要	张君	桂林航天工业学院
201721O106020003	高等教育组	微课	挤土效应	杨飞	河南建筑职业技术学院
201721K06020010	高等教育组	微课	查询计算	李志梅	桂林航天工业学院
201721L106020005	高等教育组	微课	发动机温度过高故障诊断与排除	陈立创	柳州职业技术学院
201721A006020012	高等教育组	微课	电子商务交易安全之网络钓鱼	陈海建	上海开放大学
201721A006020015	高等教育组	微课	为什么酒店会失火？	陈家瑞	上海开放大学
201721A006020018	高等教育组	微课	你中有我我中有你——函数调用	陈富雷	上海开放大学
201721A006020023	高等教育组	微课	学校教学服务质量与学生满意度	黄河笑	上海开放大学
201721A006020026	高等教育组	微课	我国创业的四次热潮	黄河笑	上海开放大学
201721A006020035	高等教育组	微课	走陆路还是走水路——选择结构	王芳	上海开放大学松江分校
201721A006020043	高等教育组	微课	简单组合体建模	由路	上海开放大学
201721F606020002	高等教育组	微课	汽车故障诊断技术	杜灿道	广东技术师范学院
201721B606020004	高等教育组	微课	MM420变频器的安装及接线	伍银波	广东技术师范学院
2017210006020187	高等教育组	微课	公务员的考核和惩戒	谢伟聪	广东开放大学
2017210006020671	高等教育组	微课	海外投资者的维权武器——ICSID	宫海燕	河南财经政法大学
2017210006020685	高等教育组	微课	提前执行无收益资产美式看涨期权的合理性	段聪颖	河南财经政法大学
2017210006020703	高等教育组	微课	〈国际货物运输保险法〉第一讲	刘媛	河南财经政法大学
201721U06020002	高等教育组	微课	延时摄影	利求实	广西师范大学漓江学院
201721DY06020003	高等教育组	微课	符号的结构与功能	周丽梅	中原工学院信息商务学院
2017210006020013	高等教育组	微课	油茶大砧嫁接茶花技术	周忠诚	湖北生态工程职业技术学院
201721O506020007	高等教育组	微课	脑梗死的超早期溶栓	古联	广西中医药大学
201721O506020020	高等教育组	微课	跨膜物质转运之被动转运	段雪琳	广西中医药大学
201721AE06020008	高等教育组	微课	消费者购买行为	张阳	辽宁何氏医学院
201721C306010017	高等教育组	课件	系统分析	吴青	南京审计大学
201721E006010008	高等教育组	课件	电子商务基础技能培训交互式体验教学课件系统	于帅	威海职业学院
201721DY06010002	高等教育组	课件	多媒体技术与应用	邱一城	中原工学院信息商务学院
201721K06010005	高等教育组	课件	习近平总书记“七一”讲话精神解读	范中峰	辽宁金融职业学院
201721S06010024	高等教育组	课件	理解社会主义的本质	刘黎荣	百色学院
10231805010005	高等教育组	课件	再别康桥	潘丽霞	邢台医学高等专科学校
17230R05010014	高等教育组	课件	〈蛋白质的结构与功能〉	武彤	河北科技大学
20170B05010012	高等教育组	课件	胆囊结石	刘勃	河北大学
2017210006010617	高等教育组	课件	The confusing pursuit of beauty	丁明杰	锦州医科大学
201721E506010005	高等教育组	课件	TranscriptioninProkaryotes	王斌	新乡医学院三全学院
201721D206010032	高等教育组	课件	〈植物与环境〉植物的运动	曾令玲	吉安职业技术学院
201721D006010029	高等教育组	课件	个性化教学云平台研究及实践	韩来权	东北大学
2017210006010160	高等教育组	课件	汽车排气管冒蓝烟的故障检修	邱望松	武汉软件工程职业学院
2017210006010233	高等教育组	课件	WEB开发技术在线教学平台	余建国	江西理工大学
201721I006010005	高等教育组	课件	单线区段列车运行图组成要素	李海荣	辽宁铁道职业技术学院
201721B606010009	高等教育组	课件	住宅建筑用能与节能	伍银波	广东技术师范学院
201721D606010024	高等教育组	课件	微机原理与应用8251A应用实验教学课件	霍朝霞	大连海事大学
201721D906010031	高等教育组	课件	电工专业技能实训	张仁醒	深圳职业技术学院
2017210006010433	高等教育组	课件	商务着装礼仪互动课件	卢燕	洛阳理工学院
201721V06010004	高等教育组	课件	食品的腐败变质	吴春雨	吉林医药学院现代教育技术中心
201721AE06010010	高等教育组	课件	肌肉注射法	邹玉萍	辽宁何氏医学院
17231B05010001	高等教育组	课件	机构演化变异与创新设计	杨立云	河北机电职业技术学院
17231B05010005	高等教育组	课件	TheVikings	赵丽娟	河北机电职业技术学院
10230C05010001	高等教育组	课件	Photoshop图形的绘制	胡金扣	河北软件职业技术学院
17230W05010011	高等教育组	课件	生物质垃圾焚烧发电技术	张合川	保定电力职业技术学院
17230305010016	高等教育组	课件	建筑工程制图	闫峰	邢台学院
2017210006010214	高等教育组	课件	Here are tips for finding a job.	杨天地	锦州医科大学



2017210005030012	中等职业教育精品开放课程	(视频) 计算机网络拓扑结构	陈登山	江苏省盱眙中等专业学校
2017211405030260	中等职业教育精品开放课程	(视频) 三相异步电动机正反转控制线路的原理与接线	孔令晓	长兴技师学院
2017211805030046	中等职业教育精品开放课程	(视频) 古韵风雅金石之美	秦国生	武汉市第一商业学校
2017210305030126	中等职业教育精品开放课程	(视频) 制冷剂泄漏的检查	张宏成	天津市东丽区职业教育中心学校
2017210005030206	中等职业教育精品开放课程	(视频) 排球正面双手传球	刘海燕	四川省简阳市高级职业中学
2017210305030130	中等职业教育精品开放课程	(视频) 名片的制作	纪苏洪	天津市东丽职业教育中心学校
2017210205030007	中等职业教育精品开放课程	(视频) 色彩与情感	刘洪波	大连商业学校
2017210005030659	中等职业教育精品开放课程	(视频) 汽车4S企业管理与业务接待	贾菲菲	盘锦市经济技术学校
2017210005030101	中等职业教育精品开放课程	(视频) 景泰蓝的制作	李雅琴	江苏省海门中等专业学校
2017210005030474	中等职业教育精品开放课程	(视频) 二极管	董鹏	济阳县职业中等专业学校
2017210005030307	中等职业教育精品开放课程	(视频) 神奇的电影胶片	曹士红	扎赉特旗中等职业学校
2017210005030186	中等职业教育精品开放课程	(视频) 指数函数	李晶晶	北京国际职业教育学校
2017210305030122	中等职业教育精品开放课程	(视频) 购物(Shopping)	徐璇	天津市中华职业中等专业学校
2017211605040057	中等职业教育精品开放课程	(资源) 单片机应用技术精品资源共享课	赵宇明	集美工业学校
2017211B05040003	中等职业教育精品开放课程	(资源) <电工基础与技能>精品资源共享课	蒙俊健	广西机电工业学校
2017211B05040001	中等职业教育精品开放课程	(资源) <模拟电路分析与制作>精品资源共享课	谈文洁	广西机电工业学校
2017211B05040004	中等职业教育精品开放课程	(资源) <数字电路分析与制作>精品资源共享课	蒙俊健	广西机电工业学校
201721B606010011	高等教育组 课程	工业机器人	姚屏	广东技术师范学院
201721D906010021	高等教育组 课程	钢结构VR实训课程	徐淳	深圳职业技术学院
2017210006010235	高等教育组 课程	虚拟派出所仿真实训及指引系统	李振宇	重庆警察学院
2017210006010221	高等教育组 课程	计算机组装机与维护	陆灵明	玉林师范学院
201721D606010017	高等教育组 课程	金工工艺虚拟仿真训练	高跃峰	大连海事大学
2017210006010429	高等教育组 课程	解析几何——曲线、曲面课件	于育民	南阳理工学院
201721BC06010010	高等教育组 课程	家畜组织与胚胎学	吴高峰	沈阳农业大学
17230S05010010	高等教育组 课程	武强年画	王润兰	河北师范大学信息技术学院
2017210006010205	高等教育组 课程	篆刻	韦军	吉林大学
2017211V06010007	高等教育组 课程	摄影艺术教程	王钰莹	吉林医药学院
2017211S06010047	高等教育组 课程	唱着歌儿打天下——从红色歌谣感悟百色起义精神	简华香	百色学院马克思主义学院
2017210006010300	高等教育组 课程	中国酒文化	陆灵明	玉林师范学院
2017210006010757	高等教育组 课程	汉服荟	徐若梅	江苏师范大学

2017210006020443	高等教育组 微课	列车的基本制动原理	陈君	辽宁铁道职业技术学院
201721A006020008	高等教育组 微课	一滴牛奶的前世今生	赵文秀	上海开放大学
201721B506020037	高等教育组 微课	宝宝发烧后的处理	张一莉	新乡医学院三全学院
201721B606020046	高等教育组 微课	虚拟现实技术	林盈盈	浙江广播电视大学
201721D06020010	高等教育组 微课	真人定格动画制作	刘宇	重庆广播电视大学
17230Q05020014	高等教育组 微课	光学仪器的分辨本领	汪大云	河北工业大学
2017210006020197	高等教育组 微课	影视合成—抠像	刘玲	桂林电子科技大学艺术设计学
201721B506020013	高等教育组 微课	神经-肌接头处的兴奋传递	金白洁	新乡医学院三全学院
17231M05020002	高等教育组 微课	原画设计	王璿	华北理工大学
17230C05020007	高等教育组 微课	什么是数据库和数据表	陈维华	河北软件职业技术学院
20170H05020010	高等教育组 微课	构成音乐的音	马昕	保定学院
10230S05020003	高等教育组 微课	工笔写唯美	张攀峰	河北师范大学
20170H05020003	高等教育组 微课	剖析宋代折枝花鸟画构图	杨涛	保定学院
2017210006020089	高等教育组 微课	Effective Topic Sentence Writing	王艺	南阳理工学院
2017210006020676	高等教育组 微课	SPEL 英语正音法	李梓	广西师范大学
2017210006020265	高等教育组 微课	数据导入	李俊	顺德职业技术学院
201721D906020014	高等教育组 微课	PPT高手进阶——文字排版与设计	何晓青	深圳职业技术学院
201721B606020007	高等教育组 微课	检测与传感技术之电阻式传感器	姚屏	广东技术师范学院
2017210006020690	高等教育组 微课	海盐分金博弈-学会以结果为导向处理问题<实用博>	冯丽	沈阳师范大学
2017210006020073	高等教育组 微课	蛋白质的变性	陈畅	北京化工大学
2017210006020255	高等教育组 微课	地铁车站单站级客流控制方法	从从	广东交通职业技术学院
201721B806020008	高等教育组 微课	<气孔及气孔轴式>	王翔飞	石河子大学
2017210006020163	高等教育组 微课	汽车综合故障诊断流程	邱翠榕	武汉软件工程职业学院
2017210006020432	高等教育组 微课	汽车故障诊断仪的认识	胡春红	武汉软件工程职业学院
2017210006020727	高等教育组 微课	转向架作用及组成	宋以华	广东交通职业技术学院
2017210D06020030	高等教育组 微课	岩层产状及地层接触关系	赵义来	桂林理工大学
2017210F06020001	高等教育组 微课	回燃	周亮	中国人民武装警察部队学院

## 5.2 教学名师与教学团队

### 5.2.1 自动化专业基础课程教学团队

粤教高函〔2016〕100 号文，自动化专业基础课程教学团队通过验收

教学团队项目验收结果				
序号	所在学校	项目名称	项目负责人	验收结果
1	中山大学	中国古代史教学团队	刘念伟	通过
2	中山大学	管理经济学教学团队	毛耀诗	通过
3	中山大学	中药化药药学教学团队	贺竹梅	通过
4	中山大学	传染病学教学团队	高志良	通过
5	暨南大学	会计学教学团队	宋敏中	通过
6	暨南大学	财务管理教学团队	胡玉明	通过
7	暨南大学	新晋事业经营管理教学团队	林加鹏	通过
8	华南农业大学	林学专业教学团队	陈建阳	通过
9	华南农业大学	植物生物学系列课程教学团队	吴海	通过
10	南方医科大学	生物化学与分子生物学系列课程教学团队	马文强	通过
11	广州中医药大学	中医妇科学教学团队	罗炳军	通过
12	广州中医药大学	中医骨伤科学教学团队	樊粤光	通过
13	华南师范大学	通识教育课程教学团队	简冬萍	通过
14	华南师范大学	植物生理学教学团队	李玲	通过
15	广东外语外贸大学	国际经济与贸易专业教学团队	李锐立	通过
16	汕头大学	机电专业CDIO工程教育改革教学团队	陈耀华	通过
17	广东医科大学	医学检验专业教学团队	刘新兆	通过
18	广东海洋大学	动物繁殖原理与生物技术	安立龙	通过
19	广东财经大学	数学建模教学团队	胡桂武	通过
20	广东药科大学	药学专业教学团队	张德志	通过
21	仲恺农业工程学院	基础化学教学团队	宋光泉	通过
22	星海音乐学院	音乐基础理论教学团队	雷光耀	通过
23	广州美术学院	雕塑创作系列课程教学团队	黎明	通过
24	广州体育学院	运动生物化学教学团队	林文强	通过
25	广东技术师范学院	自动化专业基础课程教学团队	杨宁	通过
26	广东石油化工学院	化学工程与工艺专业团队	吴世道	通过
27	广东第二师范学院	普通生物学教学团队	陈发春	通过
28	广东金融学院	金融教学团队	陈磊	通过
29	广州大学	给排水专业水环境系列课程教学团队	张朝升	通过
30	广州医科大学	医学检验教学团队	刘惠民	通过
31	深圳大学	“文史哲经台人文素质培养”课程教学团队	詹海峰	通过
32	深圳大学	大学数学教学团队	王瑞峰	通过
33	东莞理工学院	汉语言文学专业教学团队	田根胜	通过
34	五邑大学	半导体光电(LED)教学团队	王亿	通过
35	佛山科学技术学院	动物医学特色专业教学团队	于丙云	通过
36	南方医科大学	临床妇幼专业系列课程教学团队	曾其毅	暂缓通过
37	南方医科大学	护理学专业教学团队	王惠珍	暂缓通过
38	岭南师范学院	汉语言文学课程群教学团队	朱城	暂缓通过
39	韩山师范学院	中国古代文学教学团队	赵松元	暂缓通过
40	韶关学院	分析化学教学团队	任健敬	暂缓通过
41	嘉应学院	大学英语课程教学团队	刘红梅	暂缓通过

### 5.2.2 电气类核心课程教学团队

关于开展 2015 年度广东省教学质量与教学改革工程建设项目申报工作的通知》（广师教〔2015〕24 号）

#### 广东技术师范学院

#### 拟推荐 2015 年度省“质量工程”建设项目汇总表

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	职称	所在学院
19	教学团队	美术学系创新教学团队	彭小杭	教授	美术学院
20	教学团队	电气类主干课程教学团队	祁伟	教授	自动化学院

### 5.2.3 电路与电子基础课程群教学团队

#### 2017 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项名单

序号	项目类别	高校名称	项目名称	项目负责人
109	教学团队	广东技术师范学院	电路与电子基础课程群教学团队	向丹
110	教学团队	岭南师范学院	思想道德修养与法律基础教学团队	何宇红
176	精品资源共享课	广东技术师范学院	工业机器人技术	杨永
177	精品资源共享课	广东技术师范学院	汽车检测与诊断技术	杜灿谊

## 5.2.4 电类主干课程思政教学团队

### 广东省本科高校 2021 年课程思政改革示范项目认定名单

三、示范团队			
序号	建设单位	示范团队名称	负责人
1	广东技术师范大学	电类主干课程思政教学团队	肖蕾
2	广东技术师范大学	大学英语课程思政教学团队	徐玲
四、示范课程			
序号	建设单位	示范课程名称	负责人
55	广东技术师范大学	大学英语	陈倩
56	广东技术师范大学	宪法学	李小萍
57	广东技术师范大学	古诗词吟唱与鉴赏	苏玲芬



## 5.3 专业建设

### 5.3.1 电气工程及其自动化省级特色专业

广东技术师范学院名牌特色专业一览表

浏览次数: 275 时间: 2013-12-10 8:22:39

<http://www2.gdin.edu.cn/jwcnw/showconstr.asp?bigid=1&nid=9>

所属学院	专业名称	备注
美术学院	装潢设计与工艺教育	国家级第四批高等学校本科专业建设点
文学院	汉语言文学	国家级第六批高等学校本科专业建设点
电子与信息学院	电子信息工程	2010 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
会计学院	会计学	2010 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
管理学院	旅游管理与服务教育	2011 年度广东省高等学校本科特色专业建设点
<b>自动化学院</b>	<b>电气工程及其自动化</b>	<b>2011 年度广东省高等学校本科特色专业建设点</b>
文学院	汉语言文学	2006 年校级名牌特色专业
计算机科学学院	计算机科学与技术	2006 年校级名牌特色专业
电子与信息学院	电子信息工程	2006 年校级名牌特色专业
会计学院	会计学	2006 年校级名牌特色专业
<b>自动化学院</b>	<b>电气工程及其自动化</b>	<b>2006 年校级名牌特色专业</b>
美术学院	装潢设计与工艺教育	2006 年校级名牌特色专业
管理学院	旅游管理与服务教育	2007 年校级名牌特色专业
外国语学院	英语	2007 年校级名牌特色专业

### 5.3.2 电气工程及其自动化省级应用型示范专业

## 广东省教育厅

急 件

粤教高函〔2014〕97 号

### 广东省教育厅关于公布 2014 年广东省 本科高校教学质量与教学改革工程 立项建设项目的通知

各本科高校：

按照《广东省教育厅关于开展 2014 年度省“质量工程”建设项目推荐工作的通知》（粤教高函〔2014〕29 号）安排，省教育厅组织了 2014 年我省本科高校教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目推荐工作。经学校评审、省教育厅审核、公示，现将 2014 年省本科高校质量工程建设项目立项名单予以公布，并就有关事项通知如下：

#### 一、立项情况

确定立项建设 174 个大学生实践教学基地、84 个人才培养模式创新实验区、102 部精品教材、157 个教学团队、94 个实验教学示范中心、153 项专业综合改革试点项目、66 项卓越人才培养计划、14 个试点学院、16 个教师教学发展中心、84 个应用型

人才培养示范专业、47 应用型人才培养示范基地、28 个战略新兴产业特色专业、255 门精品开放课程（62 门精品视频公开课、193 门精品资源共享课）、30 项自主特色项目（项目详细名单见附件）。

## 二、项目资助

2014 年起，原有的“广东省教学质量和教学改革工程专项资金”，与其它高等教育专项资金一起，并入“广东省高等教育‘创新强校工程’专项资金”。因此，省质量工程项目不再由省财政划拨专项资金单独予以资助，改由学校统筹本校创新强校工程专项资金和自有资金，根据本校发展需要和项目自身性质予以资助。学校对省质量工程建设项目资金支持力度、建设绩效等列入创新强校工程绩效考核因素。

## 三、项目管理

（一）项目所在高校是项目的建设、管理主体，各校要进一步健全校内质量工程项目管理制度，按照要求进行实施前论证、中期检查、结题验收。省教育厅将适时对项目的管理情况进行检查，并作为学校下一年度立项数的依据。

（二）本次公布立项项目仅为省质量工程建设项目，经省教育厅组织建设检查、结题验收后，正式认定为省级项目。

（三）项目有下列情形之一的，须由学校正式来函说明原因，并随函报送调整后的建设项目任务书：

1. 项目建设内容、成果形式等发生重大变更的；

2. 项目负责人因故需要调整的;
3. 超出申报时设定的拟结项时间,不能按时完成建设任务,需要延期结项验收的。

#### 四、其他事项

(一) 2014 年度各校向省教育厅推荐并获得立项的项目,学校须将相关项目校内评审推荐及立项材料妥善保存,留底备查。

(二) 各校在项目建设、管理和应用推广方面的经验做法,可及时形成书面材料报省教育厅高教处。

联系人: 李成军, 联系电话: 020-37629463; 传真: 020-37627963。

附件: 2014 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项建设名单



— 3 —

附件 1:

广东技术师范学院  
2014 年广东省质量工程立项建设项目一览表  
(不包括精品开放课程)

序号	项目类别	项目名称	项目负责人
9	应用型人才培养专业	电气工程及其自动化	周卫
10	战略新兴产业特色专业	智能电网信息工程	张绪红
12	大学生校外实践教学基地	电子创新与节能技术大学生工程实践教学基地	祁伟
28	实验教学示范中心	电气工程综合训练中心	郑巍 张建雄

\* (广东技术师范学院自动化学院和电气工程及其自动化专业的省质量工程立项)

### 5.3.3 电气工程及其自动化省级卓越师资人才培养

关于开展 2015 年度广东省教学质量与教学改革工程建设项目申报工作的通知》（广师教〔2015〕24 号）

#### 广东技术师范学院

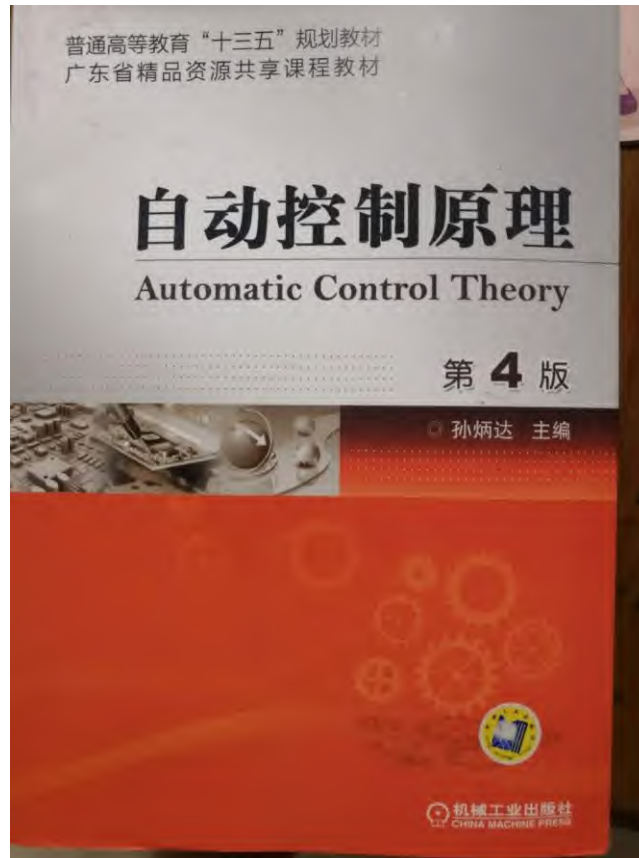
#### 拟推荐 2015 年度省“质量工程”建设项目汇总表

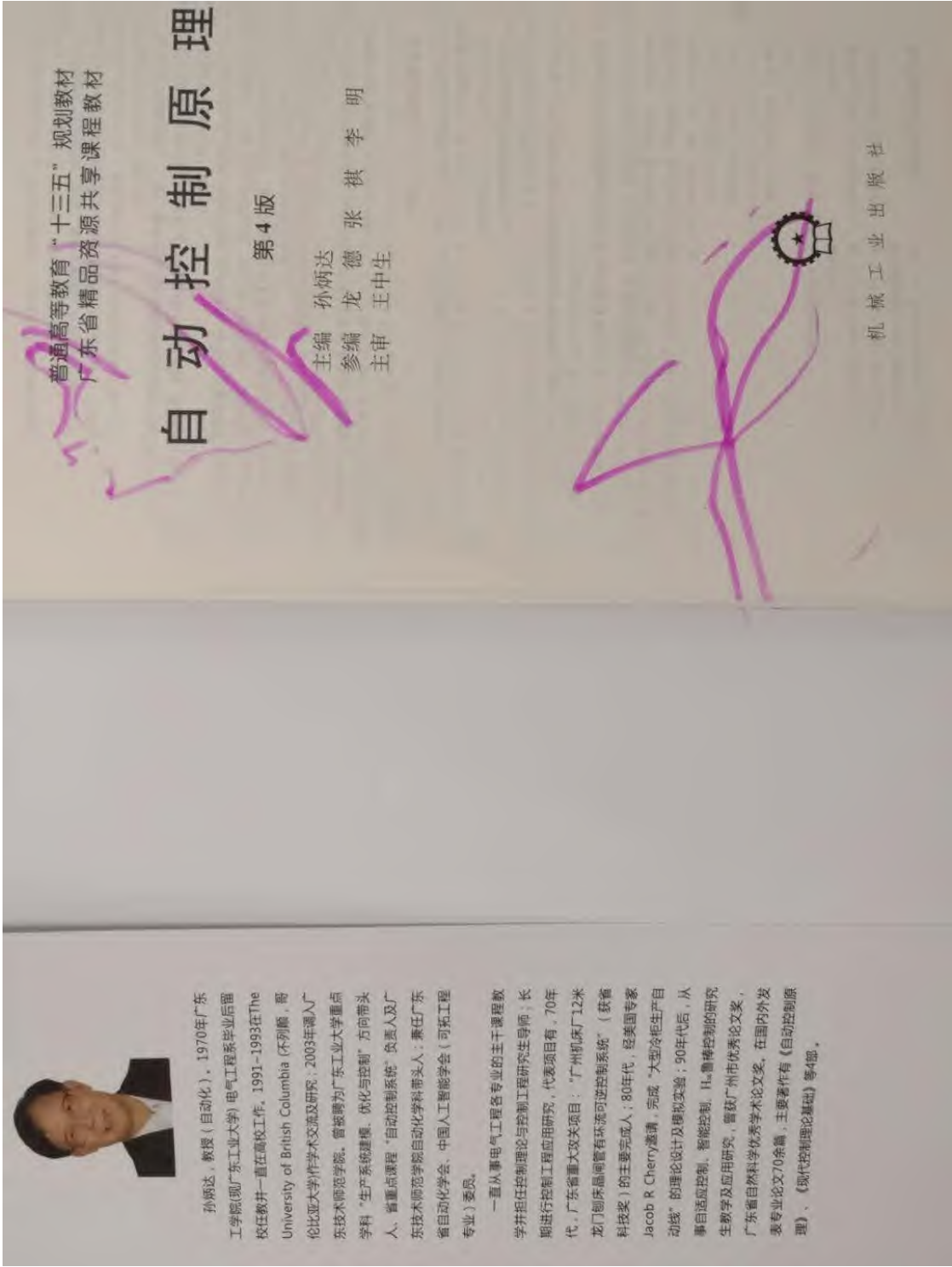
序号	项目类别	项目名称	项目负责人	职称	所在学院
8	卓越人才培养计划	卓越会计人才计划	李旭旦	教授	会计学院
9	卓越人才培养计划	“校企校”协同育人电气工程及其自动化专业职教师资卓越人才培养计划	周卫	高级工程师	自动化学院



