

## 团队成员教科研项目情况

### 1. 教科研项目统计表

| 序号 | 项目负责人 | 项目名称                                   | 立项时间    | 级别  | 立项单位                  | 项目状态 |
|----|-------|--|---------|-----|-----------------------|------|
| 1  | 张榕欣   | 双师素质教师培训培养基地                           | 2019.06 | 国家级 | 国家教育部                 | 在研   |
| 2  | 张榕欣   | 省质量工程课题“欠发达地区校企合作办学模式创新实践研究”           | 2012.12 | 省级  | 广东省教育厅                | 结题   |
| 3  | 左映平   | 建设多维实践平台促进学生创新能力提升——以食品营养与检测专业为例       | 2014.12 | 省级  | 广东省教育厅                | 结题   |
| 4  | 刘影    | 高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的研究与实践-以食品营养与检测专业为例 | 2014.12 | 省级  | 广东省教育厅                | 结题   |
| 5  | 侯红瑞   | 应用化工专业中高职衔接专业教学标准和课程标准研制               | 2015.02 | 省级  | 广东省教育厅                | 结题   |
| 6  | 侯红瑞   | 食品功能因子的微囊化包埋载体材料及其控释系统的构建              | 2016.05 | 省级  | 广东省天然产物绿色加工与产品安全重点实验室 | 结题   |
| 7  | 侯红瑞   | 淀粉基防油食品包装材料的构建                         | 2019.05 | 省级  | 广东省教育厅                | 在研   |
| 8  | 孙国勇   | 茂名淮山薯 RS3 型抗性淀粉制备技术及应用研究               | 2020.03 | 省级  | 广东省教育厅                | 在研   |
| 9  | 孙国勇   | 龙眼核、龙眼壳中黄酮类物质的分离提取                     | 2012.07 | 市级  | 茂名市科技局                | 结题   |
| 10 | 侯红瑞   | 高良姜中黄酮类化合物的分离纯化及药物特性研究                 | 2015.05 | 市级  | 茂名市科技局                | 结题   |
| 11 | 张榕欣   | 茂名市烘焙工程技术研究中心                          | 2016.03 | 市级  | 茂名市科技局                | 在研   |
| 12 | 左映平   | 茂名特色食品“粿”的工业化研究                        | 2016.09 | 市级  | 茂名市科技局                | 结题   |
| 13 | 侯红瑞   | 新型改性淀粉防油剂在食品包装纸张中的应用                   | 2017.08 | 市级  | 茂名市科技局                | 在研   |
| 14 | 孙国勇   | 淮山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究                 | 2017.09 | 市级  | 茂名市科技局                | 在研   |

|    |     |                            |         |    |        |    |
|----|-----|----------------------------|---------|----|--------|----|
| 15 | 左映平 | 真空茂名特色糕点微生物菌群分析及贮藏过程中的品质变化 | 2019.07 | 市级 | 茂名市科技局 | 结题 |
| 16 | 刘影  | 橘红果脯加工工艺的研究                | 2019.07 | 市级 | 茂名市科技局 | 结题 |
| 17 | 孙国勇 | 花生粕抗氧化生物活性肽的制备及应用          | 2020.08 | 市级 | 茂名市科技局 | 在研 |
| 18 | 刘影  | 桔红化痰止咳棒棒糖的研制               | 2020.08 | 市级 | 茂名市科技局 | 在研 |

## 2. 双师素质教师培训培养基地立项文件

### 中华人民共和国教育部

教职成函〔2019〕10号

#### 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅关于开展《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定的通知》（教职成函〔2019〕8号），经各地和有关单位职业教育教学指导委员会推荐及公示，现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定名单（排序不分先后）