## 5.4 课程与教材

### 5.4.1 自动控制原理(ISBN:9787111530275)

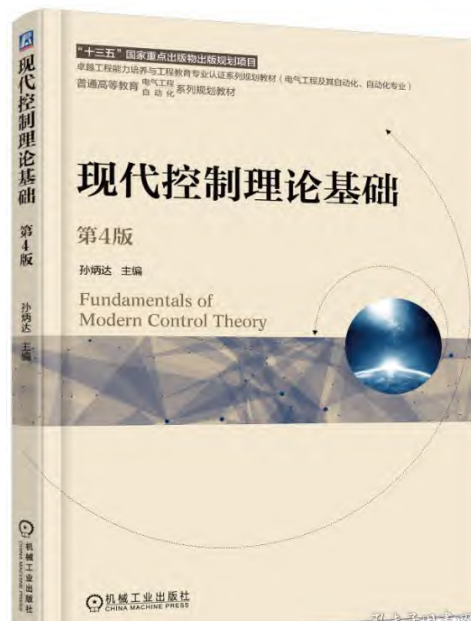




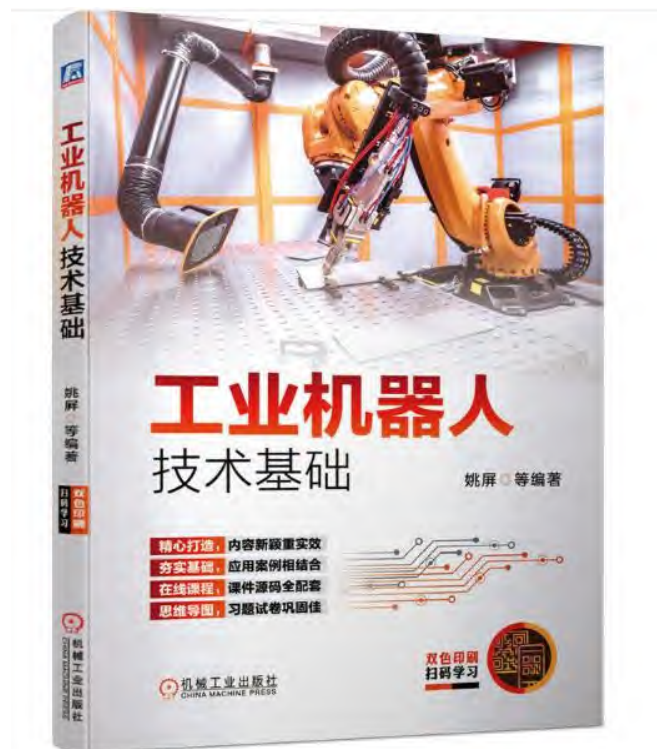
孙炳达，教授（自动化），1970年广东工学院（现广东工业大学）电气工程系毕业后留校任教并一直在高校工作。1991-1993在The University of British Columbia（不列颠哥伦比亚大学）作学术交流及研究，2003年调入广东技术师范学院。曾被聘为广东工业大学重点学科“生产系统建模、优化与控制”方向带头人、省重点课程“自动控制系统”负责人及广东技术师范学院自动化学科带头人；兼任广东省自动化学会、中国人工智能学会（可拓工程专业）委员。

一直从事电气工程专业的主干课程教学并担任控制理论与控制工程研究生导师；长期进行控制工程应用研究，代表项目有：70年代，广东省重大攻关项目：“广州机床厂12米龙门刨床晶闸管有环流可逆控制系统”（获省科技奖）的主要完成人；80年代，经美国专家Jacob R. Cherry邀请，完成“大型冷柜生产自动线”的理论设计及模拟实验；90年代后，从事自适应控制、智能控制、H<sub>∞</sub>鲁棒控制的研究生教学及应用研究，曾获广州市优秀论文奖，广东省自然科学优秀学术论文奖。在国内外发表专业论文70余篇，主要著作有《自动控制原理》、《现代控制理论基础》等4部。

#### 5.4.2 现代控制理论基础(ISBN:9787111605263)



#### 5.4.3 工业机器人技术(ISBN: 9787111624493)



## 5.5 实验和实践教学平台

### 5.5.1 电气工程综合训练中心

# 广东省教育厅

急 件

粤教高函〔2014〕97号

## 广东省教育厅关于公布 2014 年广东省 本科高校教学质量与教学改革工程 立项建设项目的通知

各本科高校：

按照《广东省教育厅关于开展 2014 年度省“质量工程”建设项目推荐工作的通知》（粤教高函〔2014〕29 号）安排，省教育厅组织了 2014 年我省本科高校教学质量与教学改革工程（以下简称“质量工程”）项目推荐工作。经学校评审、省教育厅审核、公示，现将 2014 年省本科高校质量工程建设项目立项名单予以公布，并就有关事项通知如下：

### 一、立项情况

确定立项建设 174 个大学生实践教学基地、84 个人才培养模式创新实验区、102 部精品教材、157 个教学团队、94 个实验教学示范中心、153 项专业综合改革试点项目、66 项卓越人才培养计划、14 个试点学院、16 个教师教学发展中心、84 个应用型

人才培养示范专业、47 应用型人才培养示范基地、28 个战略新兴产业特色专业、255 门精品开放课程（62 门精品视频公开课、193 门精品资源共享课）、30 项自主特色项目（项目详细名单见附件）。

## 二、项目资助

2014 年起，原有的“广东省教学质量和教学改革工程专项资金”，与其它高等教育专项资金一起，并入“广东省高等教育‘创新强校工程’专项资金”。因此，省质量工程项目不再由省财政划拨专项资金单独予以资助，改由学校统筹本校创新强校工程专项资金和自有资金，根据本校发展需要和项目自身性质予以资助。学校对省质量工程建设项目资金支持力度、建设绩效等列入创新强校工程绩效考核因素。

## 三、项目管理

（一）项目所在高校是项目的建设、管理主体，各校要进一步健全校内质量工程项目管理制度，按照要求进行实施前论证、中期检查、结题验收。省教育厅将适时对项目的管理情况进行检查，并作为学校下一年度立项数的依据。

（二）本次公布立项项目仅为省质量工程建设项目，经省教育厅组织建设检查、结题验收后，正式认定为省级项目。

（三）项目有下列情形之一的，须由学校正式来函说明原因，并随函报送调整后的建设项目任务书：

1. 项目建设内容、成果形式等发生重大变更的；



2. 项目负责人因故需要调整的;
3. 超出申报时设定的拟结项时间,不能按时完成建设任务,需要延期结项验收的。

#### 四、其他事项

(一) 2014 年度各校向省教育厅推荐并获得立项的项目,学校须将相关项目校内评审推荐及立项材料妥善保存,留底备查。

(二) 各校在项目建设、管理和应用推广方面的经验做法,可及时形成书面材料报省教育厅高教处。

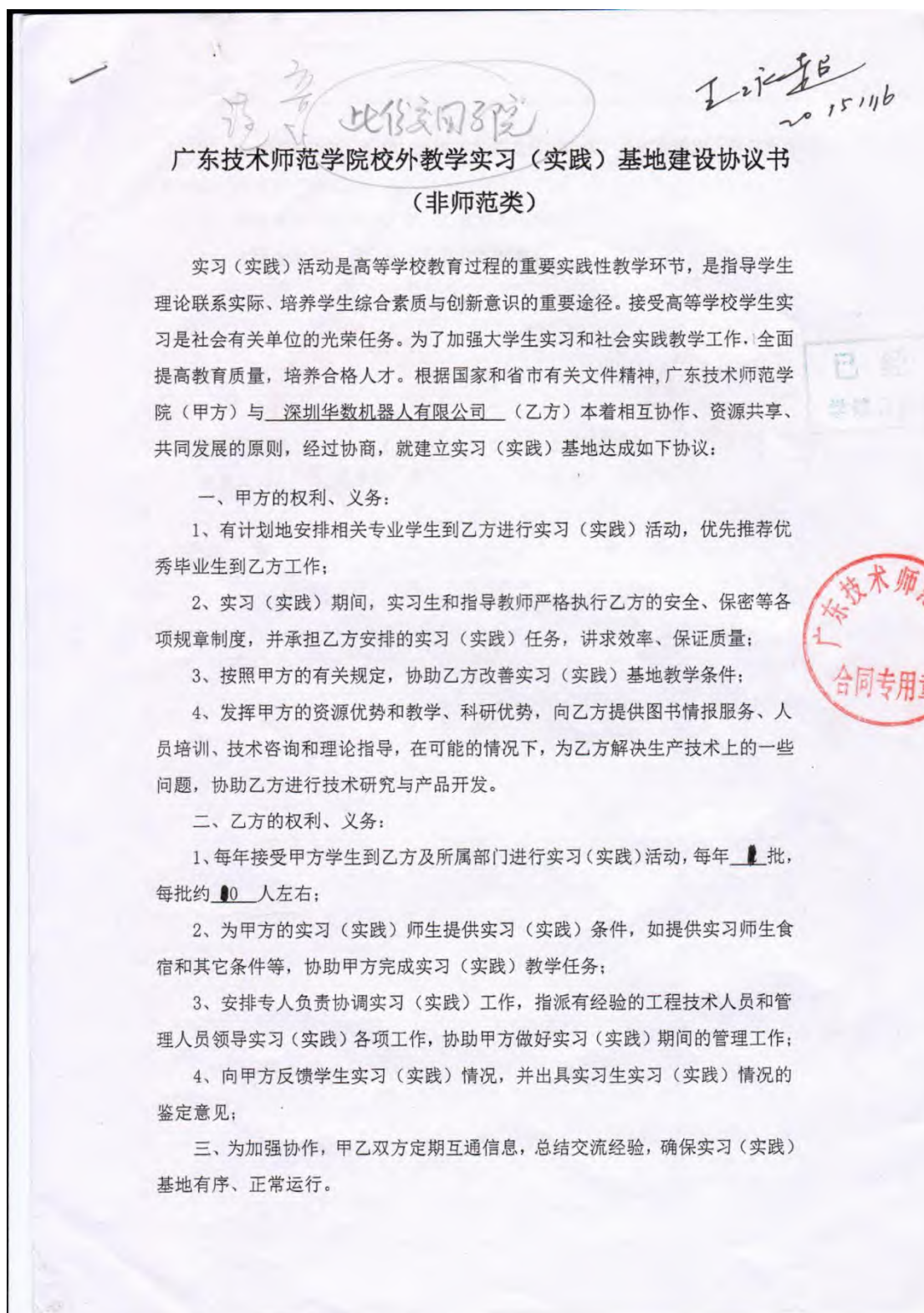
联系人: 李成军, 联系电话: 020-37629463; 传真: 020-37627963。

附件: 2014 年广东省本科高校教学质量与教学改革工程建设项目立项建设名单



31	广东药学院	实验教学示范中心	护理学院信息化仿真护理综合技能实验教学中心	2016年12月	陈昱	
32	广州美术学院	实验教学示范中心	岭南中国画实验教学中心	2015年12月	王大鹏	
33	广州体育学院	实验教学示范中心	体育新闻传播实验教学中心	2017年4月	王晓东	
34	广州体育学院	实验教学示范中心	体能训练实验教学中心	2017年4月	赖勇泉	
35	广东技术师范学院	实验教学示范中心	计算机实验教学中心	2017年9月	罗俊	
✓ 36	广东技术师范学院	实验教学示范中心	电气工程综合训练中心	2017年9月	郑巍、张建雄	
37	湛江师范学院	实验教学示范中心	生物教学中心	2017年5月	刘金祥	
38	湛江师范学院	实验教学示范中心	机电基础实验教学中心	2017年5月	李忠	
39	湛江师范学院	实验教学示范中心	经济管理实验教学中心	2017年5月	王亚新	
40	湛江师范学院	实验教学示范中心	翻译实验教学中心	2017年5月	晋学军	
41	韩山师范学院	实验教学示范中心	影视传媒实验教学中心	2017年7月	袁海林	
42	韩山师范学院	实验教学示范中心	经济类专业实验教学中心	2017年7月	赵永红	
43	广东石油化工学院	实验教学示范中心	生物与食品工程实验教学中心	2018年12月	刘杰凤	
44	广东金融学院	实验教学示范中心	会计学实验教学中心	2017年6月	许 巍	
45	广东警官学院	实验教学示范中心	预审及测谎实验教学中心	2017年5月	刘国旌	
46	广东警官学院	实验教学示范中心	治安警务技能实验(训)教学中心	2016年12月	张新海	
47	广州大学	实验教学示范中心	土木工程实验教学中心	2016年6月	崔 杰	
48	广州大学	实验教学示范中心	应用数学实验教学中心	2016年6月	唐春明	
49	广州大学	实验教学示范中心	计算机科学与工程实验教学中心	2016年6月	谢冬青	
50	广州医科大学	实验教学示范中心	广州医科大学临床技能实验中心	2017年5月	刘世明	
51	深圳大学	实验教学示范中心	艺术设计教学实验中心	2017年5月	李新华	
52	深圳大学	实验教学示范中心	生物医学工程教学实验中心	2017年5月	汪天富	
53	深圳大学	实验教学示范中心	材料教学实验中心	2017年5月	谢盛辉	
54	深圳大学	实验教学示范中心	电子科学与技术教学实验中心	2017年5月	潘飞蹊	
55	南方科技大学	实验教学示范中心	物理实验教学中心	2015年12月	霍剑青	
56	韶关学院	实验教学示范中心	物理实验教学中心		刘益民	
57	嘉应学院	实验教学示范中心	地理科学与旅游实验教学中心	2017年6月	梁锦梅	
58	嘉应学院	实验教学示范中心	物理与光电实验教学中心	2017年6月	陈昭炎	
59	嘉应学院	实验教学示范中心	临床技能中心	2017年6月	钟 锋	
60	惠州学院	实验教学示范中心	服装工程实验教学中心	2016年6月	刘小红	
61	惠州学院	实验教学示范中心	数学与信息科学实验教学中心	2016年12月	潘庆年	

### 5.5.2 广东技术师范学院--华数机器人大学生校外实践教学基地





四、本合同有效期5年，从双方签署之日起生效。有效期满后，若双方有意续约，另签补充协议。

五、本协议书一式四份，甲、乙双方各执两份。

六、本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

甲方(盖章)

负责人:



2015年11月16日

乙方(盖章)

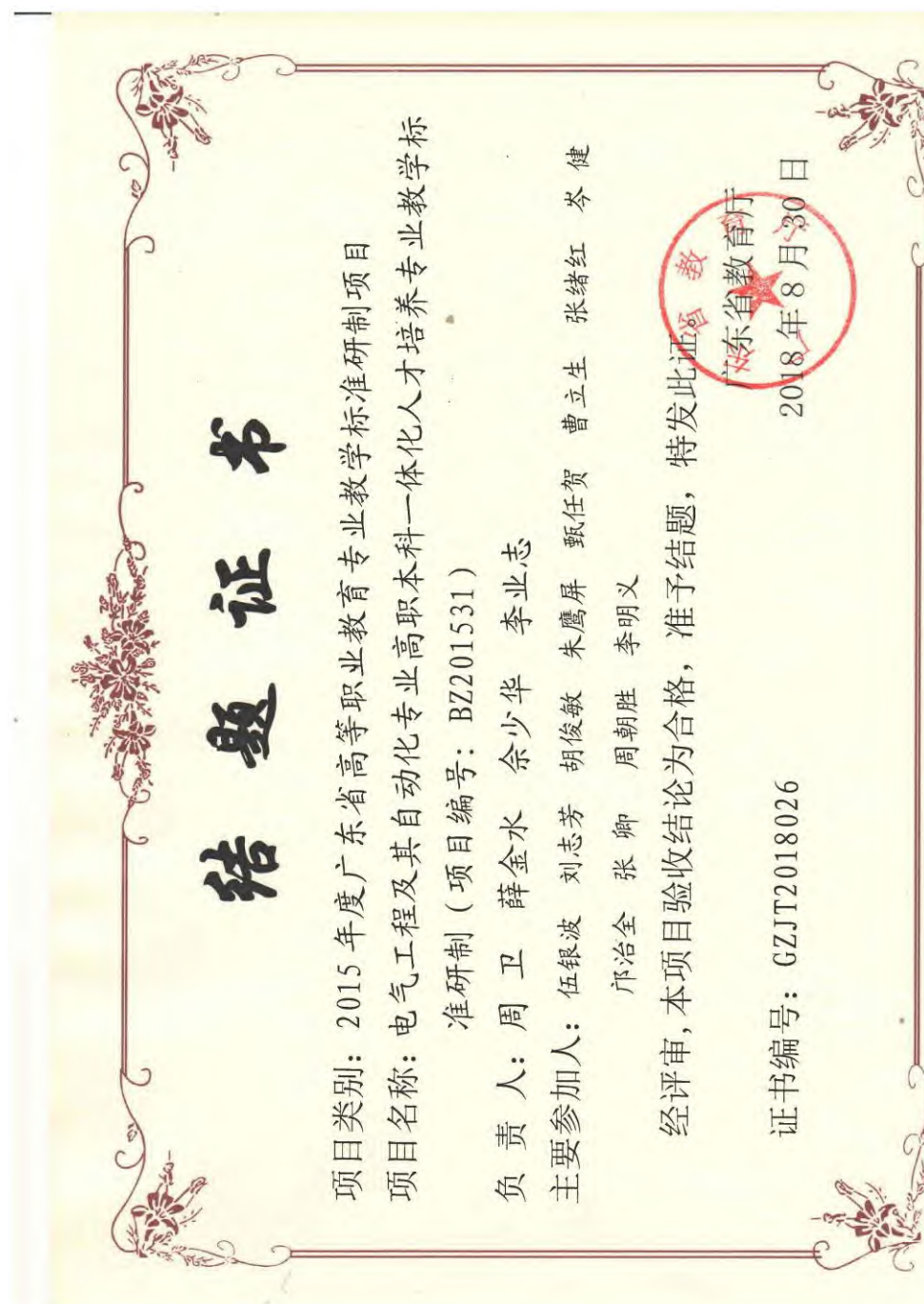
负责人:



2015年11月16日

## 5.6 教学改革项目

### 5.6.1 电气工程及其自动化专业高职本科一体化人才培养专业教学标准研制





## 5.6.2 广东技术师范学院 elecworks 教育师资培训项目

[安全 | https://www.gpnu.edu.cn/info/1039/18019.htm](https://www.gpnu.edu.cn/info/1039/18019.htm)

[关于公布广东技术师范学院获批教育部2017年第二批产学研合作协同育人项目立项名单的通知](#)

2018-03-07 浏览: 794

各相关单位:

根据《教育部高等教育局关于公布有关企业支持的2017年第二批产学研合作协同育人项目立项名单的函》(教高司函〔2018〕4号), 我院共有33项产学研合作协同育人项目获批立项, 现将立项名单予以公布(见附件)。

本次获批的项目共涉及教学内容和教学体系改革、实践条件建设、创新创业教育改革、大学生实习实训项目、师资培训、校外实践基地建设六个类型。请以上项目负责人根据教育部产学研合作协同育人项目要求, 积极加强与相关企业的联系, 认真组织实施、规范管理, 保证项目顺利实施和推进, 为应用型本科高校转型发展做好重要示范引领。学校将根据项目建设情况择优予以支持。

为了便于项目统筹管理及工作推进, 请各位项目主持人于3月28号之前将已报送企业的申请书(盖章扫描版)发至邮箱 [gszz@gpnu.edu.cn](mailto:gszz@gpnu.edu.cn)。

联系人: 周周; 联系电话: 38256728。

附件: 广东技术师范学院获批教育部2017年第二批产学研合作协同育人项目立项名单

教务处

2018年3月4日

附件【广东技术师范学院获批教育部2017年第二批产学研合作协同育人项目立项名单.xlsx】已下载121次

广东技术师范学院获批教育部2017年第二批产学研合作协同育人项目立项名单

序号	项目编号	项目类型	项目名称	支持公司	负责人	所属单位
1	201702003016	教学内容和教学体系改革	paddlepaddle深度学习框架介绍与实践	北京百度网讯科技有限公司	刘尧勇	计算机科学学院
2	201702036022	教学内容和教学体系改革	产教共建新国际贸易课程在线云台教学改革项目	北京中科致远科技有限责任公司	任道纹	管理学院
3	201702038084	教学内容和教学体系改革	产教融合背景下税务人才培养模式创新研究	新道科技股份有限公司	周清	财经学院
4	201702039011	教学内容和教学体系改革	大学生创新创业课程	北京神州泰岳教育科技有限公司	黄明睿	创新创业学院
5	201702043027	教学内容和教学体系改革	基于核心实践技能提升的计算机科学与技术专业课程	东软睿道教育信息技术有限公司	李伟健	计算机科学学院
6	201702064005	教学内容和教学体系改革	基于天煌THFCS-1的自动化专业过程控制课程及实训环节的综合改革	浙江天煌科技实业有限公司	宋海鹰	自动化学院
7	201702068030	教学内容和教学体系改革	突出核心能力培养的知识产权金融实务人才课程体系	开来科技(深圳)有限公司	刘茂平	财经学院
8	201702105002	教学内容和教学体系改革	工业机器人教学内容和课程体系改革	巨轮(广州)机器人与智能制造有限公司	徐兰英	机电学院
9	201702157005	教学内容和教学体系改革	基于在线审计的审计学教改研究	广州市福思特科技有限公司	刘华	财经学院
10	201702172009	教学内容和教学体系改革	大数据背景下基于Python语言的数据挖掘课程的教学改革	广州市靖凯网络科技有限公司	吴世枫	数学与系统科学学院
11	201702016011	师资培训	广东技术师范学院elecworks教育师资培训项目	Trace software公司	宋海鹰	自动化学院
12	201702022013	师资培训	互联网+电商实践教学师资研修	金蝶软件(中国)有限公司	袁裕辉	财经学院

## 5.6.3 新工科模式下高校实验室建设管理研究 3

# 中国高等教育学会

---

## 中国高等教育学会关于高等教育科学研究“十三五” 规划课题 2018 年度实验室管理专项课题立项的通知

高学会〔2018〕164 号

各课题负责人：

中国高等教育学会（以下简称“学会”）于 2018 年 6 月正式启动了高等教育科学研究“十三五”规划课题 2018 年度实验室管理专项课题申报工作。经资格审查、专家会议遴选评议，最终遴选出立项课题 31 项，其中，重大课题 3 项、重点课题 8 项、一般课题 20 项（名单见附件）。经公示无异议，现予以正式立项，并将有关事宜通知如下：

### 一、立项课题管理

立项课题由学会与实验室管理工作分会共同管理。实验室管理工作分会对立项课题进行日常事务管理，实验室管理专项课题领导小组和专家委员会对立项课题进行中期检查及最终成果鉴定等环节的管理。立项课题重要活动、重要变更和课题完成时间延期等均须及时报送实验室管理工作分会批准，并抄送高教学会备案。重大、重点课题将统一组织开题，开题时间暂定 2018 年 11 月。

---

批准号	课题负责人	所在单位	课题名称	立项类别
2018SYSYB01	张继河	江西农业大学	高等院校实验技术人员绩效考核与激励机制的实证研究——以江西高校为例	一般课题
2018SYSYB02	陈浪城	广东工业大学	高校实验室安全教育路径及保障机制研究	一般课题
2018SYSYB03	李印川	西南交通大学	实验室安全管理评价及决策支持信息化体系构建	一般课题
2018SYSYB04	周积壮	烟台大学	面向本科实验实践教学综合信息化管理系统	一般课题
2018SYSYB05	曹 蓓	南方医科大学	医学院校实验室试剂耗材管理信息化的构建与实践	一般课题
2018SYSYB06	刘 琴	西南石油大学	基于网络推荐和情景感知的经管实验资源建设策略与机制研究	一般课题
2018SYSYB07	朱 霞	桂林电子科技大学	基于信息共享的高等院校仪器设备全生命周期管理研究	一般课题
2018SYSYB08	金仁东	北京科技大学	高校大型仪器设备社会化服务创新模式研究	一般课题
2018SYSYB09	张龙钊	暨南大学	大数据计算支持下的大型仪器设备开放共享的机制研究与实践	一般课题
2018SYSYB10	施金鸿	广东技术师范学院	新工科模式下高校实验室建设管理研究	一般课题
2018SYSYB11	焦 敏	中国人民大学	新工科人才培养模式下高校实验室管理模式调研与探索	一般课题
2018SYSYB12	赵宏伟	大连大学	基于 PDCA 模式的地方高校实验室建设项目质量监控体系的研究	一般课题
2018SYSYB13	李 霞	上海交通大学	高校实验室规范化管理及运行评价研究	一般课题
2018SYSYB14	毛兴宇	集美大学	基于虚拟仿真实验平台的课程在线开放与管理	一般课题

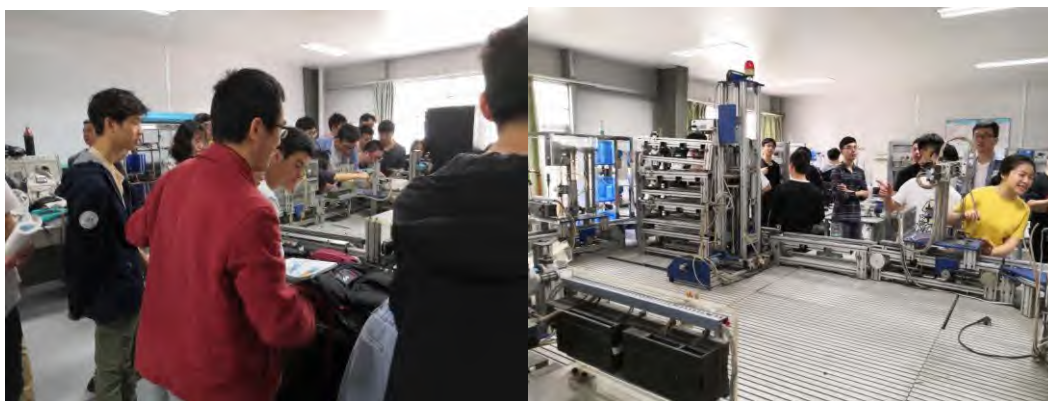


## 六、深化专业综合改革的主要措施和成效

### 6.1. 打造侧重培养工程创新能力的教学模式

#### 6.1.1. 电气工程及其自动化专业及师范专业的《电气控制技术》、 《供配电技术》课程采用学习工场式教学法

《电气控制技术》、《供配电技术》两门课程作课程教学场所从课堂延伸到实验室教学。







教学过程中采用了学做一体化的模式，学习过程不拘泥于课本章节，将上下游知识点无缝接入教学项目案例，教学效果得到学生好评。



### 6.1.2. 围绕省级精品课程建设，推广混合课、微课、翻转课堂等多种新教学方法

www.gpnu.edu.cn/jpkc.htm

■ 省级精品课程 (限内网访问)



- ▶ 会计学基础 (唐际艳) 2016年
- ▶ 计算机控制技术 (唐德翠) 2016年
- ▶ 教师教学技能训练 (姚蕊) 2015年
- ▶ 数字媒体界面设计 (杨璇) 2015年
- ▶ 中国当代文学史 (陈南先) 2015年
- ▶ 中级财务会计 (刘国庆) 2015年
- ▶ 大学英语 (许竹君) 2015年
- ▶ 机械学科教学法 (姚屏) 2014年
- ▶ 现代教育技术 (袁南辉) 2014年
- ▶ 财务管理 (龙文滨) 2014年
- ▶ 图形图像媒体艺术 (姚琳) 2014年
- ▶ 教育技术学研究方法 (赵玉) 2014年
- ▶ 经济学 (张亚丽) 2014年
- ▶ 旅游美学 (陈鸣) 2014年
- ▶ 多媒体技术 (张进) 2013年
- ▶ 管理学 (黄秋文) 2013年
- ▶ 基础写作 (陈利群) 2013年
- ▶ 漆艺 (林涓) 2013年
- ▶ JAVA程序设计 (徐小平) 2013年
- ▶ 自动控制原理 (王中生) 2013年

## 《自动控制原理》精品资源共享课



首页 申报书 教学队伍 课程导学 课程基本资源 教学录像 混合教学视频 教学效果 “英课”资源网站



## 6.2. 教师发表相关教改论文

### 6.2.1 梁远榕、张伦玠等，“生产进校园”教学模式的创新与实践， 中国职业技术教育，2015

2015年第8期  
教 学

中国职业技术教育  
Chinese Vocational and Technical Education

国家级获奖教学成果

2014年职业教育国家级获奖教学成果研究报告选登

### “生产进校园”教学模式的创新与实践

■ 梁远榕 等

#### 第一完成人简介

梁远榕 (1960—)，男，高级讲师，江门市新会机电职业技术学校校长、党总支书记，主要研究方向为教育教学管理、职业教育管理研究。

#### 其他完成人

张伦玠、李洪泳、何东成、何敦清、黎妙嫦、薛勇光、陈学钊、杨景欢

**摘 要：**本文阐述了江门市新会机电职业技术学校“产教联动，学做融合——‘生产进校园’的创新研究与实践”的教学改革成果的主要内容及创新点，从而为校企深度融合提出可供参考的发展路径。

**关键词：**中职；校企合作；生产进校园

**获奖等级：**二等奖

**成果报告原标题：**产教联动，学做融合——“生产进校园”的创新研究与实践

#### 专家鉴定意见

根据《教育部关于开展2014年国家级教学成果奖评审工作的通知》，2014年3月2日，广东省教育厅组织专家对该成果进行了鉴定。专家组听取了项目汇报，查阅了相关的资料，进行了认真的质询，经充分讨论，形成了如下鉴定意见：

1 该成果提出“生产进校园”的创新教学模式，符合职业教育的教学特点，对推进产教融合，校企合作，增强学生就业和创业能力，促进教育教学与行业企业需求相吻合等方面具体创新性。

2 该成果成功地解决了“工、学”分离的普遍性问题，破解工科类专业实操高耗材、高成本的现实难题，实现了学生实训环境的真实化，对培养学生的技能素养，提高人才培养质量起到了重要的作用。

3 该成果对职业学校工科类专业的工学结合、校企合作的人才培养模式具有较强的推广和应用价值。

6.2.2 伍银波, 岑健. Excel VBA 在自控原理辅助教学中的应用, 广东技术师范学院学报

kns.cnki.net/kns/brief/default\_result.aspx

清空

14 职教师资班自动控制原理教学探索与实践

伍银波

教育教学论坛

2014-02-19

期刊

2014 年 2 月  
第 8 期

教育教学论坛  
EDUCATION TEACHING FORUM

Feb.2014  
NQ8

职教师资班自动控制原理教学探索与实践

伍银波  
(广东技术师范学院 广东 广州 510635)

**摘要:**自动控制原理是机电类、电气类以及自动化类相关专业非常重要的专业基础课。具有理论性强、实践应用面广等特点。结合电气工程及其自动化专业职教师资班的教学及学生的反馈情况,对课堂教学方法进行了积极的探索和实践,结果表明可以有效地提高教学质量。

**关键词:**职教师资;教学方法;自动控制原理;分析工具

**中图分类号:** X712      **文献标志码:** A      **文章编号:** 1674-9324(2014)08-0214-02

一、职教师资班开班背景

目前全国有1000多所高职院校,招生近300万人。要保证高质量的人才培养,职教师资的来源问题则显得尤为重要。要解决这个问题,依赖高学历人才或依赖企业都不现实。广东省有近80所高职院校,2008年中职学校招生39.81万人,技工学校招生20.34万人。到2009年中职学校招生79.99万人,位居全国第一。高职和中职院校师资紧缺的情况十分明显。鉴于此种情形,我校在省教育厅的领导下为了顺应社会发展的需求在机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化等专业开设职教师资班。2010年和2011年广东省高等院校和中职院校在校生人数依然稳步增长,都超过了150万。近两年,我校职教师资班招生人数稳定。

1.传统教学法的优势和不足。师资班的生源来自省内优秀高职毕业生,他们都经过严格的选拔考试才被录用。他们具有一定的实践经验和较好的动手能力,但高等数学基础相对薄弱一些。自动控制原理这门课恰恰有很多理论分析、计算推导繁杂,涉及数学知识多,加上研究内容是自

分析的基础上提高理论水平。从学生反馈的信息来看,重要知识点的理解和掌握都不存在大问题。反而是对知识的应用场合和实践意义有点茫然,也就是宏观上把握不够。要改变这种现状,需要丰富教学方式,可以从以下方面做起。(1)借鉴优秀团队的成功经验,目前自动控制原理国家级精品课程已经有多门,他们大都有着几十年的教学经验和团队。有很多值得借鉴的宝贵经验,文献3对提高课堂教学效果手段方法做了提纲式的概述:①理论联系实际,提高课堂效率。②利用现代化的教学手段——CAI软件,增强教学效果。③加强实践教学环节,重视学生能力的培养。④积极参加学术研讨,不断提高业务水平。这四大方面涵盖教学的方方面面,也对教师自身能力提出了要求,需要根据实际情况来深化和落实。(2)充分发挥学生的积极性,培养目标决定了师资班学生必须具有很强的师范性,三笔字、多媒体课件制作以及课堂教学设计等都是需要持续的锻炼和提高。要积极发挥学生学习的主动性,教师起到启发和引导作用。每堂课可以适当留5~10分钟给同学们来讨论,锻炼独立思考

6.2.3 伍银波, 职教师资班自动控制原理教学探索与实践, 教育教学论坛, 2014. 02

kns.cnki.net/kns/brief/default\_result.aspx

n viability  
control  
关于非光学区

6 Excel VBA在自控原理辅助教学中的应用

伍银波;岑健

广东技术师范学院学报

2016-05-15

期刊

58%

## Excel VBA 在自控原理辅助教学中的应用

伍银波, 岑 健

(广东技术师范学院 自动化学院, 广东 广州 510635)

**摘 要:** 自动控制原理是自动化类及相关专业非常重要的专业基础课, 为创造更好的教学条件, 对辅助教学软件的开发进行了研究。对基于 Excel VBA 平台的教学软件开发, 进行了积极的探索和实践, 经过近 3 年的测试和推广, 证明该平台开发教学软件具有可行性和一定应用优势, 在教学中取得了较好的效果。

**关键词:** Excel VBA; 教学软件; 仿真分析

**中图分类号:** TP 13; G 642 **文献标识码:** A

**DOI:** 10.13408/j.cnki.gjxb.2016.05.012

**文章编号:** 1672 - 402X(2016)05 - 0050 - 04

## 0 引言

自动控制原理的理论性和实践性都比较强, 该课程的特点是: 内容丰富、理论性强、涉及知识面广、信息量大、更新发展快, 而且比较抽象、习题多、难度大, 是具有一定深度和学习难度的课程, 学生感到难学, 教师难教<sup>[1]</sup>。这个总结非常到位, 要改变这个现状, 必须对课程实施教学改革。由于课程特点, 教学改革主要集中在优质教学资源的开发上, 特别是计算机辅助教学系统的设计。

广东技术师范学院(下称“我院”)的自动控制原理课程经过多年的建设, 已经具有较完善的教学条件。课程已获得 2013 年广东省精品资源共享课立项, 针对课程特点和我校教学资源现状, 课程组首先对计算机仿真教学软件的开发进行研究。

## 1 教学软件开发现状

国内自动控制原理的一线教师对教学软件的开发开展了大量研究, 现将所采用的平台及技术特点逐一介绍。

## 1.1 MATLAB 平台

相关研究文章非常多, 占自动控制仿真教

学软件的 90% 以上, 优点是开发容易, 开发周期快, 缺点是平台庞大, 交互性和可移植性较差, 实现原理不可见。

## 1.2 VB+MATLAB

该方式利用 VB 弥补了纯 MATLAB 平台交互性和移植性差的问题, 一定程度上改善了教学软件的使用体验, 缺点是实现原理不可见, 交互性的改善也很有限。由于该方式可以编译成脱离 MATLAB 环境的独立程序, 因此移植性大大提高<sup>[2,3]</sup>。

## 1.3 LabVIEW+MATLAB

该方式介绍了一种利用该种方式实现的虚拟实验系统, 具有开发周期短、功能强大的优点, 缺点是平台庞大, 可移植性差, 实现原理不可见<sup>[4]</sup>。

## 1.4 其他平台

在强调交互性方面, 有研究者尝试采用专业动画软件的方式<sup>[5]</sup>, 该方式可提高展示效果、提高使用体验, 但是分析功能十分有限, 也有利用 EWB 软件, 强调电路仿真的虚拟实验系统<sup>[6]</sup>。

综上所述, MATLAB 平台在控制系统仿真分析中的地位, 对于完全脱离的方式尝试一直很少, 因为开发周期长、开发难度大, 借助 MATLAB 平台或者其他平台虽然可降低开发周期, 但是

收稿日期: 2016-01-20

基金项目: 2014 年度广东省高等教育教学改革项目(GDJG20142345); 2015 年广东省教学成果奖培育项目(电气自控

类核心课程群混合教学模式构建与实践); 2013 年广东技术师范学院教学改革研究重点项目(JY201304)。

作者简介: 伍银波(1984-), 男, 广东技术师范学院讲师, 研究方向: 智能化电气技术、系统集成。



kns.cnki.net/kns/brief/default\_result.aspx
56%

研究
与学习
能少利器

协同学习平台

伺服电动机
轨迹
清空

n viability
control

分组浏览:
主题
发表年度
研究层次
作者
机构
基金

不确定性 (4)
偏差分离 (4)
双线性控制 (3)
线性控制策略 (2)
自动化专业 (2)
控制系统 (2)
输出反馈 (2)
培养模式 (2)
应用型人才培养模
置信限 (1)
状态反馈镇定 (1)
时滞系统 (1)
中立型系统 (1)
小型无人直升机 (1)
极点配置 (1)
>>

排序:
相关性
发表时间
被引
下载

中文文献
外文文献
列表
摘要
每页显

已选文献: 0
清除
批量下载
导出/参考文献
计量可视化分析

☐

题名
作者
来源
发表时间
数据库
被引

☐
1
基于自组织神经网络与核密度估计的非线性MPCA批过程
监控 (英文)
肖应旺; 刘军; 陈贞丰
计算机与应用化
学
2017-08-28
期刊

☐
2
自动化专业创新人才培养模式的探索与思考
陈贞丰
教育教学论坛
2015-09-16
期刊
6

☐
3
应用型创新人才培养模式的探索与实践
陈贞丰
高教学刊
2015-08-25
期刊
5

☐
4
关于本科毕业论文教学改革的若干问题探讨
陈贞丰
教育教学论坛
2015-06-24
期刊
3

## 6.2.4 陈贞丰. 关于本科毕业论文教学改革的若干问题探讨, 教育教 学论坛, 2015. 6

21

121

# 目 录

## contents



## 教育教学论坛

HAOYU JIAOXUE LUNTAN

2015年6月 第25期 总第211期

创刊日期 2009年10月

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

社址 河北省廊坊市广阳区广阳道101号

### 特别关注

1 国家对外开放合作试验区——推动京津冀高等教育协同发展——李 岩

2 高职院校(系)教学工研/学生工研合作保障与探索——冯金明,陈增平,孙晓民

3 思进社大学生外语学习影响的实证研究——冯金明,陈增平,孙晓民

4 发达国家国际化人才合作培养对我国高等教育的启示——孙金明,王文强,王淑珍,孙 瑞,董桂珍,周开华

5 关于高职院校教学改革的若干问题探讨——陈金生

### 科学管理

14 高职院校提升教学管理水平的思考——李 岩

15 论特长的综合发展——李 岩

16 浅谈高职院校管理模式下的教学管理模式——李 岩

17 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

18 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

19 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

20 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

21 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

22 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

23 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

24 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

25 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

26 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

27 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

28 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

29 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

30 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

31 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

32 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

33 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

34 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

35 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

36 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

37 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

38 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

39 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

40 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

41 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

42 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

43 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

44 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

45 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

46 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

47 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

48 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

49 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

50 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

51 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

52 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

53 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

54 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

55 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

56 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

57 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

58 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

59 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

60 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

61 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

62 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

63 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

64 基于“三教”管理模式下的图书馆服务管理——李 岩

## 关于本科毕业论文教学改革的若干问题探讨

陈贞丰

(广东技术师范学院 广东 广州 510665)

**摘要:**本科毕业论文是高等院校本科教学中的一个重要环节,能够体现出学生的综合能力和创新能力。因此,提高本科毕业论文的质量,以此训练和培养本科生的综合素质。就如何提高毕业论文的质量和培养学生综合能力问题,本文从本科毕业论文撰写的意义和本科毕业论文质量下滑的主要原因展开论述,进而给出提高本科毕业论文质量的几点建议和具体措施。

**关键词:**教学改革;本科毕业论文;素质训练

**中图分类号:** X642.0

**文献标志码:** A

**文章编号:** 1674-9324(2015)25-0012-02

### 一、引言

在高等院校的本科教育中,毕业论文是一项非常重要的教学环节,能够较为系统地培养学生的分析与解决问题能力和创新能力。然而,近年来高等院校普遍出现本科生毕业论文质量下降的现象。如何提高本科生毕业论文的质量,以此训练和培养本科生的综合素质,是当前高校本科教育应深刻思考、亟待解决的问题。本文就本科生毕业论文质量下降的现象,探讨其主要原因,并且给出提高毕业论文质量的几点建议和具体措施。

### 二、本科毕业论文撰写的意义

《中华人民共和国学位条例》和《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》规定,高等学校本科毕业生完成教学计划的各项要求,经审核准予毕业,其课程学习和毕业论文,包括毕业设计和毕业实践环节的成绩表明确实已经较好地掌握了本门课程的基础理论或专门知识和基本技能,并且有从事科学研究工作和承担专门技术工作的初步能力的,授予学士学位<sup>[1]</sup>。

相比较于平时教学布置作业练习、考试测验等,毕业论文的撰写是对教学效果的一次全面反馈,能够有效地考察学生运用理论知识和解决实际问题能力。这是因为毕业论文从选题、文献收集、实验设计与实现、论文撰写到答辩是一个教与学相长的过程,是一个系统训练和培养学生综合素质的过程。其中,论文选题和文献收集阶段可以考察学生对专业知识的综合分析和判断推理方面的思维能力和研究能力;实验设计与实现阶段能够培养学生运用综合知识分析和解决问题能力,论文撰写能够培养学生的写作表

达和排版能力;论文答辩能够培养学生运用多媒体、演讲及应变能力。一篇优秀的毕业论文是学生、指导教师和管理机构等多方面共同努力的结果,是一项创造性的精神劳动结晶,是师生献给学校的一份宝贵精神财富<sup>[2]</sup>。

### 三、本科毕业论文质量下滑的主要原因

近年来本科毕业论文出现质量严重下滑的现象,其主要原因如下:

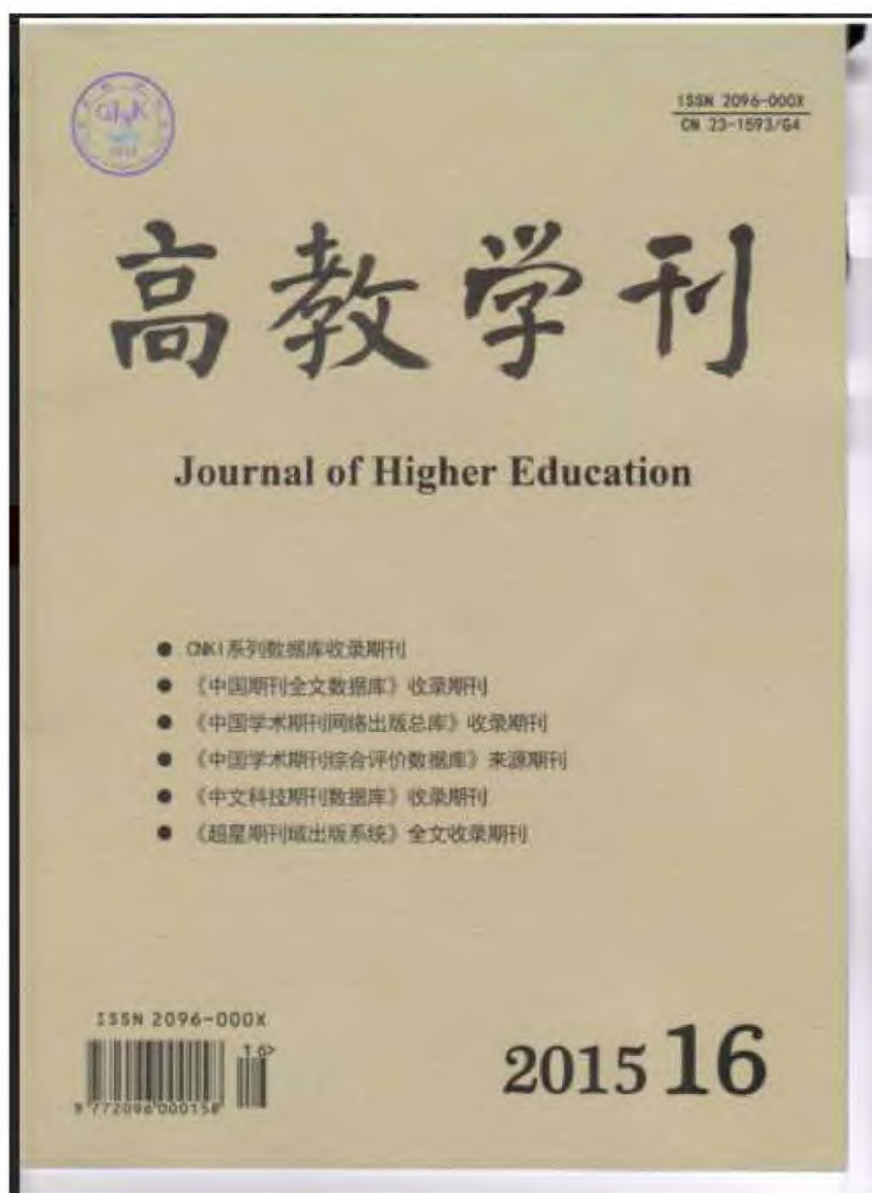
1.当前高校急速扩招,而教学质量却没有随之提升。自1999年全国高等院校扩大招生以来,本科生人数增加较快,而指导教师、实验室、教学经费等相应的教学资源并没有成比例增加,导致学生获取教学资源减少,直接或者间接地导致学生毕业论文的质量下降。譬如,在当前高校扩招的情况下,部分教师除了指导本科生毕业论文外,还肩负着指导研究生的任务,甚至个别教师所指导学生的数量较多。这样一来,教师的指导时间与精力平摊在每位学生身上甚少。

2.大学生就业形势严峻,学习风气浮躁。在当前高校扩招的背景下,本科生就业形势非常严峻。据教育部、人力资源和社会保障部公布的数据显示,从2005年至2017年10年间全国普通高校毕业生从338万人增长至727万人,总数翻了一番还要多。为了找到一份称心的工作,部分学生急于参加各种就业交流会,到处奔波,或者部分学生要忙于考研复习,无心查阅文献和撰写毕业论文;他们与指导教师见两三次面,花上一两周时间拼拼凑凑地赶出毕业论文,严重影响了毕业论文的质量。

3.个别指导教师对学生毕业论文的重视程度不够,流于形式。个别教师对指导毕业论文质量把关不

基金项目:广东省青年创新人才项目“不确定非仿射非线性系统的输出调节及其应用研究”广东技术师范学院博士科研规划项目“基于偏差分离的不确定非线性系统的控制理论与反馈能力的研究”广东技术师范学院项目“家庭物联网的服务质量控制机理研究”  
作者简介:陈贞丰(1983-)广东湛江人,广东技术师范学院自动化学院讲师,工学博士,科研领域:控制理论与非线性,机器人。

6.2.5 陈贞丰. 应用型创新人才培养模式的探索与实践, 高教学刊, 2015. 8



## 高教学刊

2015.16

刊名缩写: GJK

主管: 南京江苏高教研究会

主办: 南京江苏高教研究会

承办单位: 南京江苏高教研究会

社长: 陈永平

副社长: 陈永平

社长助理: 尹建东 孙建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

社长助理: 孙建东 尹建东 尹建东

## contents

目  
录

## 前沿观察

- 1 北京高校实施网络安全维护校园安全建设路径和方法研究 —— 张凤柱
- 2 “工业参与式”教学方法设计课堂中的运用 —— 以广西艺术学院建筑艺术学院《设计方法》课程教学为例 —— 黄文杰 覃朝东
- 3 新形势下大学生创业教育实践探索 —— 冯 强
- 4 多元时空需求对多元目标导向下的高等教育 —— 冯立群
- 5 论中国特色社会主义理论体系对世界社会主义运动及趋势 —— 冯 强
- 6 中国文化建设对大学课程教学的影响 —— 袁晓红
- 7 清华大学政治学系与香港中文大学政治学系比较研究 —— 杨立群
- 8 澳门博彩业与旅游业 —— 黄华斌
- 9 试论“十二五”期间“十二五”规划分析 —— 袁晓红
- 10 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红

## 课题研究

- 11 中国高等教育与日本高等教育在普通教育方面的研究 —— 傅晓峰 袁晓红
- 12 高职院校教师创新能力研究 —— 冯立群
- 13 大学生创业与创业能力的培养 —— 冯立群 袁晓红
- 14 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 15 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 16 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 17 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 18 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 19 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 20 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 21 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 22 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 23 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 24 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 25 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 26 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 27 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 28 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 29 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 30 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 31 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 32 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 33 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 34 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 35 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 36 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 37 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 38 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 39 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 40 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 41 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 42 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 43 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 44 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 45 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 46 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 47 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 48 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 49 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 50 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 51 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 52 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 53 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 54 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 55 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 56 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 57 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 58 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 59 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 60 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 61 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 62 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 63 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 64 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 65 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 66 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 67 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 68 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 69 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 70 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 71 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 72 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 73 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 74 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 75 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 76 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 77 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 78 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 79 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 80 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 81 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 82 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 83 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 84 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 85 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 86 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 87 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 88 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 89 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 90 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 91 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 92 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 93 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 94 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 95 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 96 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 97 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 98 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 99 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红
- 100 试论中国高等教育发展道路 —— 袁晓红

## 参考文献

- 44 “教学型”大学与“研究型”大学 —— 王健民 王 勇 王健民



## 应用型创新人才培养模式的探索与实践 \*

陈贞丰

(广东技术师范学院自动化学院, 广东 广州 510665)

**摘 要:** 为了适应经济转型和产业升级, 工科院校要向创新人才培养机制要质量。紧紧围绕教育改革发展新的要求, 结合经济转型和产业升级需求, 对应用型创新人才培养模式进行深入的探讨。利用自身的学科特色和地方优势对高校创新人才培养方案进行优化整合, 突出职业专业化特点, 不断改革创新实践性人才培养模式, 促进高校办出特色、争创一流。

**关键词:** 培养模式; 应用型创新人才; 探索与实践

**中图分类号:** C961

**文献标志码:** A

**文章编号:** 2096-000X(2015)16-0038-02

**Abstract:** In order to adapt to economic restructuring and development of the high demand for application-oriented talents, and engineering colleges to keep up the pace of structural adjustment in personnel training, according to the spirit of national education reform, combined with international experience and local economic needs, applied talents training mode depth discussion and comprehensive reform. The entire process of optimization and integration of culture, highlighting the characteristics of vocational specialization, cohesion professional certification, use of social resources, cooperation and establish joint training base for local enterprises, reform and innovation practical training model, establish special education brand.