教育部

2019年7月1日

#### 四、“双师型”教师培养培训基地

| 序号  | 院校名称       | “双师型”教师培养培训基地名称           |
|-----|------------|---------------------------|
| 1   | 北京电子科技职业学院 | 汽车制造与装配技术类专业“双师型”教师培养培训基地 |
| 2   | 北京财贸职业学院   | 智慧财经类专业“双师型”教师培养培训基地      |
| 3   | 北京工业职业技术学院 | 建筑测绘类、机电类“双师型”教师培养培训基地    |
| 347 | 广州民航职业技术学院 | 无人机应用专业“双师型”教师培养培训基地      |
| 348 | 惠州城市职业学院   | 智能制造工科专业（群）“双师型”教师培养培训基地  |
| 349 | 惠州城市职业学院   | 设计专业“双师型”教师培养培训基地         |
| 350 | 茂名职业技术学院   | 食品营养与检测专业群“双师型”教师培养培训基地   |
| 351 | 深圳职业技术学院   | 信息通信专业群“双师型”教师培养培训基地      |
| 352 | 顺德职业技术学院   | 智能制造专业群“双师型”教师培养培训基地      |
| 353 | 顺德职业技术学院   | 烹调工艺与营养专业群“双师型”教师培养培训基地   |
| 354 | 顺德职业技术学院   | 环境艺术设计专业“双师型”教师培养培训基地     |
| 355 | 顺德职业技术学院   | 家具设计与制造专业群“双师型”教师培养培训基地   |
| 356 | 顺德职业技术学院   | 财经专业群“双师型”教师培养培训基地        |
| 357 | 顺德职业技术学院   | 商贸专业群“双师型”教师培养培训基地        |
| 358 | 顺德职业技术学院   | 医药卫生类专业群“双师型”教师培养培训基地     |
| 359 | 中山火炬职业技术学院 | 装备制造专业群“双师型”教师培养培训基地      |
| 360 | 中山职业技术学院   | 电子商务专业“双师型”教师培养培训基地       |
| 361 | 海南职业技术学院   | 新能源专业群“双师型”教师培养培训基地       |

112

## 3. 2014年省级教研项目结题证明

### 茂名职业技术学院文件

茂职院〔2018〕15号

#### 关于公布2017年到期省质量工程项目和校级协同创新中心结题验收评审结果的通知

各系（部）：

2017年12月28日下午，教务处组织校外专家对2017年到期的省质量工程项目和校级协同创新中心共12个项目进行了结题验收评审。依据评审指标，经校外专家评审，《化工技能竞赛与高职人才培养相衔接的探索》等6个项目评定为“优”；《高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的构建——以食品营养与检测专业为例》等6个项目评定为“良”。验收评审结果经公示后无异议，现予公布。

特此通知。

附件：2017年到期省质量工程项目和校级协同创新中心结题验收评审结果



2018年2月3日

附件

#### 2017年到期省质量工程项目和校级协同创新中心结题验收评审结果

| 序号 | 项目类别       | 项目名称                                 | 项目负责人 | 项目负责人所在系部 | 立项年度 | 验收意见 |
|----|------------|--------------------------------------|-------|-----------|------|------|
| 1  | 高等教育教学改革项目 | 化工技能竞赛与高职人才培养相衔接的探索                  | 陈少峰   | 化工系       | 2014 | 优    |
| 2  | 高等教育教学改革项目 | 高职院校三段式校外实习质量监控评价体系的构建——以食品营养与检测专业为例 | 刘影    | 化工系       | 2014 | 良    |
| 3  | 高等教育教学改革项目 | 基于“仿、赛、做”模式的高职机电类专业教学改革与实践           | 陆叶    | 机电系       | 2014 | 优    |
| 4  | 高等教育教学改革项目 | 建设多维实践平台促进学生创新能力提升——以食品营养与检测专业为例     | 左映平   | 化工系       | 2014 | 良    |
| 5  | 大学生实践教学基地  | 广州中星网络技术有限公司计算机应用技术专业（网络方向）校外实践教学基地  | 龚建锋   | 计算机系      | 2015 | 良    |