**Keywords:** cultivation model; application-oriented talents; training mode

## 引言

当前, 我国正处于经济转型和产业升级的关键阶段, 应用型创新人才培养机制、提高应用型人才培养质量也随之进入一个十分重要和紧迫时期<sup>[1]</sup>。譬如随着广东珠三角地区进入高级工业化、城市化和国际化发展进程, 对应用型创新人才的需求, 在质量和规模方面都有较大的需求和迫切的愿望。从广东技术师范学院自动化专业本科生就业趋势来看, 超过 85% 毕业生在广东省内工作, 其中 80% 左右在广东省的产业领域供职。然而, 目前我国本科教育存在的主要问题是, 培养目标单一, 人才培养的适应性不强, 与当前社会行业对接存在着一定的脱节现象, 影响了高校本科教育的可持续发展。此外还有, 高校在面临着教育资源十分有限的条件下, 如何改革学术资源的配置模式, 在专业的设置、调整和运行中如何提高资源的利用效率, 实现高效率、高质量应用型人才培养的问题。如何利用自身的学科特色和地方优势, 形成应用型专业人才的创新培养模式, 是地方工科院校亟待解决的问题。

本文探索适合广东经济发展需求的、符合广东技术师范学院自动化学院学科优势和特色的应用型人才培养模式, 确定自动化专业应用型人才定位、培养方案、培养目标和课程体系, 培养适应广东省经济建设的应用型专业人才。

## 一、自动化专业应用型人才培养模式的实践

## (一) 加强实践环节的培养理念和模式, 促进产、学、研融合

为了有效做好应用型创新人才培养工作, 在制定培养计

划时, 必须紧密结合培养目标, 应该强调实践性和应用性。

一方面, 教学以培养学生实际应用能力为标准, 以理论与实践相结合为主线。自动化专业应用型创新人才培养模式应结合人才培养的目标, 采用理论教学、实践教学和毕业论文相结合的培养方式。在理论教学方面, 围绕各专业的应用课题和根据专业特点与学生自身特点, 采取灵活多样的教学方式, 增加案例教学的比重。在实践教学方面, 以指导教师项目为主线, 鼓励学生积极参与项目的运作, 引导学生将各门课程的知识进行应用整合, 培养学生实际应用能力<sup>[3]</sup>。

另一方面, 加强师资队伍的建设。建设一支实践经验丰富、学术水平高的师资队伍是保证自动化专业应用型创新人才培养质量的重要因素; 依托具有实质性合作项目的应用型创新人才培养将是保障和提高应用型创新人才培养质量的重要途径<sup>[2]</sup>。吸收具有明显职业背景、实践领域有丰富经验的专业人员和相关科研领域的专家、学者们共同承担应用型创新人才的培养工作。

## (二) 加强基础理论和综合工程应用相结合的课程体系建设

由于应用型人才教育要凸现职业性和实践性的特点, 在培养模式中, 教学内容强调理论和应用的有机结合, 突出实践研究, 其课程体系建议以项目应用为导向, 以培养综合工程应用能力为核心。

(下转 41 页)

\* 基金项目: 2014 年广东普通高校青年创新人才项目; “不确定非仿射非线性系统的输出调节及其应用研究” (2014KQNCX173); 2013 年广东技术师范学院博士科研规划项目; 广东技术师范学院项目 (14KJY12)

作者简介: 陈贞丰 (1983, 9-), 广东湛江人, 广东技术师范学院自动化学院讲师, 工学博士。

## 6.3 围绕用人标准，搭建工程实践教学体系

### 6.3.1 打造校内外实践平台

#### 1、校内实践教学（补充 2018 年，2019 年新建的相关实验室的合同和场景图



依托省电气工程实训中心的开发式实验教学平台，相关课程实验、实训、课程设计等，都围绕工程实际案例进行设置。

#### 2 校外实践



校外实践过程，采用双导师制度，除学校指导教师外，另由企业委派富有经验的工程师担任专业实习的导师，并采用学徒形式跟踪培养实习学生。

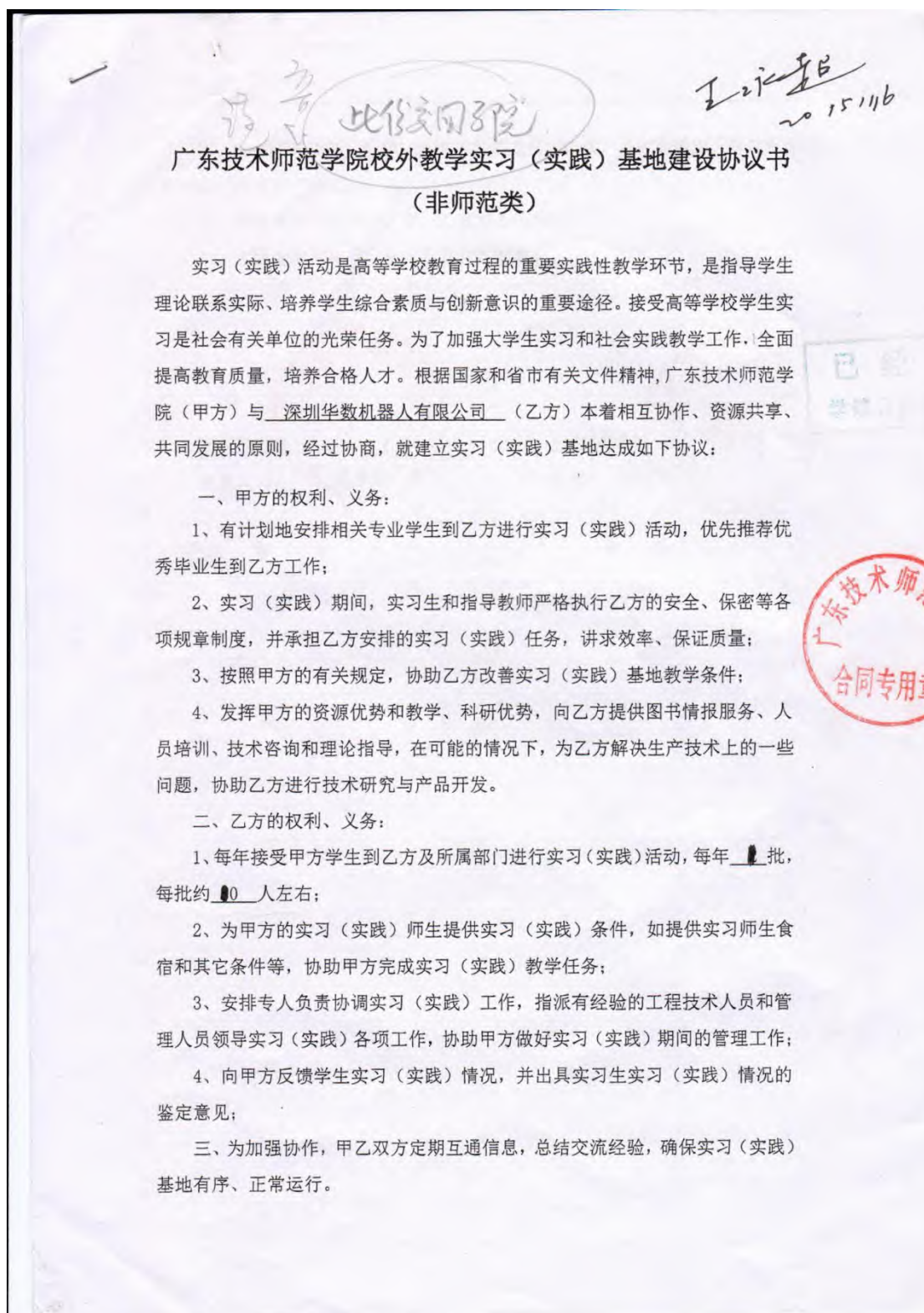
上图为企业技术负责人就学生实习活动，给企业导师下达指导任务。

下图为师范专业学生在校企合作企业的生产一线进行专业实习。





### 6.3.2 部分校企实践基地



四、本合同有效期5年，从双方签署之日起生效。有效期满后，若双方有意续约，另签补充协议。

五、本协议书一式四份，甲、乙双方各执两份。

六、本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

甲方(盖章)

负责人:



2015年11月16日

乙方(盖章)

负责人:



2015年11月16日



图-⑥

## 广东技术师范学院校外教学实习（实践）基地建设协议书 （非师范类）

实习（实践）活动是高等学校教育过程的重要实践性教学环节，是指导学生理论联系实际、培养学生综合素质与创新意识的重要途径。接受高等学校学生实习是社会有关单位的光荣任务。为了加强大学生实习和社会实践教学工作，全面提高教育质量，培养合格人才。根据国家和省市有关文件精神，广东技术师范学院（甲方）与深圳市陆利达科技有限公司（乙方）本着相互协作、资源共享、共同发展的原则，经过协商，就建立实习（实践）基地达成如下协议：

### 一、甲方的权利、义务：

1、有计划地安排相关专业学生到乙方进行实习（实践）活动，优先推荐优秀毕业生到乙方工作；

2、实习（实践）期间，实习生和指导教师严格执行乙方的安全、保密等各项规章制度，并承担乙方安排的实习（实践）任务，讲求效率、保证质量；

3、按照甲方的有关规定，协助乙方改善实习（实践）基地教学条件；

4、发挥甲方的资源优势和教学、科研优势，向乙方提供图书情报服务、人员培训、技术咨询和理论指导，在可能的情况下，为乙方解决生产技术上的一些问题，协助乙方进行技术与产品开发。

### 二、乙方的权利、义务：

1、每年接受甲方学生到乙方及所属部门进行实习（实践）活动，每年2批，每批约80人左右；

2、为甲方的实习（实践）师生提供实习（实践）条件，如提供实习师生食宿和其它条件等，协助甲方完成实习（实践）教学任务；

3、安排专人负责协调实习（实践）工作，指派有经验的工程技术人员和管理人员领导实习（实践）各项工作，协助甲方做好实习（实践）期间的管理工作；

4、向甲方反馈学生实习（实践）情况，并出具实习生实习（实践）情况的鉴定意见；

三、为加强协作，甲乙双方定期互通信息，总结交流经验，确保实习（实践）有序、正常运行。

四、本合同有效期5年，从双方签署之日起生效。有效期满后，若双方意续约，另签补充协议。

五、本协议书一式四份，甲、乙双方各执两份。

六、本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

甲方(盖章)

负责人:

2015年11月20日

乙方(盖章)

负责人:

2015年11月20日

## 部分校外实践基地名单:

基地名称	基地地址	每次可接 纳学生数 (人)	基地性 质(多专 业共用/ 本专 业专用)	签约情 况(学 校签 约、学 院签 约)	签约年份
佛山市三水区理工技工学校	佛山市三水区乐平镇小迳村学院路1号	30	本专业 专用	学院签约	2011
佛山市南海区信息技术学校	广东佛山南海区狮山镇桂丹路桃源路段	30	本专业 专用	学院签约	2012
佛山市顺德区北滘职业技术学校	广东省佛山市顺德区北滘镇林港路	30	本专业 专用	学院签约	2013
飞思卡尔半导体有限公司产学研基地	天津西青经济开发区兴华路15号(“飞思卡尔”)	30	多专业 共用	学院签约	2011
清远工贸职业技术学院	清远市清城区东城街潘龙园学贤路	30	多专业 共用	学院签约	2014
广东省电子职业技术学校	广东省广州市白云区同和同宝路10号	20	本专业 专用	学院签约	2010
广东省机械高级技工学校(广东省机械技师学院)	广州市白云区江高镇江村松岗街193号	20	多专业 共用	学院签约	2010
江门市新会机电职业技术学校	江门市新会区今古洲东区2号(新会地税局后)	30	本专业 专用	学院签约	2012
广州市市政职业学校(广州市市政建材职业学校)	广州市天河区沙河元岗	16	多专业 共用	学院签约	2013
东莞雄丰配电设备有限公司	东莞市茶山镇孙屋工业区	30	本专业 专用	学校签约	2004
广州周立功单片机科技有限公司	广州市天河区	55	多专业 共用	学院签约	2012
惠州市德赛西威汽车电子有限公司	惠州市仲恺高新区和畅五路西103号	30	多专业 共用	学院签约	2013
东莞桥盛电气安装有限公司	东莞市桥头镇中兴路	30	本专业 专用	学校签约	2013
深圳市陆利达科技有限公司	深圳市光明新区公明镇星皇科技园4栋	200	多专业 共用	学院签约	2015
中建电子工程有限责任公司广州分公司	广东省广州市越秀区先烈中路81号大院117、118号首层A13	20	多专业 共用	学院签约	2015

深圳华数机器人有限公司	深圳市南山区高新园南区华中科技大学深圳产学研基地 A 座十一层 A1101-A1104	20	多专业共用	学院签约	2015
深圳市泰颐通科技有限公司	深圳市龙华新区观澜竹村福庭工业区 7 栋	80	多专业共用	学院签约	2016
广东梅州齿轮厂产学研基地	梅州市梅江区大浪口	50	多专业共用	学院签约	2007
广州能欣计算机技术有限公司	广州市天河国家软件产业基地华景园区 B 栋 2 楼南 8-11	5	多专业共用	学院签约	2016

## 七、学生科创与学科竞赛

### 7.1. 积极指导学生开展大学生创新创业情况

电气类学生近年来，累计获得各类科创竞赛国家级奖项 170 项，省级奖项 110 项，学生获奖 1100 人次。近年来，获批国家级训练项目 87 项，省级 65 项，校级 347 项，占学生总数的 33%，资助经费 225.92 万。学生获批专利 77 项。毕业生连续 5 年就业率达到 100%，用人单位对毕业生满意率达 94%。近 5 年，电气类专业共有 76 名学生考入中山大学等高校研究生。

表 1 2015~2019 年度国家级大学生创新创业训练项目立项一览表

序号	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人	指导老师	资助金额(元)
1	创新训练项目	201510588008	基于移动物联网的线缆智能检测远程安防系统	蔡良兴	马锐军	10000
2		201510588009	高精度多信息融合定位导航系统	陈梓聪	肖 蕾	10000
3		201510588010	基于 PWM 的强抗干扰高分辨率 A/D 转换器	黄 瑞	郑文争 马锐军	10000
4		201510588011	数字化宿舍监测系统	范立新	卢 旭	10000
5		201510588012	激光竖琴	许诗雯	庄鑫财	10000
6		201510588015	基于室内定位和自动避障技术的飞行器定点运输系统	毛一帆	陈贞丰	10000
7		201510588016	可随身携带吐痰盒	谢慧兰	邹 胤 周 磊	10000
8		201610588015	物联网及云计算平台的空气质量检测预警系统	刘富兴	郑文争 马锐军	10000
9		201610588016	非开挖地下管道三维探测管道机器人	李政帮	肖 蕾	10000
10		201610588018	《狐獴》手机 APP 设计与开发	莫启俊	马锐军	10000
11		201710588014	智能抄表	蔡培伟	肖蕾, 庄鑫财	10000
12		201710588019	基于 STM32 的无人机遥感手套的设计与创新	程思元	郑文争、马锐军	10000
13		201710588005	智能语音助残机械手	吴新杰	陈贞丰	10000
14		201810588025	一种手语翻译手套	钟乔炜	施金鸿	10000
15		201810588026	基于 IRB120 工业机器人的双机械臂的协同控制	许博蔚	祁伟, 吕亮	10000
16		201910588001	城市地下管道探测定位系统	杨捷鹏	肖蕾, 刘克江, 庄鑫财	10000



17		201910588002	基于机器视觉的自动识别跟踪无人机	何焯正	袁飞	10000
18	创业 实践 项目	201510588020	广州绿之农科技有限公司	侯奕鹏	向 丹 王 华秀杨继 福	10000
19		201610588019	广州云图外观设计专利服务有限公司	王瑞琦	张宇鹏	10000

表 2 2015~2019 年度省级大学生创新创业训练项目立项一览表

序号	项目 类型	项目编号	项目名称	项目 负责人	指导老师	资助金额 (元)
1	创新 训练 项目	201510588031	基于 S12 的自适应探测机器人	林 高	李 丽	10000
2		201510588053	汽车远近光灯自动控制系统	郑永俊	袁飞	10000
3		201510588055	基于超高频 RFID 技术的数字化智能 图书馆应用系统应用	王瑞琦	王娜	10000
4		201510588057	基于无线射频技术的智能宿舍系统 开发	方圳浩	袁飞	10000
5		201510588058	基于 MSP430 超低功耗单片机、低成 本的智能手环研究	林泽豪	刘克江	10000
6		201510588059	快递自主存取系统设计	黄晓燕	施金鸿	10000
7		201510588060	四轴航拍飞行器	张伟斌	张华	10000
8	创新 训练 项目	201610588031	基于 Zigbee 技术的病人呼叫系统的 研发	姚松亮	向 丹	10000
9		201610588037	仿人武术攻击型机器人	王 静	张绪红 庄鑫财	10000
10		201610588038	基于 Lonworks 技术与 Zigbee 技术的 智能家居系统研发	赵海标	向 丹	10000
11		201610588043	基于 ARM Cortex-A8 的高校交友多功 能智能手表	倪伟权	宋海鹰	10000
12		201610588051	基于 Lonworks 的太阳能建筑智能用 电管理系统	谢 瑞	张先勇	10000
13		201610588053	胎儿心电远程监护系统	吴振贵	袁 飞	10000
14		201610588058	智能仿人爬坡机器人	卢秋城	卢 旭	10000
15		201610588074	便携式个人追踪器	李紫红	祁 伟	10000
16		201610588075	基于工业机器人的书法实现	朱国锋	庄鑫财	10000
17		201610588080	宽量程多功能电容测量仪	廖家敏	康 慧	10000
18		201610588083	基于单片机实现的俄罗斯方块	萧裕雅	吕 亮	10000
19		201610588085	基于 BIM 的分布式光伏电站设计	林木申	李 丽	10000
20	创新 训练 项目	201710588036	基于单片机的服务定位无人机	纪昶林	陈贞丰	10000
21		201710588043	温度控制风速的无叶风扇	陆俊辉	李灿飞	10000
22		201710588050	人体智能定位风扇	黄嘉良	刘军	10000
23		201710588051	一种基于 K60 的轨道节能智能车	陈超	刘克江	10000
24		201710588060	基于物联网的输液及体征实时监控 系统	曾奕秋	卢旭	10000

25		201710588073	自行车蓝牙智能锁	陈树腾	汤珊珊	10000
26		201710588025	物联网多功能数据采集终端设计	林呈	操瑞兵	10000
27		201710588100	食品安全信息检测有限公司	莫艳梅	庄鑫财	10000
28	创新 训练 项目	201810588086	基于 STM32 的低功耗多功能智能手表	肖才芳	王娜	5000
29		201810588088	单片机 PM2.5 空气质量粉尘检测设计	陈锦云	汤珊珊	5000
30		201810588087	基于物联网的多功能便携式系统及其智能输液系统	周钊	袁飞, 庄鑫财	5000
31		201810588091	仿生跨障碍全地形机器人姿态控制研究	连宗凯	祁伟	5000
32		201810588090	汽车模拟器	黎世达	宋海鹰	5000
33		201810588092	基于 openmv 的自动识别跟踪无人机	张芸	袁飞	5000
34		201810588089	模糊控制算法在运动控制平台的应用与研究	江丽凤	庄鑫财	5000
35	创新 训练 项目	201910588073	基于窄带物联网和 Qt 的远程老人健康监护系统	邱萍安 深	庄鑫财	4000
36		201910588069	基于 BIM 的绿色图书馆设计	朱晓谋	李丽	4000
37		201910588077	基于机器视觉与深度学习的智能节能高校楼宇系统	廖勤俭	马锐军	4000
38		201910588071	基于无线充电技术的电磁节能智能小车	颜逸贤	刘克江	4000
39		201910588067	防溺水装置	朱梓聪	汤珊珊	4000
40		201910588065	基于机器视觉的配电房图像智能分析系统	蔡鸿基	周卫	4000
41		201910588070	基于 BP 神经网络的智能家用电器控制系统	张碧婷	庄鑫财, 袁飞	4000
42		201910588066	基于 ROS 机器人操作系统的送餐机器人	雷哲	刘克江	4000
43		201910588076	直方图均衡化在金属腐蚀区域图像增强算法领域的应用	陈焕炀	班勃, 熊建斌	4000
44		201910588072	基于窄带物联网和 Apriori 算法的水电监控节能系统	李蔚敏	周卫, 袁飞	4000
45		201910588074	基于智慧语音与深度学习的视障手机软件设计与实现	冯子健	周卫, 朱鹰屏, 熊建斌	4000
46		201910588075	一种基于集成学习的手语翻译设备	郭海森	施金鸿	4000
47		201910588068	改进霍夫变换算法在眼控系统中的应用	苏冠元	张晓兰, 熊建斌	4000
						357000

表 3 2015~2019 年度校级大学生创新创业训练项目立项一览表

序号	项目类型	立项编号	项目名称	项目负责人	指导老师	资助金额(元)
1	创新	20151067	基于手语姿势的识别与翻译播报系统设计	阮群芝	黄柳红	800

2	训练 项目	20151070	基于指纹识别的自动存包柜	刘富兴	马锐军	800
3		20151071	路灯智能节能控制系统	黄先胜	卢旭	800
4		20151072	基于偏振光导航传感器的扩展改良定位系统	周惠琴	伍银波	800
5		20151073	新型指纹锁（指纹锁与手把一体化）	周思颖	李灿飞	800
6		20151074	基于 ARM 系列的家政服务管家	何俊良	张华	800
7		20151075	智能焊接机器人	黄 成	祁伟	800
8		20151082	基于单片机的智能可控温水杯	刘秋梅	曾庆猛	800
9		20151083	移动式焊接机器人	邹 涛	祈伟	800
10		20151085	高精度数控直流电源	陈培奇	肖蕾	800
11		20151086	模拟路灯控制系统	温焕麟	刘克江	800
12		20151088	汽车室内检测装置	张镇业	刘克江	800
13		20151089	基于 S12 的倾转旋翼机	余景鹏	陈贞丰	800
14		20151090	基于物联网技术的课堂考勤系统设计	崔建波	袁飞	800
15		20151092	齿轮专用快速 3D 打印机	林淑玲	陈凌峰	800
16		20151093	触摸键盘	曾灵智	伍银波	800
17		20151094	基于 stm32 的智能陪跑小车	潘晓强	李灿飞	800
18		20151096	基于 Atmeg16 的指纹密码锁	徐博声	汤珊珊	800
19		20151097	基于 STM32 的 GPS 自动导航车	邱梓捷	庄鑫财	800
20		20151099	基于 nrf24L01 的无线自行车停车安全监管系统	黄晓虹	施金鸿	600
21		20151100	智能垃圾桶	黄焕昭	卢旭	600
22		20151101	一种提高发动机效率的超声喷雾装置设计	彭祝亮	曾庆猛	600
23		20151102	袖珍式智能小车	陈新阳	刘克江	600
24		20151103	Stm32 机器人控制器	张琦露	李 丽	600
25		20151104	旋转时钟设计	刘家伦	康慧	600
26		20151105	基于 S12 的低成本雕刻机	陈伯松	肖蕾	600
27		20151106	城市路面积水以 LED 屏显示的自动报警系统	詹俊生	张晓兰	600
28		20151107	“懒人经济”制定专属于你的旅游计划	陈 晓	张晓兰	600
29		20152064	基于 Zigbee 的名贵花卉温室无线监控系统	叶 健	王娜	700
30		20152096	未知环境下服务机器人定位与建图技术研究	刘 聪	崔鹏飞	700
31		20152101	高效率音频功率放大器	王佳鑫	吕亮	700
32		20152105	基于 Zigbee 技术的教室智能照明控制系统	邱灏鹏	李丽	700
33		20152108	物联网中的智能硬件	叶柳君	吕亮	700
34		20152113	舞台表演娱乐型机器人	夏丹郁	卢旭	700
35		20152114	高精度电阻测量仪	赵拥正	吕亮	700
36		20152115	智能机器人听觉信息模型研究	江梓源	汤珊珊 李玉娜	700
37		20152124	低洼地水位报警系统	陈晓锐	马锐军	700
38		20152127	基于智能空间的服务机器人定位系统研究	邱伟超	祁伟	700

39	20161047	基于单片机的交通灯控制系统仿真	杨祥平	姜允志	1000
40	20161056	智能探测报警器	黄丽霞	伍银波	1000
41	20161059	汽车防撞报警系统设计	郑永俊	袁 飞	1000
42	20161070	集多传感器的汽车预防系统	陈伟鹏	潘海云	700
43	20161073	分布式光伏发电智能运维云平台	陈海生	张先勇	700
44	20161076	基于 ZigBee 的智能控制 LED 绿色路灯系统	刘金明	吕亮	700
45	20161079	低碳建筑材料研究及应用	赖家明	王冠培	700
46	20161088	基于单片机控制的推箱子游戏	陈锐文	潘海云	700
47	20161100	宽频带直流放大器	庄勤鑫	康 慧	700
48	20161103	电子密码锁	林 明	宋海鹰	700
49	20161106	高保真家用音响功放	陈培奇	宋海鹰	700
50	20161109	热释电红外安防系统	苏建杰	伍银波	700
51	20161112	微型四轴飞行器	庄伟锐	肖应旺 袁 飞	700
52	20161124	高校师生科研成果转化应用模式研究	张婷婷	施金鸿	700
53	20162006	智能语音助残机械手	吴新杰	陈贞丰	1200
54	20162012	一种可在线调试的三线制无线 Jlink	庄少开	马锐军	1000
55	20162016	深蹲计数体重仪	曾维源	陈贞丰	1000
56	20162025	基于传感的家居安防监控系统	钱志永	李 丽	1000
57	20162031	智能药箱系统	叶石楼	张先勇	1000
58	20162032	一种基于 K60 的轨道节能智能车	陈 超	刘克江	1000
59	20162033	心率健康测试系统	林煜森	刘克江	1000
60	20162034	物联网多功能数据采集终端设计	林 呈	操瑞兵	1000
61	20162035	温度控制风速的无叶风扇	陆俊辉	李灿飞	1000
62	20162036	食品安全信息检测有限公司	莫艳梅	庄鑫财	1000
63	20162037	人体智能定位风扇	黄嘉良	刘 军	1000
64	20162043	电子听诊器	廖志文	冯 焱	1000
65	20162049	智能 Android 餐饮外卖软系统	梁林明	肖 蕾	800
66	20162058	人流量统计系统	张 晓	汪 蔚	800
67	20162067	家庭智能种植箱	张 妍	甄任贺	800
68	20162083	基于 Kinect 深度信息的动态手语识别系统	林燕芬	马锐军	800
69	20162088	光浪（发光方块方阵）	孙宝城	甄任贺 周 卫	800
70	20162094	畅聊无限	孔赞鑫	李灿飞	800
71	20162104	袖珍式示波器	叶柳君	宋海鹰	800
72	20162105	新型无刷电机驱动申报书	陈锐文	袁 飞	800
73	20162106	太阳能智能交通警示板申报书	胡伟明	康 慧	800
74	20162107	太阳能与无线高速充电	梁世鑫	曾庆猛	800
75	20162108	手机无线充电系统	张锦雄	卢 旭	800
76	20162109	全自主足球机器人比赛系统	袁恽汛	庄鑫财	800
77	20162111	基于手机蓝牙技术的 led 控制系统	周惠祥	张 华	800

78	20162112	基于单片机的电子秤的设计与实现	林榕佳	汤珊珊	800
79	20162114	基于 STM32 的数字开关电源	陈仕铠	李 丽	800
80	20162115	基于 STC89C52 单片机的打地鼠游戏机设计	刘宇挥	康 慧	800
81	20162122	负离子空气净化器	金 娜	冯 焱	800
82	20162125	电子半导体小冰箱	谢献欢	汤珊珊	800
83	20162127	单片机多功能电子秤	陈新阳	曾庆猛	800
84	20162169	太阳能手机充电器	王佳鑫	袁 飞	500
85	20162196	工业机器人毛笔书法的实现	邓春婷	李玉娜	500
86	20162209	智能开关	韩嘉乐	许鹏程	500
87	20162211	手机无线充电设计	周振华	许鹏程	500
88	20162218	基于 STM32 的声控无人机	苏文胜	李灿飞	500
89	20162220	基于 CAN 总线及安卓界面多节点智能家居	古永东	肖应旺	500
90	20162221	护门使者	陈康	罗国娟	500
91	20162224	电子温控插座	陈培奇	宋海鹰	500
92	20162223	多功能电子元件参数直显测试仪	吴培延	杨加福	500
93	20162225	便携式迷你智能防盗器	张金健	罗国娟	500
94	20171084	基于 51 单片机教室智能照明控制系统	龙家堃	韩新莹	800
95	20171065	可拆分电子显示屏	胡浩瀚	庄鑫财	800
96	20171054	三自由度并联运动机构	陈泽锐	宋海鹰	800
97	20171078	新型智能 WIFI 空气净化器	林仕灿	马锐军	800
98	20171101	智能环保自行车	黄海森	顾家倩	600
99	201702109	基于 IRB120 工业机器人的双机械臂的协调控制	许博蔚	吕亮	1600
100	201702113	智能乒乓捡球机器人	练嘉业	戚宇恒	1200
101	201702114	基于人脸识别的智能家庭保险锁	朱德海	刘克江	1200
102	201702115	一种实用可控飞行器的设计	戴易书	张晓兰	1000
103	201702116	防老年人失踪定位及跌倒报警智能穿戴设备	陈栩聪	袁飞	1000
104	201702117	智能百叶窗	陈伦澍	祁伟	1000
105	201702118	基于视觉伺服的三自由度直角坐标自动碗碟分拣机器人	郑雁云	宋海鹰	1000
106	201702119	人体气囊	陈梓佳	庄鑫财	1000
107	201702120	基于物联网的智能插座	吴少辉	康慧	1000
108	201702121	商用碗碟自动清洗机研究及其基于视觉自动分上料机器人设计	李育戈	宋海鹰	1000
109	201801139	基于前馈序列记忆网络 FSMN 的人机交互应用技术研究	黄伟昇	祁伟	500
110	201801140	基于模糊控制的智能窗帘控制系统	赖鸿辉	陈贞丰	500
111	201801141	汽车前照自适应系统	蔡梦玲	顾家倩	500
112	201801142	基于大数据的类程序开发	叶雨锋	伍银波	500
113	201801143	基于农村家庭开发的智能家居系统	林荣彬	顾家倩	500



114	201801144	基于 HTML5-NET 的智能网关	郭根伟	伍银波	500
115	201801145	基于物联网的智能温室控制系统	黎海山		500
116	201801146	基于人体特征检测的家居温度调节系统	陈铭鑫		500
117	201801147	“Fly 鞋”压力式电子驱动自行车	蔡立恒		500
118	201801148	全方位平移式机械臂	骆渡英		500
119	201801149	基于 51 单片机的函数信号发生器	马建文		500
120	201801150	基于无线控制可拆分 LED 显示屏	郭子昊	庄鑫财	500
121	201801151	基于物联网的智能分类垃圾桶	梁金威		500
122	201801152	POV 旋转 LED 立体智能互动显示器	夏文军	汤珊珊	500
123	201802199	超宽带室内定位系统设计与开发	蔡泽校	袁飞	500
124	201802102	基于 PI 算法的移动机器人自适应灰度循迹传感器	罗燕璇	郝郡红, 袁飞	500
125	201802106	基于 BIM 的绿色别墅设计	夏梓婷	王冠培	500
126	201802108	基于神经网络深度学习的智能温室控制系统	郑浩鑫	李丽	500
127	201802109	基于树莓派的实验室人脸识别门禁与考勤系统的开发与实现	袁嘉祺	肖蕾	500
128	201802110	仿生跨障碍全地形机器人运动控制研究	许永楷	祁伟	500
129	201901125	高速公路岗亭缴费收发卡机伸缩式驱动机构设计	曾令超	伍银波	500
130	201901131	水面垃圾清理机器人	陈彦新	甄任贺, 熊建斌	500
131	201901132	农用无人机智能维护平台	苏泽锟	宋海鹰	500
132	201901133	一种基于多传感器的无人机近地定位巡航方法	卢钟坚	宋海鹰	500
133	201901134	城市绿化车载喷淋机器人视觉装置的研制	杜泽林	甄任贺, 熊建斌	500
134	201901135	基于单片机设计太阳能物联网控制智能路灯系统	黄伟校	刘克江	500
135	201901136	阀门角度检查装置	陈伦澍	肖蕾	500
136	201901137	基于卷积神经网络的濒危鸟类黑颈鹤识别系统	郭镇标	胡俊敏, 熊建斌, 甄任贺	500
137	201901138	基于 STM32 的智能联网窗户控制系统	苏乐	朱鹰屏	500
138	201901139	智能家庭儿童安全监护系统	白 音	黄曼琳, 刘增洋	500
139	201901140	基于 STM32 的新型锁	张佳乐	刘增洋, 黄曼琳	500
140	201901141	基于 STM32 的智能语音助手	赖展烽	马锐军	500
141	201901142	校园互助互联网平台搭建	吴润杰	蒯伟杰, 熊建斌	500
142	201902111	基于逆流交替换热的露点蒸发器及除湿	陈泳霖	操瑞兵	800

			干燥系统研究与设计			
143		201902112	基于树莓派的取物机器人	董泽炯	刘克江	800
144		201902113	轮椅低段台阶跨越辅助装置	龚立威	刘克江	800
145		201902114	基于菲涅尔透镜原理的农业智能聚光系统	王玉龙	袁飞	800
146		201902115	基于 Zynq 的病害识别无人机	方华成	刘军	800
147		201902116	远程控制可拼接 LED 彩色显示屏	武志校	庄鑫财	800
148		201902118	基于视觉 SLAM 的自主路径规划捡球小车设计与实现	陈文霞	袁飞	800
149		201902119	基于 Nodemcu 的垃圾识别与报警系统	程亮	刘克江	800
150		201902121	多路自适应移动机器人循迹灰度传感器	肖雪柔	袁飞	800
151		201902122	便携式高精度纸张测量仪	赖学文	庄鑫财	800
152		201902123	懒人卸妆仪	吴炯锋	黄明睿	800
153		201902124	基于 STM32F407 的教育舞蹈机器人	姚林欣	袁飞	800
154		201902126	基于光催化反应的智能空气净化机器人	冯诗婷	刘克江	800
155		201902128	基于无线自组网和人机交互的烟雾检测智能车	吴国栋	马锐军	800
156		201902129	快速行走双足人形机器人关键技术研究 与实现	戎悦秀	袁飞	800
157	创业 训练 项目	20152109	广州捷安科技有限公司	曾庆鹏	马锐军	700
158		20161062	科普学堂文化传播有限公司	邓楚琪	张宇鹏	1000
159		201902117	胶囊自习室	梁达贤	汤珊珊	800
160		201902120	科创微平台	李梓杰	庄鑫财, 郝郡红	800
161		201902125	益农科技有限公司	吴曼琪	庄鑫财	800
162		201902127	盲人贴片	刘湘洲	黄明睿	800
						118900

## 7.2. 学生大学生科技创新培育专项资金项目

表 7 2015-2019 广东省大学生科技创新培育专项资金立项项目统计

序号	项目名称	立项时间	资助级别	资助资金(万)	学科类别	参赛学生	指导教师
1	一种带智能控制系统的书缝寻找装置	2015 年	重点项目	6	科技发明制作类	刘东阳 陈晓永 刘少一 陈汉洸 周铭豪 彭盛楠	祁伟
2	基于自动避障和精准定位技术的飞行器定点运输系统	2015 年	一般项目	2	科技发明制作类	毛一帆 邓毅锋 林泽航 潘佳涛 李振宇 黄毓琦	陈贞丰
3	数字式射频电源自动阻抗匹配器	2015 年	一般项目	2	科技发明制作类	林桂军 李佳伟 石国伟 刘善晟	詹 彤 张建雄

						黄晓虹	
4	基于推力矢量控制技术的倾转旋翼飞行器	2016 年	重点项目	6	科技发明制作类	孙望超 陈善辞 钟灼琪 余景鹏 陈伯松 陈耿飞	陈贞丰
5	基于手语姿势的识别及翻译播报系统	2016 年	一般项目	2	科技发明制作类	黄凤霞 陆庆健 侯奕鹏 莫如平	施金鸿
6	听障人士沟通辅助设备	2017 年	重点项目	6	科技发明制作类	李钊华 孔立斌 黄嘉良 钟乔炜 黄远锋 林煜森	施金鸿 庄鑫财 冯 焱
7	基于物联网的输液及体征实时监控系统	2017 年	一般项目	2	科技发明制作类	曾弈秋 吴振贵 吴岳阳 孔立斌 陈伯松 杜松声 郑 瀚 刘秦任 彭秋娜	庄鑫财 卢 旭
8	基于大数据和神经网络的电缆集中监控系统	2018 年	一般项目	2	科技发明制作类	邓春婷	袁飞
9	基于视觉伺服的人机协作自动碗碟分拣机器人	2018 年	一般项目	2	科技发明制作类	郑雁云	宋海鹰
10	面向移动机器人的自适应灰度循迹传感器设计与应用	2019 年	重点项目	6	科技发明制作类	陈栩聪	袁飞
11	基于云平台和机器视觉的自动识别跟踪巡逻无人机	2019 年	一般项目	2	科技发明制作类	陈伦澍	袁飞

### 7.3. 学生申请专利情况

表 8 2015-2019 年自动化专业学生申请专利情况

序号	学院	年级	作者	专利名称	专利类型	申请号/授权号	申请时间	第几完成人
1	自动化学院	2013 级	陈威	一种自动感应门	实用新型	ZL 2016 2 0396990. X	2010.04.07	1
2	自动化学院	2013 级	郑瀚	一种温度自动控制系统	实用新型	ZL 2016 2 0394895. 6	2011.12.14	1
3	自动化学院	2013 级	邹洋	一种高效节能空调设备	实用新型	ZL 2016 2 0395750. 8	2013.10.24	1

4	自动化学院	2013 级	林勇杰	多功能碗	实用新型	ZL 2016 2 0434661. X	2013. 10. 24	1
5	自动化学院	2014 级	钟斯琪	一种带有防止装置的电梯	实用新型	ZL 2016 2 0579147. 5	2013. 10. 24	1
6	自动化学院	2013 级	邹洋	一种自动化物料吸取及搬运装置	实用新型	ZL 2016 2 0593932. 6	2014. 05. 22	1
7	自动化学院	2013 级	邹洋	一种自动化导料推料装置	实用新型	ZL 2016 2 0594035. 7	2014. 08. 04	1
8	自动化学院	2013 级	刘经博	一种水利工程施工用粉料混合搅拌设备	实用新型	ZL 2016 2 0698287. 4	2014. 08. 07	1
9	自动化学院	2013 级	刘经博	一种冬暖夏凉的节能环保建筑	实用新型	ZL 2016 2 0701821. 2	2014. 09. 02	1
10	自动化学院	2013 级	陈家森	一种基于单片机的财物保险柜	实用新型	ZL 2016 2 0735644. X	2014. 09. 03	1
11	自动化学院	2013 级	刘增杰	一种自动化电力系统保护装置	实用新型	ZL 2016 2 0763697. 2	2014. 09. 10	1
12	自动化学院	2013 级	涂圳林	一种自动化上料装置	实用新型	ZL 2016 2 0900106. 1	2014. 09. 10	1
13	自动化学院	2013 级	周震	一种方便检修的电气柜	实用新型	ZL 2016 2 0966639. X	2015. 01. 12	1
14	自动化学院	2013 级	黄凯彬	一种多功能的新型手套	实用新型	201621143846. 1	2015. 04. 07	1
15	自动化学院	2014 级	蔡谷奇	一种基于物联网的输液及体征实时监控系统	实用新型	201610939245. X	2015. 04. 13	1
16	自动化学院	2013 级	杨祥平	一种电源插座	实用新型	ZL 2016 2 1228970. 8	2015. 04. 22	1
17	自动化学院	2014 级	林泽豪等 5 人	一种可自行发电的智能抄表设备	实用新型	ZL 2016 2 1367386. 0	2015. 04. 22	1
18	自动化学院	2013 级	江铭健	一种削片机	实用新型	201720142008. 0	2015. 05. 26	1
19	自动化学院	2014 级	邓德粤	一种电力漏电检测装置	实用新型	ZL 2017 2 0214010. 4	2015. 06. 09	1
20	自动化学院	2014 级	李钊华等 9 人	一种便携式手语翻译手套	实用新型	ZL 2017 2 0314350. 4	2015. 08. 31	1
21	自动化学院	2014 级	蔡谷奇	一种输液装置	实用新型	201720327278. 9	2015. 09. 11	1
22	自动化学院	2014 级	江浩田	一种具有清洗功能的电相加工机	实用新型	201720356083. 7	2015. 09. 22	1
23	自动化学院	2014 级	林梓健	一种低温阀门外部冷却试验装置	实用新型	201720356084. 1	2015. 09. 29	1
24	自动化学院	2014 级	黄勇炼	一种智能防蟑螂米箱	实用新型	ZL 2017 2 0432260. 5	2015. 09. 29	1
25	自动化学院	2014 级	杨曙阳	一种基于单片机的智能锁	实用新型	201720453122. 5	2015. 10. 10	1
26	自动化学院	2014 级	谢秉亨	一种用于电气元件的热	实用新型	ZL 2017 2	2015. 10. 15	1

			等 3 人	断路器		0708290.4		
27	自动化学院	2014 级	翟 郑	一种鲜花摆放装置	实用新型	201720711428.6	2015.10.15	1
28	自动化学院	2014 级	张 越	一种新型晾衣装置	实用新型	201720712471.4	2015.10.23	1
29	自动化学院	2014 级	蔡之光	一种自动化蓄水供水装置	实用新型	201720713953.1	2015.10.23	1
30	自动化学院	2014 级	巩 杰	一种新型电气工程实用工具箱	实用新型	ZL 2017 2 0855684.2	2015.10.23	1
31	自动化学院	2014 级	于 臻	电气实验接线座	实用新型	ZL 2017 2 0896129.4	2015.11.09	1
32	自动化学院	2014 级	林 康	一种电气设备移动磁座检修灯	实用新型	ZL 2017 2 0895508.1	2015.11.25	1
33	自动化学院	2014 级	林 康	一种电气设备移动磁座检修灯	实用新型	ZL 2017 2 0895508.1	2016.03.10	1
34	自动化学院	2014 级	蔡俊鸿 等 3 人	一种电气部件的保护装置	实用新型	201720895948.7	2016.04.19	1
35	自动化学院	2014 级	曾 杰	一种滚齿机的自动化夹具	实用新型	201720994022.3	2016.05.03	1
36	自动化学院	2014 级	黄志达	一种全自动装盒机开盒成型装置	实用新型	201720993965.4	2016.05.03	1
37	自动化学院	2014 级	许召勋	一种全自动滤棒装盒机上料整理机构	实用新型	201720993963.5	2016.05.03	1
38	自动化学院	2014 级	许梓澄	一种新型附件自动夹紧机构	实用新型	201720994046.9	2016.05.13	1
39	自动化学院	2014 级	张甘霖	一种剑杆织机用节能电机	实用新型	201720994035.0	2016.06.16	1
40	自动化学院	2014 级	周国楠	一种节能搅拌钻机	实用新型	201720994057.7	2016.06.18	1
41	自动化学院	2014 级	林亮澄	一种电气自动化除尘装置	实用新型	201720262077.5	2016.06.18	1
42	自动化学院	2014 级	邓海旋	多功能电气控制柜	实用新型	ZL 2017 2 1274208.8	2016.07.04	1
43	自动化学院	2014 级	廖辉雄	一种自动钻铆系统的送钉机构	实用新型	201721389771.X	2016.07.06	1
44	自动化学院	2014 级	何 浪	一种半自动开土器	实用新型	201721388876.3	2016.07.13	1
45	自动化学院	2014 级	王 琢	一种循环式电解装置	实用新型	201721394454.7	2016.07.14	1
46	自动化学院	2015 级	张 真	一种快装式双料筒自动切换机构	实用新型	ZL 2017 2 1388867.4	2016.08.16	1
47	自动化学院	2014 级	王飞燕	一种自动转换式定位机构	实用新型	201721394692.8	2016.08.29	1
48	自动化学院	2015 级	麦奋业	一种电气加热温度控制设备	实用新型	ZL 2017 2 1458824.9	2016.10.20	1
49	自动化学院	2014 级	全广亮	一种施肥装置	实用新型	201720711420.X	2016.10.25	1



50	自动化学院	2015 级	廖 莎	一种架空输电线路杆塔驱蛇装置	实用新型	ZL 2018 2 0205204.2	2016.11.15	1
51	自动化学院	2015 级	李坚勤	一种待测设备板的锁紧机构	实用新型	ZL 2018 2 0501337.4	2016.12.07	1
52	自动化学院	2014 级	朱炯谦	一种全自动横切机的缓冲传动主轴装置	实用新型	201721471954.6	2017.02.16	1
53	自动化学院	2014 级	蔡谷奇	一种基于云服务的多功能医疗辅助系统	实用新型	201820923292.X	2017.03.07	1
54	自动化学院	2015 级	冯洁成	一种印铁生成线上的装订线轴架	实用新型	ZL 2017 2 138870.8	2017.03.29	1
55	自动化学院	2015 级	章兴维	一种印铁生成线上的展平装置	实用新型	ZL 2017 2 1388921.5	2017.03.30	1
56	自动化学院	2015 级	蔡谷奇等	一种利用冷凝水加湿的自动调控加湿系统	发明专利	201610581728.7	2016.07.21	1
57	自动化学院	2015 级	蔡谷奇等	一种利用冷凝水加湿的自动调控加湿方法	发明专利	201610581727.2	2016.07.21	1
58	自动化学院	2014 级	江浩田	包装罐	外观设计	ZL 2017 3 0603130.9	2018.03.05	1
59	自动化学院	2015 级	陈锦云	自动搬运平台	外观设计	ZL 2018 3 0101164.2	2018.03.19	1
60	自动化学院	2015 级	邹金城	自动转转卡盘	外观设计	ZL 2018 3 0101091.7	2018.03.19	1
61	自动化学院	2015 级	邱家展	打孔机	外观设计	ZL 2018 3 0266988.5	2018.05.13	1

## 7.4. 学生积极参加各类学科竞赛获奖情况

在完善的实验教学体系和雄厚的实验队伍的支撑下，自动化专业学生在国内外大赛上屡获殊荣，2014 年以来更是呈爆发式发展，共计获得各类科创竞赛奖 121 项，近三年各类科创竞赛获奖中，国家级竞赛获奖高达 58 项，取得了丰硕的成果。

### 7.4.1. 互联网+、挑战杯近三年竞赛成绩



# 荣誉证书

广东技术师范学院

林燕芬 蔡谷奇 谢淑妍 辛浩然 梁梦莹 周钊 罗李媛 曾奕秋 周舒婷 许博蔚 同学：

你（们）的作品《基于物联网的智能输液及体征实时监控  
系统》荣获2018年“挑战杯·创青春”广东大学生创业大赛

**金奖**

特发此证，以资鼓励。

指导老师：王华秀 张宇鹏 庄鑫财



# 荣誉证书

广东技术师范学院

刘舒羽 邹永怡 曾佳琳 梁仲扬 曾思怡 连宗凯 钟秀萍 洪小凤 姚倩 邓璐澄 同学：

你（们）的作品《知行科技》荣获2018年“挑战杯·创  
青春”广东大学生创业大赛

**铜奖**

特发此证，以资鼓励。

指导老师：郝郡红







# 获奖证书



广东技术师范大学：

杨捷鹏、陈伦澍、陈君彪、朱梓聪、黄炼榕、邹桥冰、梁敏彤 同学：

你（们）的项目《城市地下管道探测定位系统》在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获 一等奖 。

指导教师：刘克江、肖蕾、庄鑫财

特颁此证，以兹鼓励。



2019年5月

# 获奖证书



广东技术师范大学：

莫颖娴、吴少辉、蔡谷奇、曾庆坚、林岳阳、董卫萍、李蔚敏、陈衬开  
许熙熙 同学：

你（们）的项目《基于物联网和数据挖掘的电缆集中监控系统》在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获 三等奖 。

指导教师：袁飞、周卫

特颁此证，以兹鼓励。



2019年5月



# 获奖证书



广东技术师范大学：

周玉萍、张俊源、邱萍、安深、冯绍鹏、张健、陈文霞、许熊汕、吴国栋

冯琦琦、史唯乐 同学：

你（们）的项目《基于窄带物联网的智能输液及体征实时监控系统》在第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛中荣获 三等奖。