#### 4. 省科研项目茂名准山薯 RS3 型抗性淀粉制备技术及应用研究立项文件

## 广东省教育厅

粤教科函〔2020〕1号

### 广东省教育厅关于公布 2019 年度普通高校重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、全国教育大会精神，着力提升全省高校科技创新能力，2019 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2019 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达至各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130 号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作，结果将列入“创新强校工程”考核因素。

|     |               |                                 |     |            |
|-----|---------------|---------------------------------|-----|------------|
| 116 | 2019GKTSXC116 | 多元金属/聚酯纤维复合镀膜的制备与防电磁波防护性能研究     | 林丽霞 | 江门职业技术学院   |
| 117 | 2019GKTSXC117 | 基于神经网络的六自由度机器人视觉检测误差建模和补偿方法研究   | 段春梅 | 佛山职业技术学院   |
| 118 | 2019GKTSXC118 | 全自动产品寿命测试系统（ATS）关键技术研究与实践       | 化雪荟 | 佛山职业技术学院   |
| 119 | 2019GKTSXC119 | 复杂环境下视频监控群体异常行为检测和预警研究          | 赵雪章 | 佛山职业技术学院   |
| 120 | 2019GKTSXC120 | 猴面包树活性成分的提取与应用研究                | 俞鸣铁 | 佛山职业技术学院   |
| 121 | 2019GKTSXC121 | 基于机器视觉的磁环表面缺陷检测研究               | 易铭  | 佛山职业技术学院   |
| 122 | 2019GKTSXC122 | UV-C联合生物保鲜液调控采后香蕉保鲜及其机理研究       | 陈铭中 | 阳江职业技术学院   |
| 123 | 2019GKTSXC123 | 固定化微生物调控水产养殖水质氮素污染的研究           | 司月圆 | 阳江职业技术学院   |
| 124 | 2019GKTSXC124 | 生物杀菌剂对荔枝果皮病菌的抑制及其保鲜效果的研究        | 黎春怡 | 茂名职业技术学院   |
| 125 | 2019GKTSXC125 | 茂名准山薯RS3型抗性淀粉制备技术及应用研究          | 孙国勇 | 茂名职业技术学院   |
| 126 | 2019GKTSXC126 | 百香果自动取囊关键技术的研究                  | 林静  | 茂名职业技术学院   |
| 127 | 2019GKTSXC127 | 学校社区共建共享发展视域下《老年健康教育》培训课程资源包的开发 | 蔡少莲 | 肇庆医学高等专科学校 |

#### 5. 准山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究立项文件

## 茂名市科学技术局文件

2017 年茂名市科技计划广东石油化工学院、茂名职业技术学院专项资金分配表

茂科字〔2017〕47 号

签发：许学冰

### 关于下达 2017 年茂名市科技计划广东石油化工学院、茂名职业技术学院专项资金项目的通知

各有关单位：

现将 2017 年度茂名市科技计划广东石油化工学院、茂名职业技术学院专项资金项目下达给你们。请项目承担单位积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。

项目完成后，要认真做好总结和结题验收，并把有关材料报

| 序号 | 项目名称                          | 承担单位     | 申报人 | 下达经费（万元） |
|----|-------------------------------|----------|-----|----------|
| 1  | 团体奥尔夫音乐疗法在茂名地区学校心理健康教育中的应用研究  | 广东石油化工学院 | 陈晓艳 | 1        |
| 2  | 过渡金属催化碳氢键活化构建磺酰衍生物的应用研究       | 广东石油化工学院 | 程辉成 | 1.5      |
| 3  | 基于电火花成型技术的铜基超疏水抗垢表面制备及性能研究    | 广东石油化工学院 | 范志卿 | 1.5      |
| 4  | 面向信息安全的工业 SCADA 系统故障检测与防御技术研究 | 广东石油化工学院 | 李沁雪 | 1.5      |
| 15 | 冻凝引发秸秆纤维素改性阳离子可降解絮凝剂的制备及应用研究  | 茂名职业技术学院 | 王春晓 | 2        |
| 16 | 基于测绘机器人的茂名地区建筑物变形监测和安全评价方法研究  | 茂名职业技术学院 | 邱锡寅 | 2        |
| 17 | “互联网+”背景下茂名地区小微企业内部控制创新研究     | 茂名职业技术学院 | 赵丽金 | 1.5      |
| 18 | 用于石化管道等设备监测、作业的智能飞行机器人关键技术研究  | 茂名职业技术学院 | 陆叶  | 1.5      |
| 19 | 准山切片干制加工中的无硫化护色与干燥技术研究        | 茂名职业技术学院 | 孙国勇 | 1        |
| 20 | 生物乙醇重整制氢催化剂的制备、表征及催化性能研究      | 茂名职业技术学院 | 陈平清 | 1        |
| 21 | 基于神经网络优化的泡沫混凝土研究及应用           | 茂名职业技术学院 | 冯惠  | 1        |