指导教师：庄鑫财

特颁此证，以兹鼓励。



2019年5月



第十四届 挑战杯 广东4015赛  
广东大学生课外学术科技作品竞赛

# 荣誉证书

广东技术师范学院

李钊华 孔立斌 黄嘉良 钟乔炜 黄远锋 林煜森 毛伟煜 同学：

你（们）的作品《多功能手语翻译手套》荣获第十四届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛特等奖。

优秀指导老师：施金鸿 庄鑫财 冯焯

特发此证，以资鼓励。



二〇一七年六月



第十四届“挑战杯”广东赛区  
广东大学生课外学术科技作品竞赛

## 荣誉证书

广东技术师范学院

曾奕秋 孔立斌 吴振贵 杜松声 刘俊 陈伯松 蔡培伟 朱炳虹 彭秋娜 余景鹏 同学：

你（们）的作品《基于物联网的输液及体征实时监控系统》  
荣获第十四届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛  
一等奖。

指导老师：庄鑫财 卢旭 刘克江

特发此证，以资鼓励。



## 获奖证书



广东技术师范学院

李钊华 孔立斌 黄嘉良 钟乔炜 黄远锋 林煜森 毛伟煜 同学：

你（们）的作品《多功能手语翻译手套》在第十五届“挑战杯”中国银行  
全国大学生课外学术科技作品竞赛中荣获

### 二等奖

指导教师：施金鸿

特颁此证，以兹鼓励。



## 荣誉证书

广东技术师范学院

林泽豪 余景鹏 蔡培伟 邱梓捷 杜松声 方荣滨 郭伟文 吴春培 陈超 张浩帆 同学：

你（们）的作品《基于LoRa无线技术的天然气自发电远程智能抄表系统》荣获第十四届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛三等奖。

指导老师：张绪红 庄鑫财 肖蕾

特发此证，以资鼓励。





#### 7.4.2. 全国电子设计大赛近三年竞赛成绩

### 关于公布 2020 年广东省大学生电子设计竞赛暨好帮手汽车智能电子大赛评审结果的通知

广东省各高等学校：

由广东省教育厅主办、华南理工大学承办的 2020 年广东省大学生电子设计竞赛暨好帮手汽车智能电子大赛已于 2020 年 10 月 17 日-18 日在佛山三水好帮手工业园区圆满完成现场评审。本次竞赛共 67 所高校，707 支队伍参赛。

经来自各高校与产业界的 60 位资深电子信息类专家评审讨论，评出了一、二、三等奖。获奖名单已于 10 月 20 日发网公示。现公示期已过，经组委会批准，将 2020 年广东省大学生电子设计竞赛获奖名单（附件一）以及 2020 年好帮手汽车智能电子大赛竞赛获奖名单（附件二）予以公布。

获奖队伍中，广东省大学生电子设计竞赛一等奖 63 支，二等奖 95 支、三等奖 172 支，好帮手汽车智能电子大赛一等奖 1 支、二等奖 2 支、三等奖 3 支。

附件一：2020 年广东省大学生电子设计竞赛-获奖名单

附件二：2020 年好帮手汽车智能电子大赛-获奖名单

广东省大学生电子设计竞赛组委会

二〇二〇年十一月三日

# 荣誉证书

吴少辉 陈君彪 陈栩聪 同学荣获二〇一八年广东省大学生电子设计竞赛——“人工智能”专题竞赛**二等奖**。

特颁此证。

参赛学校：广东技术师范学院

指导教师：庄鑫财 袁 飞

参赛题目：基于BP神经网络的环境适应性智能加湿灯

粤教电证字（2018）第 2033 号



全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会

二〇一八年九月



# 荣誉证书

李冰娜 郭海森 马杰鹏 同学荣获二〇一八年广东省大学生电子设计竞赛——“人工智能”专题竞赛**三等奖**。

特颁此证。

参赛学校：广东技术师范学院

指导教师：施金鸿 庄志惠

参赛题目：基于集成学习的手语翻译臂环

粤教电证字（2018）第 3045 号



全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会

二〇一八年九月





# 荣誉证书

袁嘉祺 吴丹承 同学荣获二〇一八年广东省大学生  
电子设计竞赛——“人工智能”专题竞赛**三等奖**。

特颁此证。

参赛学校：广东技术师范学院

指导教师：庄志惠 施金鸿

参赛题目：基于树莓派的门禁人脸识别系统的开发与实现

粤教电证字（2018）第 3046 号



全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会



# 荣誉证书

梁林明 王智健 陈育辉 同学荣获二〇一七年全国  
大学生电子设计竞赛广东省赛区（本科组）**一等奖**。

特颁此证。

参赛学校：广东技术师范学院

指导教师：刘克江、施金鸿、庄志惠

参赛题目：B 题“滚球控制系统”

粤教电证字（2017）第 B-1019 号



全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会



National Undergraduate  
Electronic Design Contest

参赛学校 广东技术师范学院

参赛队学生 梁林明 王智健 陈育辉

荣获二〇一七年  
全国大学生电子设计竞赛  
(本科组) 全国贰等奖

特颁此证

电证字 (2017) 第 B-2108 号

全国大学生电子设计竞赛组织委员会

2017 年 12 月

## 荣誉证书

陈一棣 欧阳晖 叶立炫 同学荣获二〇一七年全国  
大学生电子设计竞赛广东省赛区 (本科) 二等奖。

特颁此证。

参赛学校: 广东技术师范学院

指导教师: 张绪红、肖蕾、刘克江

参赛题目: B 题“滚球控制系统”

粤教电证字 (2017) 第 B-2022 号



全国大学生电子设计竞赛

广东省赛区组委会

二〇一七年九月







#### 7.4.3. 广东省攀登计划近三年立项情况



# 立项证书

广东技术师范学院

曾奕秋、吴振贵、吴岳阳、孔立斌、陈伯松、杜松声、郑瀚、刘秦任、彭秋娜同学：

你（们）的项目《基于物联网的输液及体征实时监控系统》（项目编号：pdjh2017b0295）立项为2017年“攀登计划”广东大学生科技创新培育专项资金科技发明制作类一般项目，资助金额：人民币2万元。

指导老师：庄鑫财、卢旭

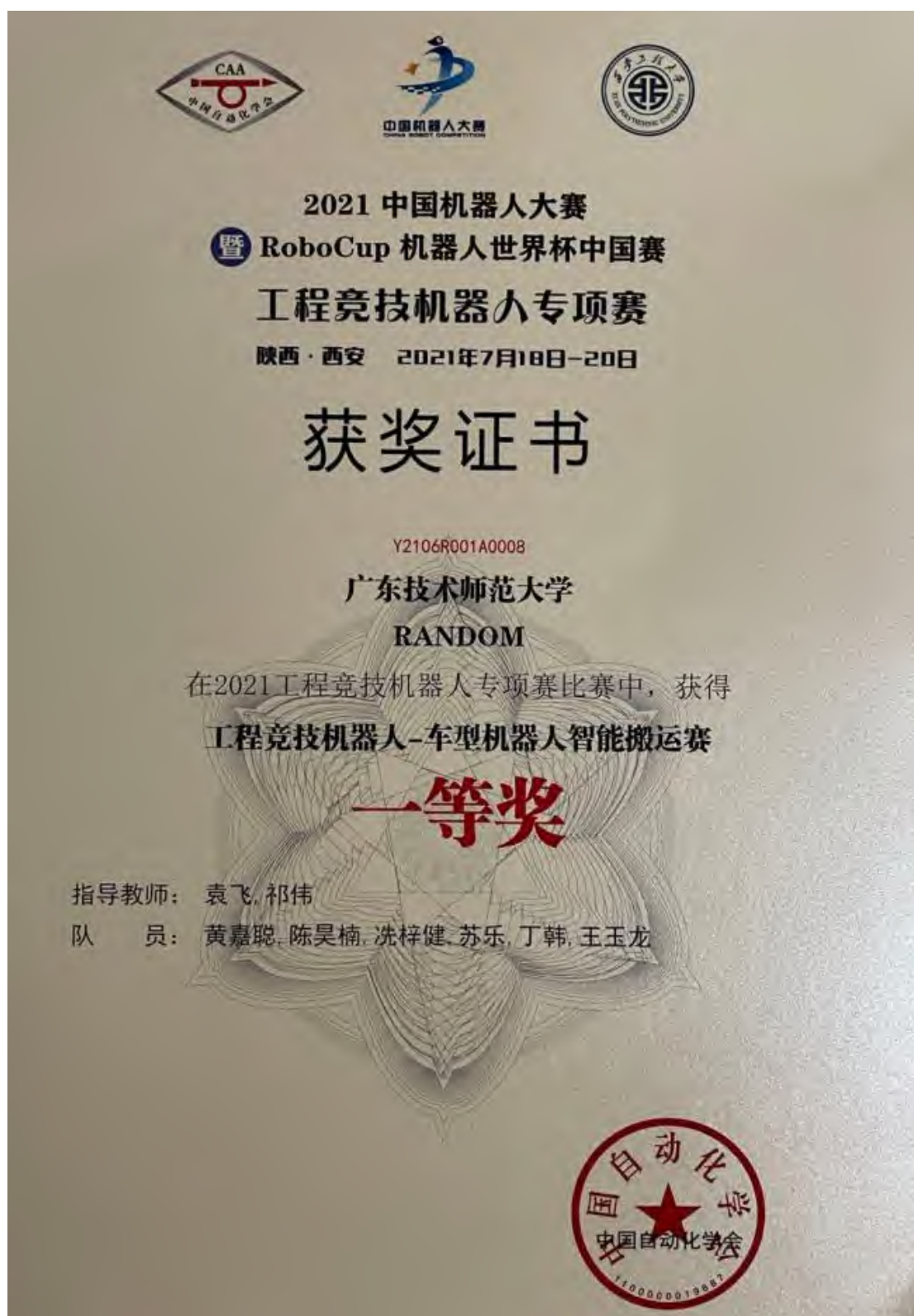
特发此证，以资鼓励！



二〇一七年五月



#### 7.4.4. 中国机器人大赛近三年竞赛成绩







2021 中国机器人大赛  
RoboCup 机器人世界杯中国赛  
工程竞技机器人专项赛  
陕西·西安 2021年7月18日-20日

# 获奖证书

Y2106R002A0005

广东技术师范大学  
白米饭

在2021工程竞技机器人专项赛比赛中，获得  
工程竞技机器人-人形机器人竞技全能赛

## 一等奖

指导教师：许兆庆, 李海生

队 员：庄先挺, 吴明燕, 陈文字, 甘梓然, 林新桑, 陈祖城





2020中国机器人大赛暨 ROBOCUP 机器人世界杯中国赛

2020中国机器人大赛

2020 China Robot Competition

山东·青岛 2020年11月19日—22日



# 获奖证书

Y2009R028A0001

广东技术师范大学

Beyoung

在2020中国机器人大赛中，获得  
工程竞技类机器人-车型机器人智能搬运赛

## 冠军（一等奖）

指导教师：袁飞, 许兆庆

队 员：丁韩, 王玉龙, 许铭杰, 张佳乐, 陈俊威, 何焯正





2020中国机器人大赛暨 ROBOCUP 机器人世界杯中国赛

2020中国机器人大赛

2020 China Robot Competition

山东·青岛 2020年11月19日—22日



# 获奖证书

Y2009R027A0007

广东技术师范大学

Dancing Youth

在2020中国机器人大赛中，获得

舞蹈机器人-双足人形项目

## 一等奖

指导教师：祁伟, 袁飞

队 员：陈祖城, 冯诗婷, 陈佳枝, 陈文霞, 蔡智萍





# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R030A0003

广东技术师范大学

特尔博队

在2019中国机器人大赛中，获得

工程竞技类机器人-仿人竞速赛

**季军 (一等奖)**

指导教师：袁飞, 庄鑫财

队 员：胡呈俊, 赖鸿辉, 陈栩聪



中国自动化学会  
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
青岛市即墨区人民政府





# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R026A0001

广东技术师范大学

**Endeavour**

在2019中国机器人大赛中，获得  
工程竞技类机器人-光电车型搬运赛

**冠军（一等奖）**

指导教师：袁飞, 祁伟

队 员：苏泽锟, 卢钟坚, 何焯正



中国自动化学会  
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
青岛市即墨区人民政府





# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R029A0018

广东技术师范大学

**GYM Supreme**

在2019中国机器人大赛中，获得  
工程竞技类机器人-竞步体操赛

### 二等奖

指导教师：袁飞、庄鑫财

队 员：郑浩鑫、胡林聪、陆华彬

中国自动化学会

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

青岛市即墨区人民政府



# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R028A0017

广东技术师范大学

**Cheetah**

在2019中国机器人大赛中，获得  
工程竞技类机器人-竞步窄足赛

# 二等奖

指导教师：祁伟, 袁飞

队 员：梁浩潮, 蔡智萍, 梁新农

中国自动化学会

教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会

青岛市即墨区人民政府



# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R027A0012

广东技术师范大学

Strive

在2019中国机器人大赛中，获得  
工程竞技类机器人-摄像头车型搬运赛

### 二等奖

指导教师：李海生, 袁飞

队员：苏泽锟, 卢钟坚, 何焯正



中国自动化学会  
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
青岛市即墨区人民政府



# 2019中国机器人大赛

2019 China Robot Competition

山东·青岛即墨 2019年8月29日至8月31日



## 获奖证书

Y1906R025A0019

广东技术师范大学

**just do it**

在2019中国机器人大赛中，获得

舞蹈机器人-双足人形项目

## 二等奖

指导教师：袁飞, 祁伟

队 员：郑浩鑫, 赖展烽, 蔡智萍, 张芸, 梁金威



中国自动化学会  
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会  
青岛市即墨区人民政府

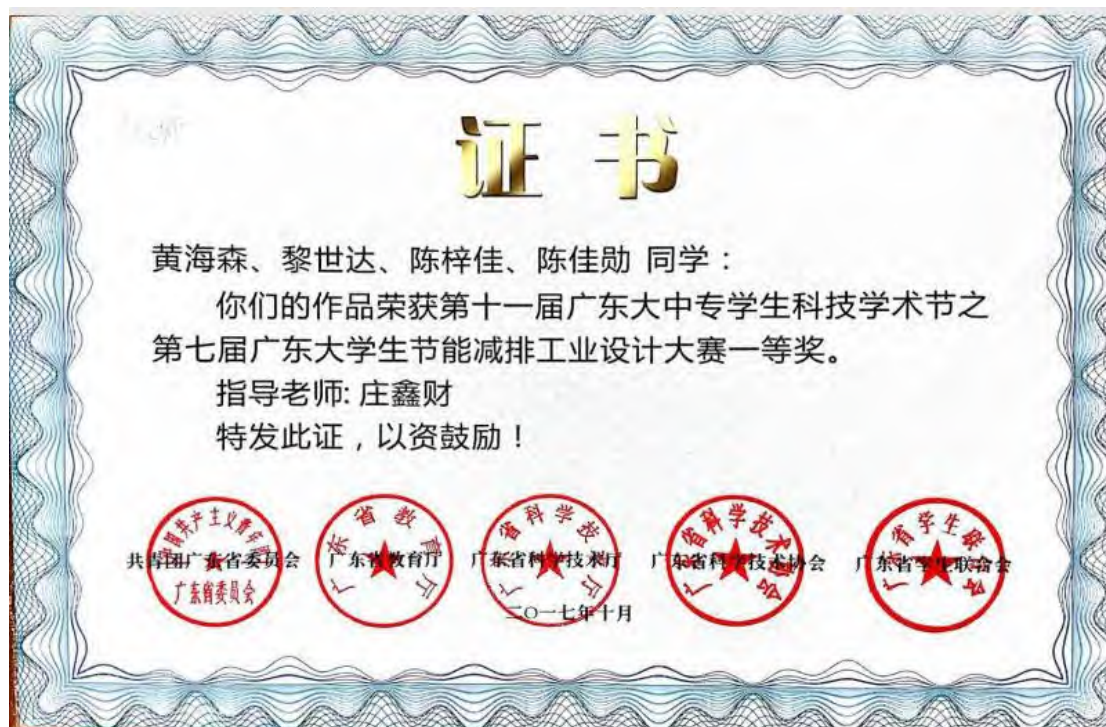


#### 7.4.5. 中国（国际）传感器创新创业大赛近三年竞赛成绩





#### 7.4.6. 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛近三年竞赛成绩





首钢京唐杯  
第十二届全国大学生节能减排  
社会实践与科技竞赛

The 12th "Shougang Jingtang Cup"  
National University Student Social Practice and Science  
Contest on Energy Saving & Emission Reduction

# 获奖证书

在2019年首钢京唐杯第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛中，经评审，获得三等奖。

特发此证，以资鼓励。

参赛院校：广东技术师范大学

作品名称：基于逆流交替换热的露点蒸发器及除湿干燥系统研究与设计

作品类型：科技作品

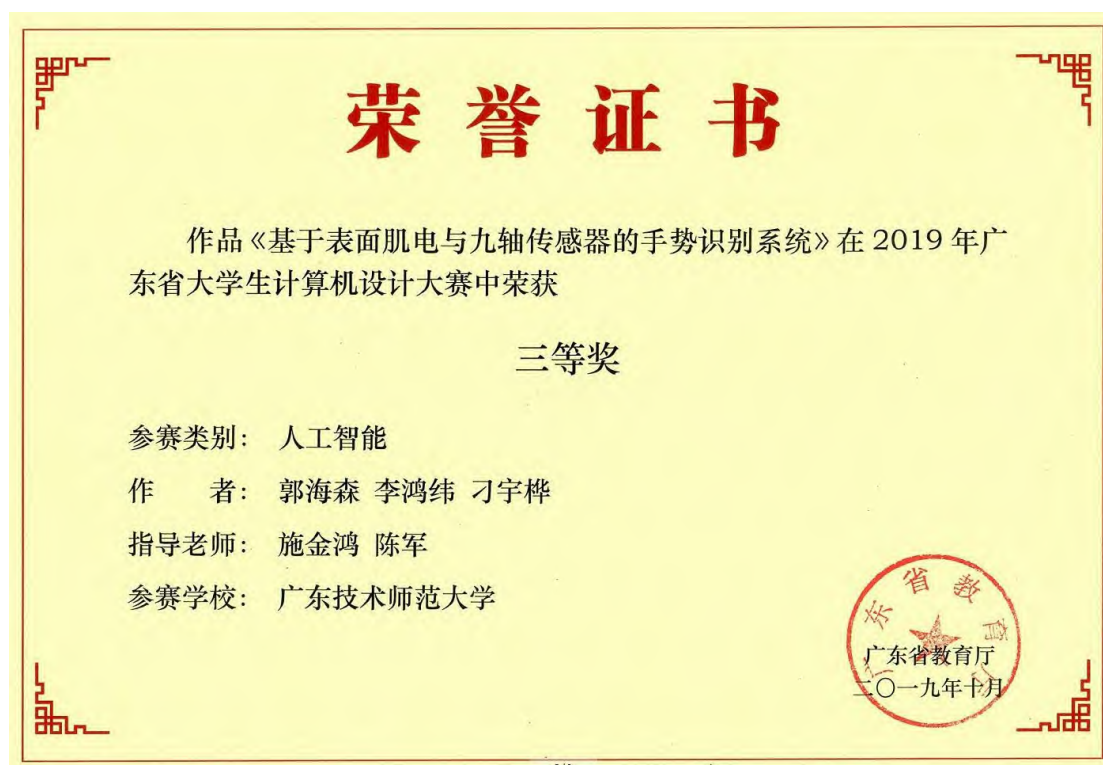
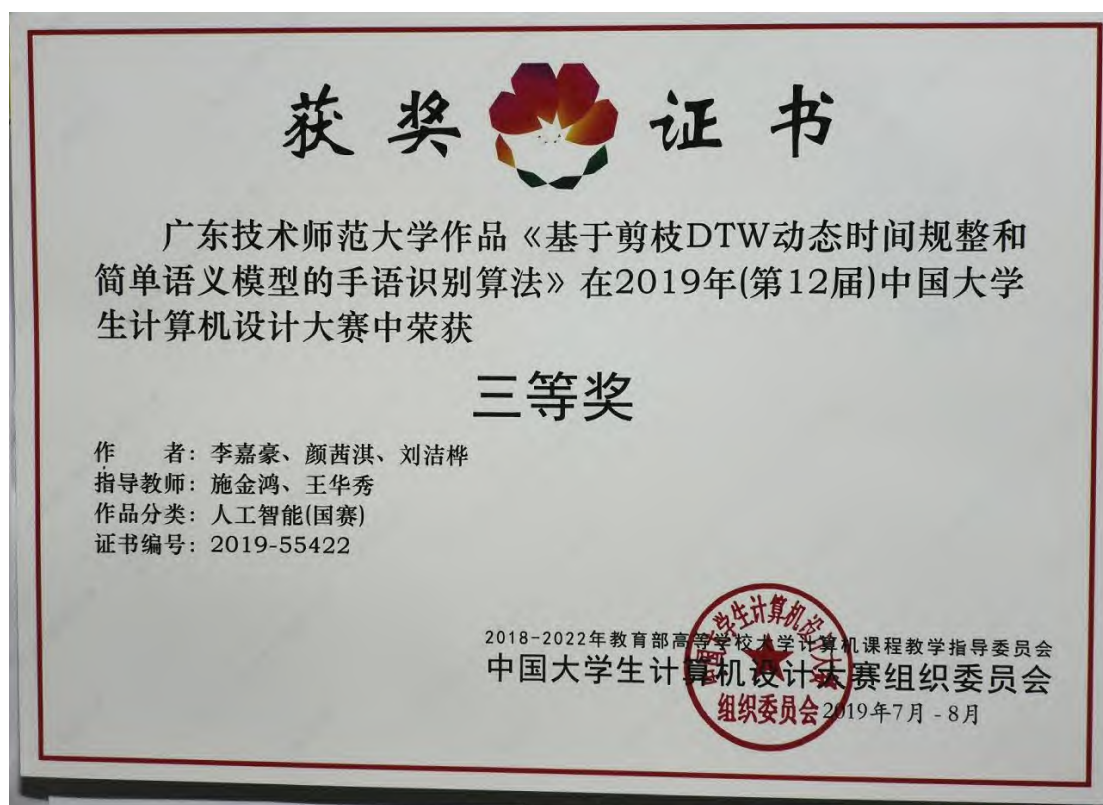
参赛学生：马彬彬 曾羽丰 詹前娜 王嘉欢 韩楚妮 谢旭灿 陈泳霖

指导教师：操瑞兵

全国大学生节能减排  
社会实践与科技竞赛委员会

二〇一九年八月

#### 7.4.7. 中国大学生计算机设计大赛近三年竞赛成绩





#### 7.4.8. 全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛近三年竞赛成绩





# 第十二届全国大学生 “恩智浦”杯智能汽车竞赛

## 获奖证书

广东技术师范学院 耀灵队(队)，在 2017 年第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛中，获得全国总决赛双车对抗组

### 二等奖

#### 竞赛组委会：

第十二届全国大学生“恩智浦”杯  
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄院士

吴澄院士

中国工程院院士  
第十二届全国大学生“恩智浦”杯  
智能汽车竞赛组织委员会  
名誉主任

吴启迪

吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任  
第十二届全国大学生“恩智浦”杯  
智能汽车竞赛组织委员会  
名誉主任

#### 主办单位：

教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会

周东华

周东华

山东科技大学 副校长  
清华大学(双聘) 教授  
教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会主任委员  
第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能汽车  
竞赛组织委员会主任委员

#### 协办单位：

恩智浦(中国)管理有限公司

郑力

郑力

恩智浦大中华区总裁

#### 承办单位：

东北赛区—大连理工大学  
华北赛区—河南理工大学  
华东赛区—三江学院  
华南赛区—湘潭大学  
西部赛区—云南民族大学  
安徽赛区—安徽信息工程学院  
山东赛区—青岛恒星科技学院  
浙江赛区—宁波工程学院  
总决赛—常熟理工学院





#### 7.4.9. “西门子杯”中国智能制造挑战赛近三年竞赛成绩



# 获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CIMC-LJAT-201803312

广东技术师范学院 宋海鹰

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: 逻辑控制设计开发赛项 全国初赛 华南二赛区

特等奖



金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会  
Organizing Committee for BRICS Skills Development  
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会  
Organizing Committee for China Intelligent  
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会

周东华

周东华  
教育部高等学校自动化类  
专业教学指导委员会主任委员

西门子(中国)有限公司

王海滨

王海滨  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

中国仿真学会

赵沁平

赵沁平  
中国仿真学会理事长  
中国工程院院士

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://www.siemenscup-cimc.org.cn)

# 获奖证书

2018年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future!



证书编号: CIMC-LJAT-201803363

广东技术师范学院 宋海鹰

指导学生参加2018年教育部第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛, 荣获: 逻辑控制设计开发赛项 全国初赛 华南二赛区

二等奖



金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会  
Organizing Committee for BRICS Skills Development  
& Technology Innovation Competition



中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会  
Organizing Committee for China Intelligent  
Manufacturing Challenge

主办单位

教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会

周东华

周东华  
教育部高等学校自动化类  
专业教学指导委员会主任委员

西门子(中国)有限公司

王海滨

王海滨  
西门子(中国)有限公司  
执行副总裁

中国仿真学会

赵沁平

赵沁平  
中国仿真学会理事长  
中国工程院院士

[www.siemenscup-cimc.org.cn](http://www.siemenscup-cimc.org.cn)



7.4.10. 其他省级及以上代表性竞赛经三年成绩











广东省大学生电子设计竞赛

——2016年健康电子专题

获奖证书



一等奖

获奖学校 广东技术师范学院

获奖队员 古永东、邱伟超、刘阳基

指导教师 肖应旺

广东省教育厅 全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会

二〇一六年九月

广东省大学生电子设计竞赛

——2016年健康电子专题

获奖证书



二等奖

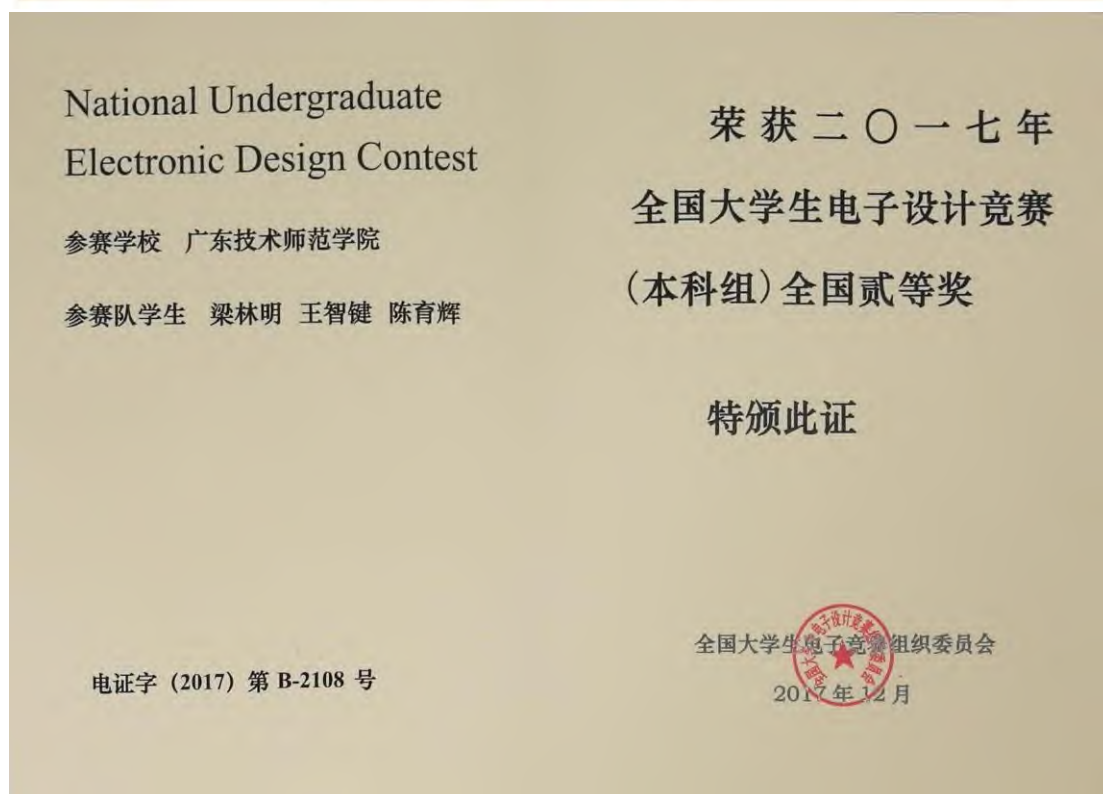
获奖学校 广东技术师范学院

获奖队员 刘聪、曾杰、曾健

指导教师 庄鑫财、祁伟、卢旭

广东省教育厅 全国大学生电子设计竞赛  
广东省赛区组委会

二〇一六年九月





# 第七届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

## 获奖证书

广东技术师范学院 广师创意队（队），在 2012 年第七届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中，获得创意赛

### 一等奖

**主办单位：**

教育部高等学校自动化专业  
教学指导分委员会



**协办单位：**

飞思卡尔半导体公司



**吴澄院士**

全国大学生智能汽车竞赛组委会主任委员  
高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员

**Reza Kazerounian**

全国大学生智能汽车竞赛  
竞赛组委会副主任委员  
飞思卡尔半导体高级副总裁兼汽车、  
工业和多元市场解决方案部总经理

**承办单位：**

东北赛区—哈尔滨工业大学  
华北赛区—河北大学  
华东赛区—中国矿业大学、徐州工程学院  
华南赛区—厦门大学嘉庚学院  
西部赛区—兰州交通大学  
安徽赛区—安徽大学  
山东赛区—山东大学威海分校  
浙江赛区—杭州电子科技大学  
决赛承办—南京师范大学



# 第七届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

## 获奖证书

广东技术师范学院 光电二队（队），在 2012 年第七届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中，获得华南赛区光电组

### 一等奖

**主办单位：**

教育部高等学校自动化专业  
教学指导分委员会



**协办单位：**

飞思卡尔半导体公司



**吴澄院士**

全国大学生智能汽车竞赛组委会主任委员  
高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员

**Reza Kazerounian**

全国大学生智能汽车竞赛  
竞赛组委会副主任委员  
飞思卡尔半导体高级副总裁兼汽车、  
工业和多元市场解决方案部总经理

**承办单位：**

东北赛区—哈尔滨工业大学  
华北赛区—河北大学  
华东赛区—中国矿业大学、徐州工程学院  
华南赛区—厦门大学嘉庚学院  
西部赛区—兰州交通大学  
安徽赛区—安徽大学  
山东赛区—山东大学威海分校  
浙江赛区—杭州电子科技大学  
决赛承办—南京师范大学





# 第八届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

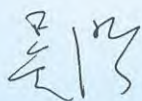
## 获奖证书

广东技术师范学院 庄鑫财 同学，在 2013 年第八届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中，获得全国总决赛创意组

### 一等奖

#### 竞赛组委会：

第八届全国大学生“飞思卡尔”杯  
智能汽车竞赛组织委员会

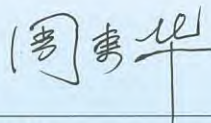


#### 吴澄院士

中国工程院院士  
第八届全国大学生“飞思卡尔”杯  
智能汽车竞赛组织委员会主任委员

#### 主办单位：

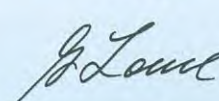
教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会



#### 周东华

清华大学教授  
教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会主任委员

#### 协办单位：



#### Gregg Lowe

飞思卡尔半导体总裁兼首席执行官  
第八届全国大学生“飞思卡尔”杯  
智能汽车竞赛组织委员会副主任委员

#### 承办单位：

东北赛区—东北师范大学  
华北赛区—东北大学秦皇岛分校  
华东赛区—常州大学  
华南赛区—华中科技大学  
西部赛区—西安交通大学  
安徽赛区—合肥学院  
山东赛区—山东工商学院  
浙江赛区—绍兴文理学院  
总 决 赛—哈尔滨工业大学



# 第九届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

## 获奖证书

广东技术师范学院 广师飞翔队(队), 在 2014 年  
第九届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中, 获得全  
国总决赛创意赛指标组

### 一等奖

#### 竞赛组委会:

第九届全国大学生“飞思卡尔”杯  
智能汽车竞赛组织委员会

吴澄 吴启迪

#### 吴澄院士

中国工程院院士  
第九届全国大学生“飞思卡尔”  
杯智能汽车竞赛组织委员会  
名誉主任

#### 吴启迪

国家自然科学基金委管理学部主任  
第九届全国大学生“飞思卡尔”  
杯智能汽车竞赛组织委员会  
名誉主任

#### 主办单位:


教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会

周东华

#### 周东华

清华大学教授  
教育部高等学校自动化类专业  
教学指导委员会主任委员  
第九届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车  
竞赛组织委员会主任委员

#### 协办单位:

 **freescale**  
飞思卡尔

Gregg Lowe

#### Gregg Lowe

第九届全国大学生“飞思卡尔”杯  
智能汽车竞赛组织委员会副主任委员  
飞思卡尔半导体总裁兼首席执行官

#### 承办单位:

东北赛区-吉林大学  
华北赛区-北京理工大学  
华东赛区-南昌大学  
华南赛区-武汉理工大学  
西部赛区-西南交通大学  
安徽赛区-解放军陆军军官学院  
山东赛区-曲阜师范大学  
浙江赛区-浙江理工大学  
总决赛-电子科技大学





## 八、毕业生培养质量的跟踪调查

### 8.1 行业现状

#### 8.1.1 行业现状

今后几年我国将大力发展 6 大技术领域：生物技术、信息技术、新材料技术、新能源技术、空间技术、海洋技术。6 大技术可形成 9 大高科技产业：生物工程、生物医药、光电子信息、智能机械、软件、超导体、太阳能、空间产业和海洋产业这些新技术和人才需求的背后，都有电气工程专业的背景。电气自动化类制造业是国民经济四大支柱产业之一。工业和信息化部联合组织的信息产业分析报告指出：自 2000 年以来，我国电气工程制造业整体水平明显提高，产品产销保持快速增长，国内品牌产品的市场占有率进一步扩大，元器件配套能力得到明显提高。根据我国的产业结构和发展战略，我国电气自动化类产业至少在未来二、三十年内仍会有较大的发展前景，对电气自动化类技能应用型专业人才的需求量十分大。

从统计结果看，电气工程及其自动化毕业生所属行业存在多样性，主要体现在 8 个方面，其中制造、电力、煤气和供水的所属行业比例最高，其次是建筑业、，在其次是教育行业、信息咨询服务业、艺术和广播电视业、邮电通信业、行政机关及社会团体，其他行业总计占 9%。见下图：

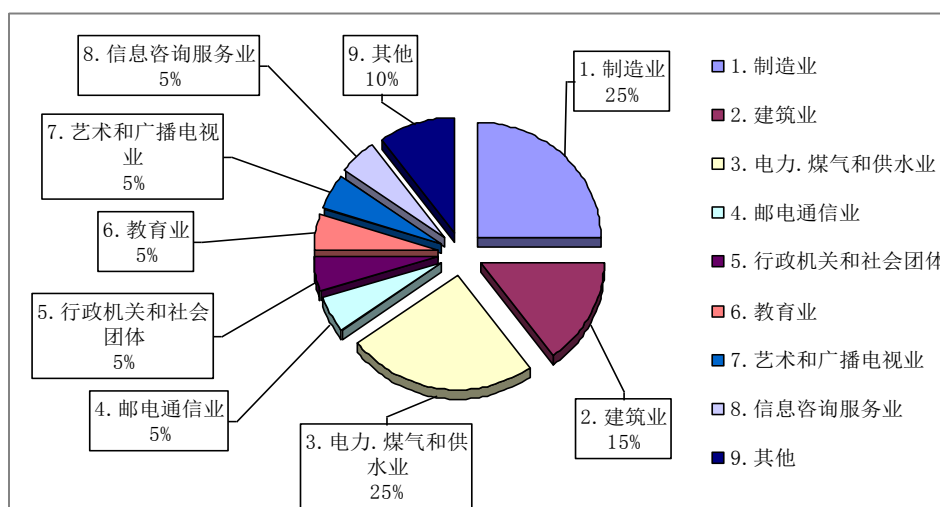


图 1 电气工程及其自动化毕业生所属行业

从统计结果看，电气工程及其自动化毕业生所属单位性质企业占大多数，有一定的行政事业单位比例。见下图：

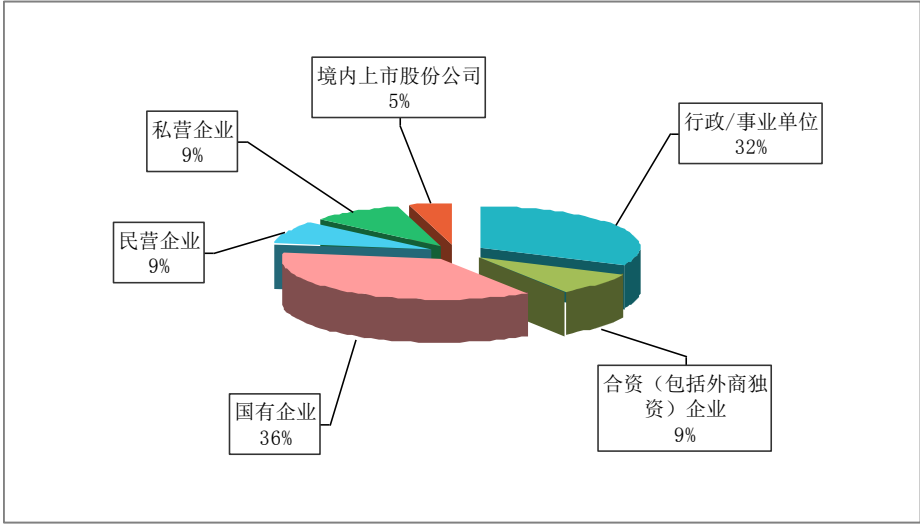


图 2 单位性质

## 8.2 人才需求情况

### 8.2.1 人才需求

我省要打造现代制造业强省，其中电气自动化制造业又是重点发展的产业之一，随着工业生产自动化程度的不断提高，将需要大批的电气自动化高级技术人才；同时，广东省在十三五期间新建一批电厂，特别加大对新能源发电—太阳能发电、风能发电的投入，再加上原来的电力系统运行和维护的高素质人才不满足社会需要，急需一批高素质的电气工程专业方面的技能应用型人才。

广东省的自动化制造技术产业的发展水平很高，一直处于全国的领先水平，并对我省的经济发展起到了举足轻重的作用。另外，制造业的现代新型自动化设备及产品的技术水平也在不断迅速提高，电气工程正是这场新技术革命中产生的新兴领域，电气产品除了要求有精度、动力、快速性功能外，更需要自动化、柔性化、信息化、智能化，逐步实现自适应、自控制、自组织、自管理，向智能化过渡。这都需要大量的电气自动化类的技能应用型本科生，面临着电气工程技能应用型高级技术人才的匮乏，该专业的毕业生有广阔的就业市场，培养技能应用型电气工程专业人才将是一项长期的任务。

从学科发展看，电气自动化类技能应用型专业仍是各大学的热门专业，例如

本科专业电气工程及其自动化招生平均分数在多校名列前茅。该专业的学术研究、技术发展正在逐步深化；从社会形势看，该专业的招生率、就业率仍处于各行业的前列，电气工程及其自动化专业毕业生供不应求。大批学生进入系统和大、中型企业工作。

### 8.2.2 职业岗位（群）的情况

电气工程及其自动化从业人员主要岗位包括制造岗位（生产电气自动化系统的安装、运行和维护；供配电系统的安装、运行和维护；电气电子产品生产和维护等）

设计岗位（生产电气自动化系统的设计、安装工艺、调试；）供配电系统的设计、安装工艺、调试；电气电子产品设计和装配工艺等）

管理和售后服务岗位（包括生产管理，产品检测，项目管理和售后服务等）。下表为主要就业岗位分布情况。见下表

表 1：就业岗位群

系统设计、产品研发岗位	生产与检测类岗位		系统维修、维护、施工岗位	售后服务岗位
研发总监	生产总监		项目总监	销售总监
研发经理	车间经理		项目经理	区域经理
高级研发工程师	车间主任		项目主管	售后经理
研发工程师	生产主管	QA 主管	技术主管	售后主管
助理工程师	小组长	质检组长	技术员	售后技术员

### 8.2.3 职业资格和行业行业规范要求

电气工程及其自动化从业人员主要从业单位对国家职业资格证书、技能等级证书有较大要求，特别是供配电系统和电气自动化系统行业都有上岗证要求作为职业进入门槛。同时等级证书的不同对从业人员薪酬待遇也有较大影响，基本等级高薪酬待遇也高。见下表

表 2： 职业资格证书和职业岗位之间的对应关系

序号	就业岗位	职业资格	级别	颁证部门
1	设计岗位	电气自动化系统	上岗证、中级、高级	人力资源和社会保障部
		供配电系统	上岗证、注册电气工程师	人力资源和社会保障部
		电气电子产品	PROTEL 制版	原厂认证
2	制造岗位	电气自动化系统	上岗证、中级、高级、技师	人力资源和社会保障部
		供配电系统	上岗证、中级、高级、技师	人力资源和社会保障部
		电气电子产品	不要求	不要求
3	管理和售后服务岗位	电气自动化系统	上岗证、中级、高级、技师	人力资源和社会保障部
		供配电系统	上岗证、中级、高级、技师	人力资源和社会保障部
		电气电子产品	不要求	不要求

#### 8.2.4 学生生源情况

电气工程及其自动化生源情况见下表：

表 3： 本科院校生源情况表

项目		本科
生源来源地	城市	37%
	县城	30%
	乡镇	25%
	农村	6%
高中自认成绩	优秀	30%



	良好	55%
	一般	15%
	差	0
入学方式	3+专业技能课程证书	8%
	高考统一招生占40%。	92%
就读院校的主要原因	考不上更高等级院校	30%
	能够学到一技之长	35%
	父母的决定	26%

学生在高中班级成绩水平来看，认为优秀和良好的比例占 85%以上，一般占 15%，无认为自己比较差的。有一定的理想和追求，对专业的学习和今后的发展比较关注。

## 8.2.5 学生学习情况

1) 从统计结果看，本科电气工程及其自动化学生选择就读该专业比较多的是因为自己喜欢，同时说明学生在选择专业时受父母决定和亲戚朋友推荐影响比较大，其次容易找工作也占了相当部分，说明学生在选择专业时还是对专业的特点及其就业情况有了一定的了解。见下图：

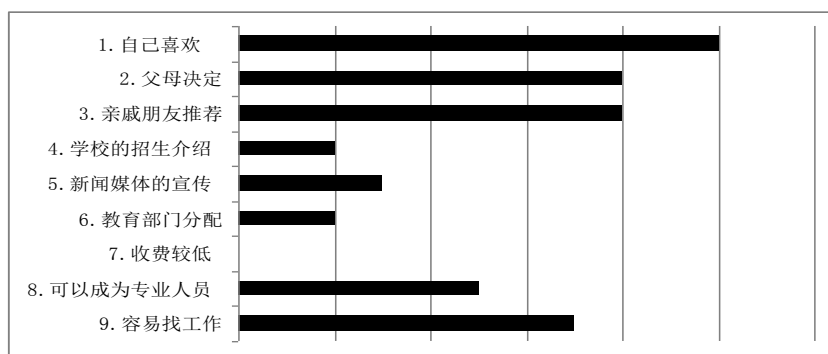


图 3 选择就读电气自动化专业原因

2) 从统计结果看，电气工程及其自动化学生 56%的同学对所学专业比较感兴趣，一般的占 31%，只有少数同学对所学专业不感兴趣。见下图：

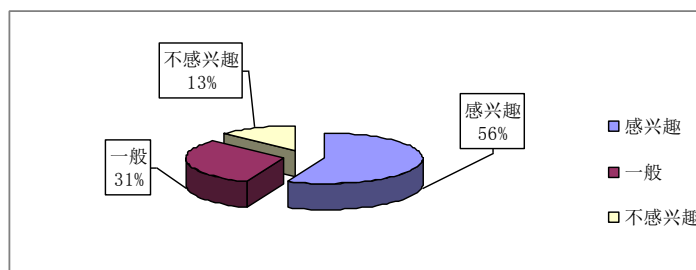


图4 对电气自动化专业的兴趣

3) 从统计结果看，电气工程及其自动化学生中 46%的家长希望学生获得一技之长，能够自立，说明家长对应用型本科院校的定位是比较清楚的。继续深造的占 38%，说明还是有相当部分的家庭希望孩子能够进一步提高，而不是过早出去工作。也有 15%的家长希望孩子读完后能够多赚一些钱，帮助家庭减轻经济负担。见下图：

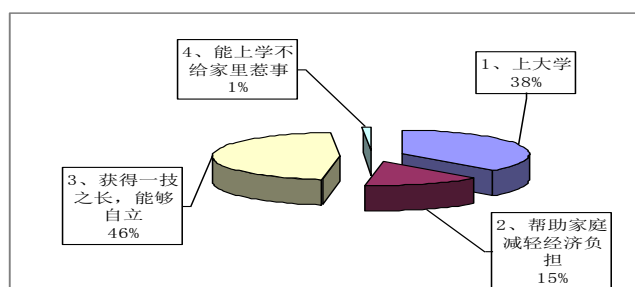


图5 父母的期望值

4) 从统计结果看，学生对继续学习的要求基本一致。选择继续深造的占 35%。其中，有 19%选择边工作边深造，选择继续深造的占 16%。毕业后就工作的占大多数；认为早进入社会，获得的机会更多。见下图：

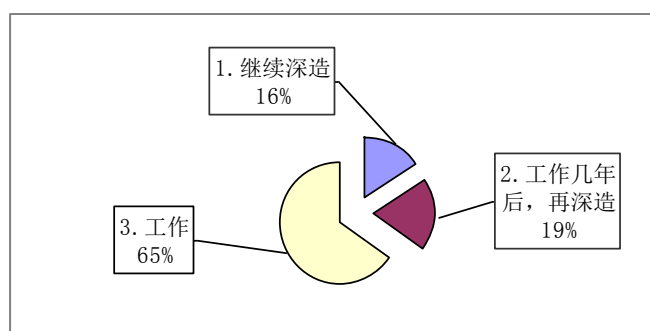


图6 学生继续学习的要求

## 8.2.6 毕业生就业情况

通过问卷调研，进行统计分析如下：

表 4：就业情况比较

项目	本科
就业对象	大中型企业
就业岗位	产品设计工程师，供配电系统设计人员、售后服务工程师、产品销售，质量检验员，设备管理

应用型本科就业岗位产品设计、系统设计、维修维护和质量检测等，同时就业面更为广泛。

## 8.3 调研分析

### 8.3.1、毕业生工作情况

1) 从统计结果看，电气工程及其自动化毕业生所属行业存在多样性，主要体现在 8 个方面，其中制造、电力、煤气和供水的所属行业比例最高，其次是建筑业、在其次是教育行业、信息咨询服务业、艺术和广播电视业、邮电通信业、行政机关及社会团体，其他行业总计占 9%；所属单位性质企业占大多数，有一定行政事业单位比例；单位规模小、中、大型企业都有一定的比例。见下图：

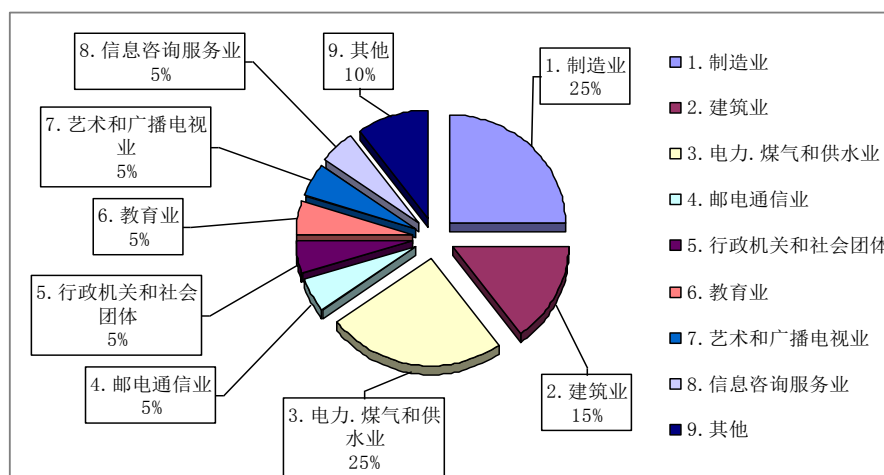


图 7 毕业生单位所属行业

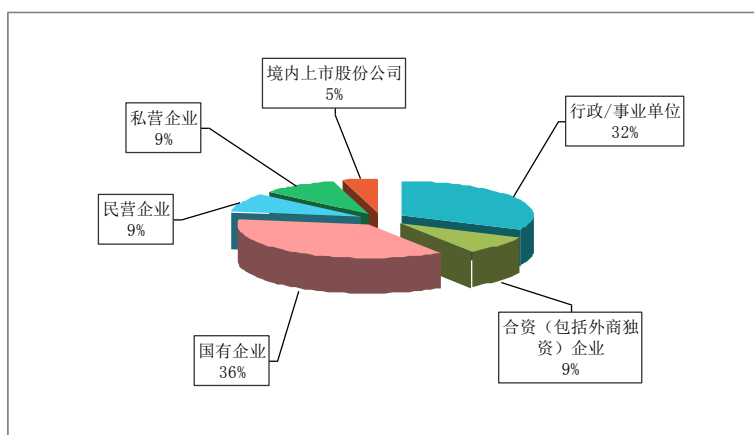
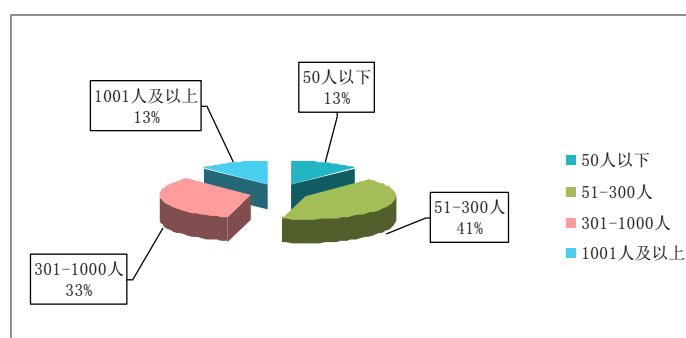


图 8 毕业生单位性质



2) 由调查显示，约 18%的工作岗位是产品设计工程师，14%的工作岗位是供电系统设计人员、售后服务工程师、产品销售，5%是质量检验员，4%是设备管理员。其它岗位占 27%。高职调查显示，约 31%的工作岗位是产品检测和维护技术员，自动化系统集成占 25%，售后服务和产品销售人员占 16%，是质量检验员。其它岗位占 13%。说明经过 3 年以上的工作，超过六成的学生已经成为掌握一定技能的专业技术人才；一半以上的电气工程及其自动化毕业生工作后是普通工作员工，少部分中层管理员，接近 32%的电气工程毕业生是企业技术骨干员工。收入在 3000-5000 元的占 41%、5000-8000 元的占 32%、8000 元以上占 18%，3000 元以下仅占很少一部分，毕业生工资水平主要和毕业年限有关。见下图：