## 6. 2019 年市级项目立项文件

# 茂名市科学技术局文件

茂科学〔2019〕47号

签发：许学冰

### 关于下达 2019 年茂名市科技计划立项项目的通知

各有关单位：

现将 2019 年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区、县级市科技行政管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期目标。项目完成后，要

|     |  |                 |     |
|-----|--|-----------------|-----|
| 443 | 基于高等教育“放管服”改革下的高职院校 DDIPS 教学模式的理论与实践研究 | 茂名职业技术学院        | 卓良琪 |
| 444 | 橘红果脯加工工艺的研究                            | 茂名职业技术学院        | 刘影  |
| 445 | 蔬菜轻简化栽培技术示范推广与应用                       | 茂名市农作物技术推广站     | 赵宇  |
| 446 | 甜玉米珠玉 2 号及配套高产栽培技术推广应用                 | 茂名市农作物技术推广站     | 赵宇  |
| 447 | 蔬菜根区环境调控与连作障碍防控技术研究应用技术                | 茂名市农作物技术推广站     | 梁旭文 |
| 448 | 气候条件对化橘红开花结果的影响研究及应用                   | 广东省化州市气象局       | 宋祖钦 |
| 449 | 知母多糖提取及其对链脲佐菌素诱导糖尿病大鼠血糖的作用             | 茂名职业技术学院        | 侯红瑞 |
| 450 | 小型液氨废液处理装置的研究                          | 广东省茂名市质量计量监督检测所 | 李建  |
| 472 | Pd 基金属类催化剂的制备及其对甲酸的氧化作用研究              | 茂名职业技术学院        | 陈少峰 |
| 473 | 真空茂名特色糕点微生物菌群分析及贮藏过程中的品质变化             | 茂名职业技术学院        | 左映平 |
| 474 | 汽车衡偏载测试专用装置的研究                         | 广东省茂名市质量计量监督检测所 | 余昌斌 |

## 7. 2020 年市级项目立项文件

# 茂名市科学技术局文件

茂科学〔2020〕36号

### 关于下达 2020 年茂名市科技计划立项项目的通知

各有关单位：

现将 2020 年茂名市科技计划立项项目下达给你们。请各区、县级市科工商务局、各经济功能区科技管理部门及各相关主管部门协助做好项目实施和跟踪管理工作。项目承担单位要积极筹措资金，认真组织好项目的实施工作，努力实现项目的预期

目标。项目完成后，要做好总结和结题验收工作，并把有关材料报市科技局。

附：《2020 年茂名市科技计划立项项目表》

|     |         |                              |              |     |
|-----|---------|------------------------------|--------------|-----|
| 535 | 2020535 | 一种具有抗香蕉枯萎病广谱抑菌中草药发酵配方研发及防效研究 | 广东石油化工学院     | 柯春亮 |
| 536 | 2020536 | 花生粕抗氧化生物活性肽的制备及应用            | 茂名职业技术学院     | 孙国勇 |
| 537 | 2020537 | 关于规模化蛋鸡场养殖基础工作方法的研究          | 广东绿杨农业股份有限公司 | 植石全 |
| 538 | 2020538 | 基于人工智能的荔枝生长环境胁迫监测研究          | 广东石油化工学院     | 史国滨 |
| 539 | 2020539 | 香蕉秸秆好氧堆肥中有机氮转化机制及肥料释放特性研究    | 广东石油化工学院     | 滕青  |
| 540 | 2020540 | 桔红化痰止咳棒棒糖的研制                 | 茂名职业技术学院     | 刘影  |
| 541 | 2020541 | 化橘红熏蒸用于空气消毒杀菌结果的探究           | 广东茂名健康职业学院   | 戴儒丽 |