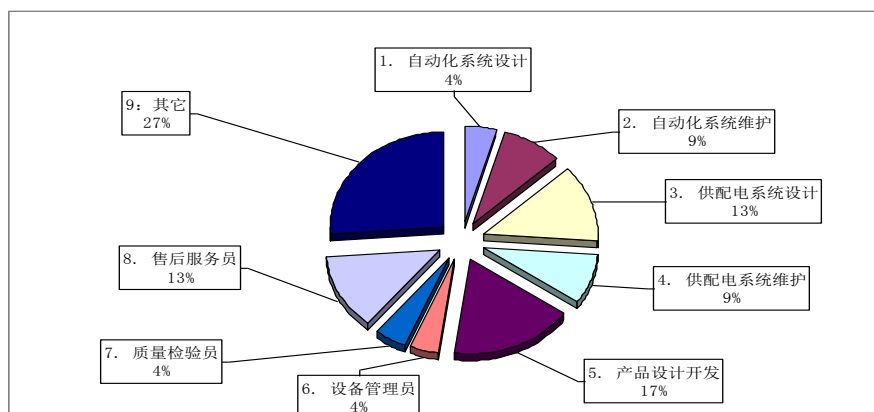




图 9 目前毕业生的工作岗位

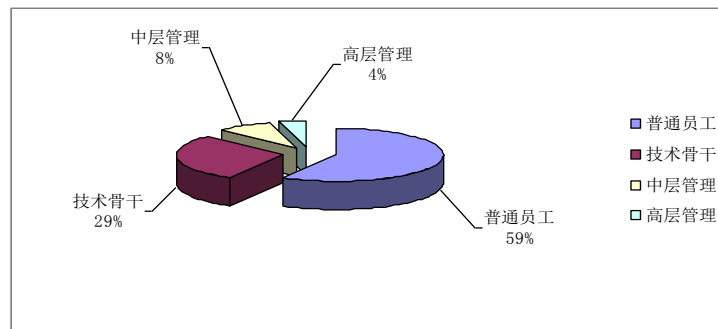


图 10 目前毕业生在单位的工作岗位层次

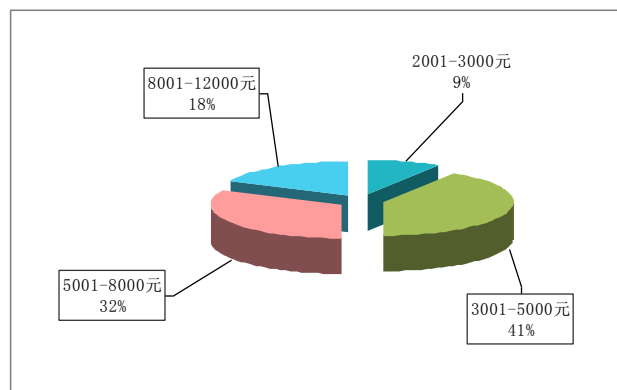


图 11 目前毕业生的工资水平

3) 据数据显示，电气工程及其自动化毕业生所在岗位经常要做的内容频次从高到低依次为：系统设计、绘制、供配电系统设计、施工、自动化系统维护、供配电系统维护、产品开发设计、程序设计、自动化系统设计、质量检验、生产管理等内容；对于自己目前职业规划主要有两种方向，多数的毕业生希望有机会继续深造，或将自己的职业规划定位到更高的个人发展空间，期待更高薪酬。部分学生已经在深造学习，仅少部分学生满意当前的工作，打算干一辈子。大部分学生都选择了与本专业相关的技术岗位，学生对本专业的认可度比较高。见下图：

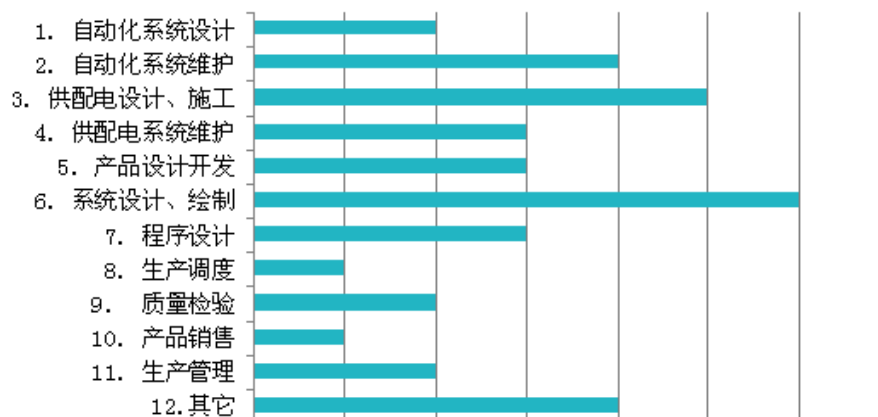


图 12 毕业生岗位经常从事的工作内容

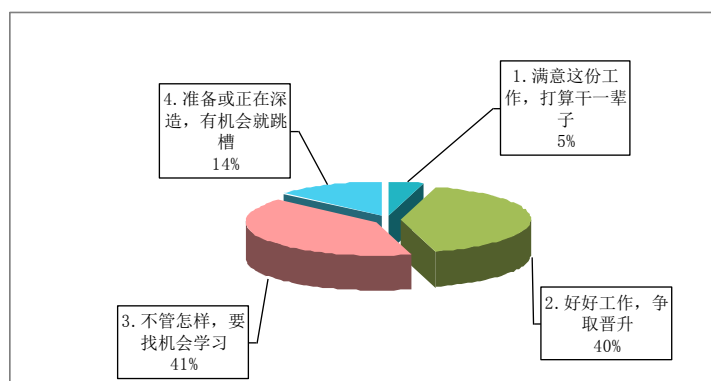


图 13 毕业生对于自己目前的工作，你有何打算

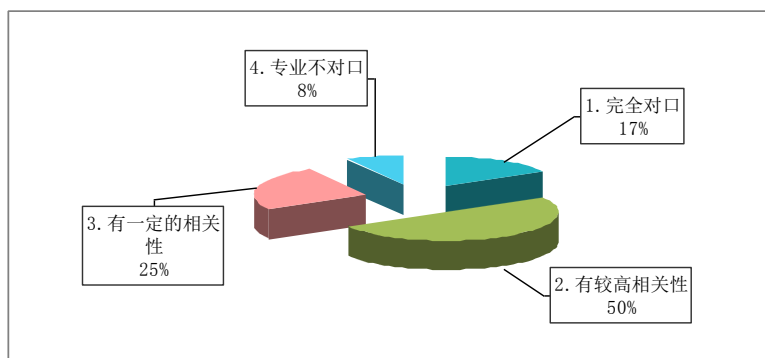


图 14 毕业生所学的专业与你目前所从事的工作对口程度

4) 经统计，电气工程及其自动化毕业生认为在就业过程中综合素质与专业技能是最主要的因素，极少数与社会关系有关。在影响因素的重要性排序中，把综合素质排在首位占 54%，把专业技能排在首位的占 43%，在毕业生就业压力大、难度更高的今天，高校专业学科建设应更加贴近用人企业的需求，在提高专业技能的同时培养学生良好的综合素质；电气工程及其自动化毕业生工作岗位稳定性好，流动性很低。超过一半的毕业生首次就业后工作未发生变动，变动一次的占 27%，变动 2 次的占 18%。见下图：

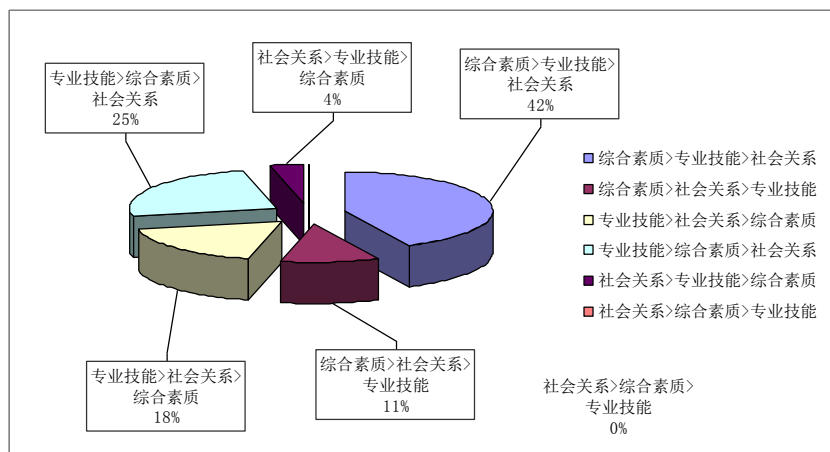


图 15 就业过程中起主要作用的因素

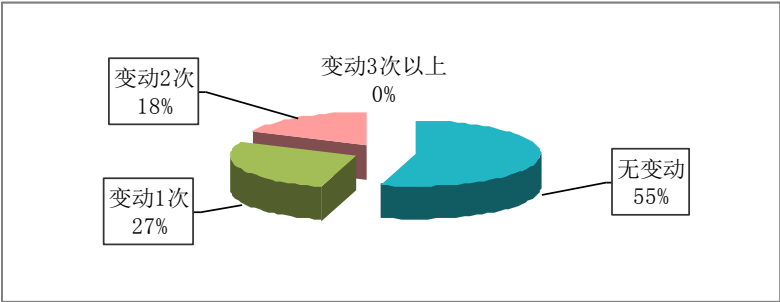


图 16 毕业生工作稳定性

5) 从统计得出，电气工程毕业生认为在校的各教学模块对自己的工作都会有实质性影响，所占的比例与教学环节学时设置比例基本一致，表明目前学校专业人才培养方案模块基本合理。学生对学校的教学课程有较高的评价，所设相关专业课程基本能满足学生工作，但也有少部分认为课程设置不合理，与工作无关，有接近 20%的学生觉得实践不够，动手能力没得到提高。见下图：

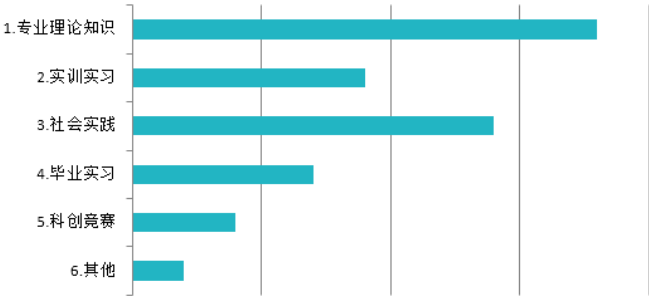


图 17 各教学模块对工作影响度

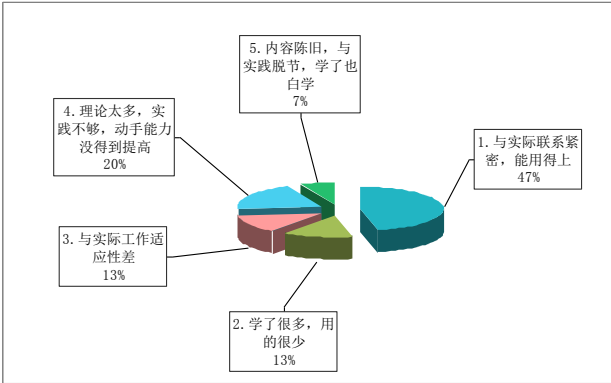


图 18 学校开设的专业课程，你是如何评价

6) 从数据中分析可知，电气工程毕业生七成以上的毕业生在选择就业单位时最看重的是个人发展空间和薪酬福利待遇。最重要因素比例如下：个人发展空间 45%、薪酬福利待遇 27%、工作环境 14%、单位所在地和单位前景均为 5%、最后是专业是否对口占 4%，具体情况如下图：

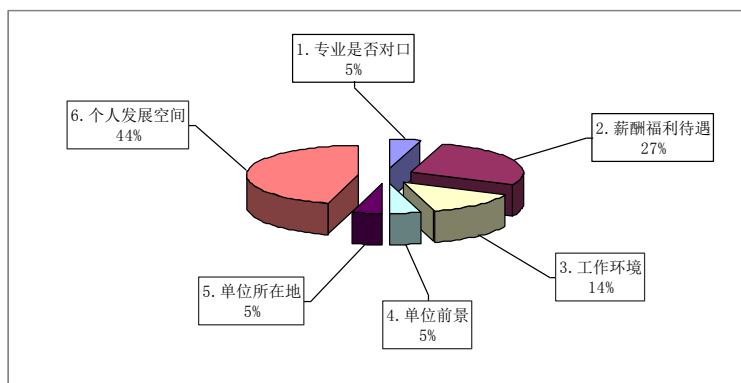


图 19 生选择单位时的主要考虑因素

7) 根据统计数据， 电气工程毕业生对大学四年的本科教育整体认可度高。认为四年本科教育很有必要的占 50%， 有必要的占 45%， 仅少数人认为没必要。综合分析发现，认为没有必要的毕业生从事的是本专业之外的行业，其工作的内容和专业不对口；学生对专业知识和实践技能的尤为重视。如果有重来一次的机会，他们最想加强的就是这两项，其次是社交能力和领导组织能力。见下图：

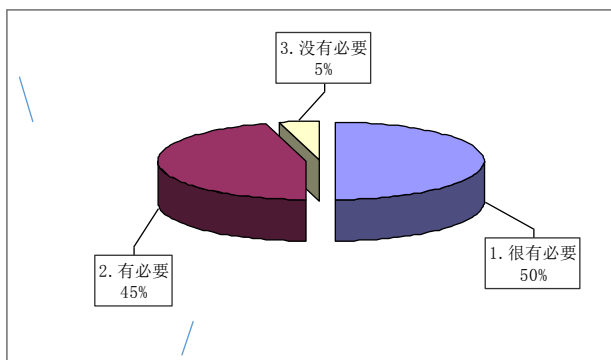


图 20 毕业生对四年本科教育的整体认可度

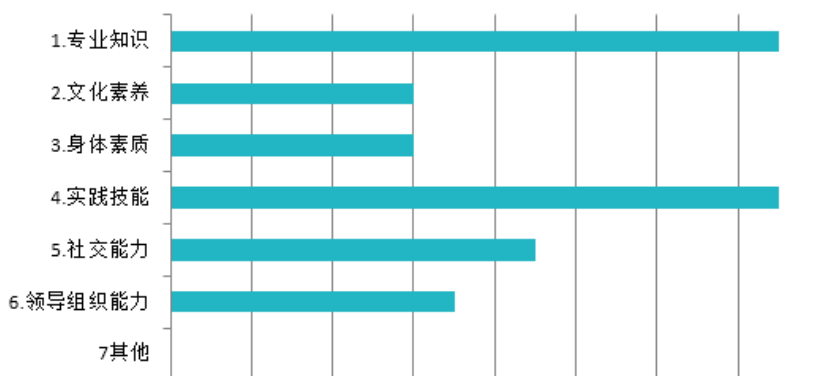


图 21 毕业生希望弥补的不足之处



### 8.3.2 企业调查分析

电气自动化制造业是重点发展产业之一；工业生产自动化需要大批的技术人才；新能源发电,电力系统运行和维护的高素质人才也需要一批技能应用型人才，调研企业基本集中在珠三角，其中以广州、深圳、佛山和东莞等地为主，粤东西北有部分企业；调研企业分布以珠江三角洲企业为主，也有其他地区的企业；同时兼顾了大、中、小型企业；其与省内企业分布类型也是相近的。

本行业大部分企业基本集中在珠三角，本次调研其中以广州、深圳、佛山和东莞等地为主，粤东西北有部分企业；调研企业分布以珠江三角洲企业为主，也有其他地区的企业；同时兼顾了大、中、小型企业；其与省内企业分布类型也是相近的。

其中广州 24 家，大型 2 家（1001 人以上），中型 18 家（51-1000 人），小型 4 家（50 人以下）；深圳 12 家，大型 3 家（1001 人以上），中型 7 家（51-1000 人），小型 2 家（50 人以下）；佛山 7 家，中型 4 家（51-1000 人），小型 3 家（50 人以下）；东莞 10 家，大型 1 家（1001 人以上），中型 5 家（51-1000 人），小型 4 家（50 人以下）；省内非珠三角地区 8 家，大型 3 家（1001 人以上），中型 4 家（51-1000 人），小型 1 家（50 人以下）；企业规模比例具体见下图：

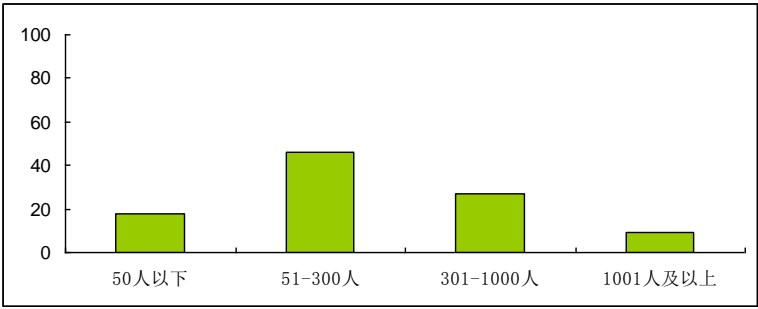


图 42 调研企业规模比例图

1) 根据统计数据，企业招聘员工时考虑的要素：首先是个人素质，其次是专业能力和实践能力。学历和是否担任学生干部，以及学校知名度也有一定的影响。见下图：

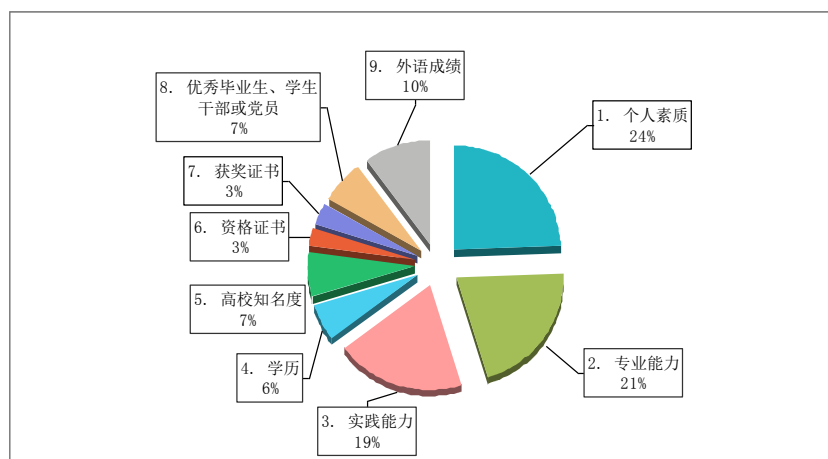


图 43 企业招聘员工时考虑的要素

2) 根据统计数据，企业中员工能力应具备的能力依次如下：所学专业能力、团队能力、创新能力和自学能力，其次是组织能力和思想素质；在调研中对家庭背景几乎没要求。见下图：

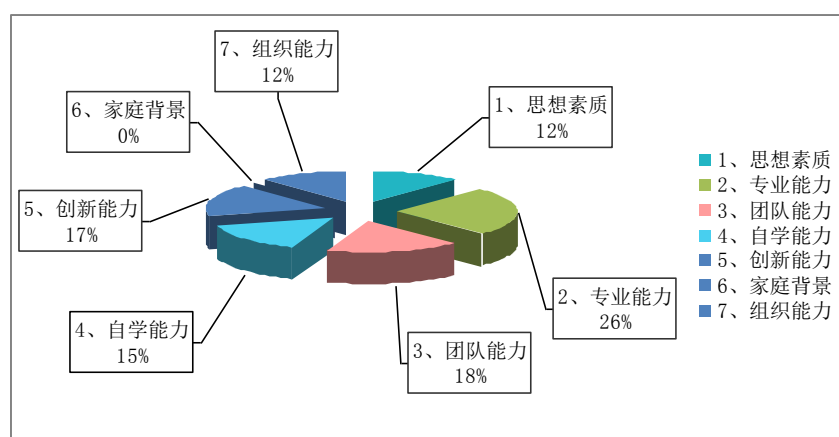


图 44 企业中员工能力应具备的能力

3) 根据统计数据，企业对应聘者的英语水平有基本要求，基本要求达到毕业水平。没有要求的只占 5%。学生学习中应重视英语的学习。见下图：

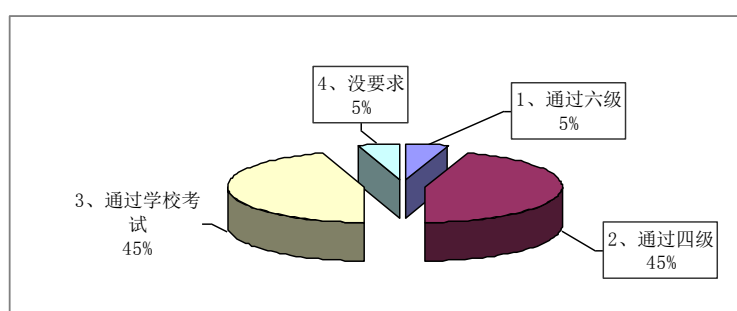


图 45 企业对英语水平要求

4) 根据统计数据，企业建议对学生应加强综合能力的培养。建议学校在人

人才培养方面应重点加强的是学生电气自动化专业技能和踏实肯干的实践能力的培养，加强职业精神、创新和继续学习能力的培养。见下图：

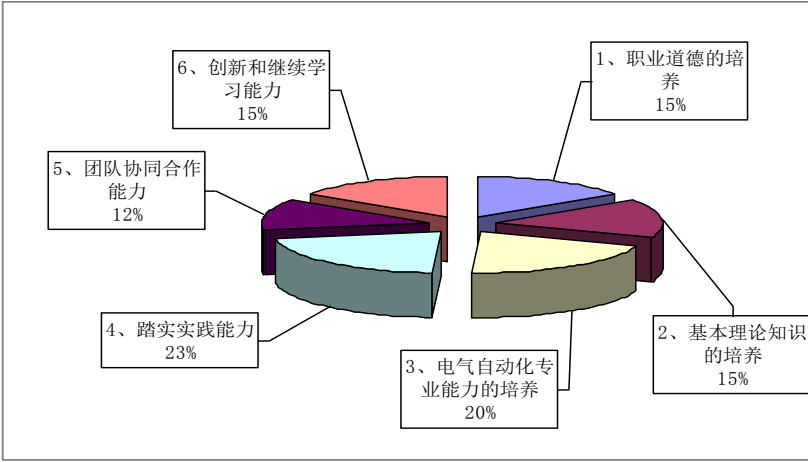


图 46 企业希望学生要加强综合能力

5) 根据统计数据，企业与学校产学研积极性一般。企业首要任务是利润，对能够快速产出利润有较高要求，这也是其在市场环境下生存的要求。其对于联合培养学生等长期性工作积极性不高，同时担心培养出的人才跳槽；大型、国有企业相对较好一点。部分企业对“短平快”的项目申报，技术改造有一定的热情。需要国家在政策方面进行扶持。见下图：

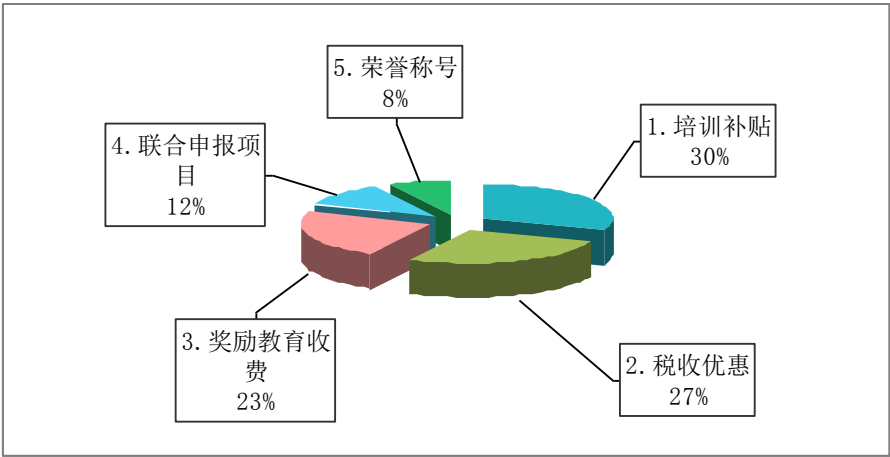


图 47 企业希望政府、学校的支持

### 8.3.3 职业发展（晋升）路径

通过调研分析得出：毕业生初次就业岗位主要是技术岗位，从初级岗位晋升到中级岗位，企业主要考量员工的技术和素质，岗位衔接性强，中级岗位要求要求技术精湛，素质优良，胜任本岗位系统性工作。从中级晋升到高级岗位，有

两条晋升路径，一技术路线，及专注某一领域，达到该领域顶尖水平，对应该岗位为资深级别，二为管理路线，在技术上经历基础上，在经过管理岗位的历练，成长为项目总监、首席技术服务顾问等。根据分析，职业发展路径分为 6 个层级。见下表

表 1：职业发展（晋升）路径

发展阶段		就业岗位类别		发展年限
	系统设计、产品研发岗位	生产与检测类岗位		系统维修、维护、施工岗位
VI				
V	研发经理（高级工程师）	车间经理		6-10
IV	高级工程师	车间主任		3-5
III	工程师	生产主管	QA 主管	技术主管
II	助理工程师	小组长	质检组长	技术员
I				