

# 茂名职业技术学院文件

茂职院〔2020〕131号

---

## 茂名职业技术学院关于公布 2020 年度 校级教研科研立项项目的通知

各系（部）、机关各处（室）：

学校于 2020 年 4 月至 8 月组织开展了 2020 年校级教研科研项目的立项申报评审工作。经个人申报，教务处初审，学校学术委员会评审等程序后，确定立项 2020 年校级教研科研项目 22 项。其中重点科研项目 1 项，重点教研项目 2 项，一般科研项目 10 项，一般教研项目 9 项，经公示无异议，现予公布。

本次立项的校级教研科研项目研究时间为 2020 年 9 月至 2022 年 8 月。教研科研项目验收标准和资助经费使用按

学校相关规定和要求执行。希各相关单位（部门）切实加强对立项项目研究工作的管理、指导和支持；各项目负责人结合本单位（部门）实际进行精心组织，认真实施，按时高质量完成。

附件：茂名职业技术学院 2020 年度校级教研科研立项项目一览表



附件

## 茂名职业技术学院 2020 年度校级教研科研 立项项目一览表

| 序号 | 项目名称                  | 经费<br>(万元) | 承担部门       | 负责人 | 立项<br>类型 | 项目组成员  | 经费<br>来源             |
|----|-----------------------|------------|------------|-----|----------|--|----------------------|
| 1  | 普通车床加装安全装置研究          | 0.8        | 机电信息系      | 黎家宝 | 重点科研项目   | 蔡美丹<br>李晓敏<br>苏利强<br>赖辉<br>王开<br>叶石华               | 学院<br>科研<br>项目<br>经费 |
| 2  | 百香果果皮黄酮提取分离及在食品保鲜中的应用 | 0.4        | 化学工程系      | 左映平 | 一般科研项目   | 孙国勇<br>车桂珍<br>刘影                                   |                      |
| 3  | 茂名特色小镇文化旅游产业发展策略      | 0.4        | 社科基础部      | 谭余娟 | 一般科研项目   | 何海玲<br>雍玉凤<br>陈科<br>朱曼婷<br>罗朋非<br>赫英迪<br>陈小丽       |                      |
| 4  | 一种跨平台跨网段的多媒体教学系统的研究   | 0.4        | 计算机工程系     | 沈大旺 | 一般科研项目   | 陈胜娣<br>付玉珍<br>张慧<br>张劲勇<br>陈凡健<br>王松波<br>何林<br>张丽妹 |                      |
| 5  | 高职院校“课程思政”育人模式研究      | 0.4        | 思想政治理论课教学部 | 梁辉良 | 一般科研项目   | 胡华<br>宋舒<br>王泉利<br>陈珍珍                             |                      |

| 序号 | 项目名称                           | 经费<br>(万元) | 承担部门       | 负责人 | 立项<br>类型 | 项目组成员                                 | 经费<br>来源             |
|----|--------------------------------|------------|------------|-----|----------|---------------------------------------|----------------------|
| 6  | 基于无线传感网络的果园土壤温湿度监测系统研究         | 0.4        | 计算机工程系     | 周勇  | 一般科研项目   | 周春<br>黄焕君<br>龚建锋<br>谢海燕<br>韩倩<br>谭彩明  |                      |
| 7  | 新媒体时代下高职院校大学生兼职现状实证研究——以茂名地区为例 | 0.4        | 经济管理学系     | 赖林琳 | 一般科研项目   | 陈伟霞<br>张耿锋<br>陈盈莎<br>罗莎               |                      |
| 8  | 新时代背景下高职院校劳动教育研究——以茂名职业技术学院为例  | 0.4        | 学生处        | 罗莎  | 一般科研项目   | 胡华<br>陈伟霞<br>赖林琳<br>车德昌<br>罗良宏        |                      |
| 9  | 立德树人理念下大学生思想政治教育提升路径研究         | 0.4        | 思想政治理论课教学部 | 江莹莹 | 一般科研项目   | 刘明波<br>何铮<br>易国栋                      | 学院<br>科研<br>项目<br>经费 |
| 10 | 茂名职业技术学院五轴加工中心的虚拟机床搭建和加工仿真的研究  | 0.4        | 机电信息系      | 梁宇明 | 一般科研项目   | 赖辉<br>李晓敏<br>黎家宝<br>余凤燕               |                      |
| 11 | 基于“立德树人”根本任务的资助育人质量提升体系构建与探索   | 0.4        | 思想政治理论课教学部 | 车德昌 | 一般科研项目   | 谢深根<br>陈珍珍<br>陈志聪<br>罗莎<br>赖寿建<br>许琪玮 |                      |

| 序号 | 项目名称                                     | 经费<br>(万元) | 承担部门   | 负责人 | 立项<br>类型 | 项目组成员   | 经费<br>来源 |
|----|--|------------|--------|-----|----------|---|----------|
| 12 | 基于职业技能提升的模具设计与制造专业现代学徒制的课程体系建设研究与应用      | 0.5        | 机电信息系  | 肖日增 | 重点教研项目   | 王开<br>赖辉<br>赖铭钦<br>李晓敏<br>余凤燕<br>郭雪飞<br>易新贤<br>方沉 |          |
| 13 | 基于一体化教学的数控加工编程与操作课程混合式教学改革实践研究           | 0.5        | 机电信息系  | 袁智权 | 重点教研项目   | 肖日增<br>陆叶   |          |
| 14 | 1+x 证书背景下的课证融合教学改革研究                     | 0.2        | 土木工程系  | 黄进禄 | 一般教研项目   | 冯川萍<br>冯惠<br>李晓<br>钟庆红<br>何光灿<br>郑劲松              |          |
| 15 | 基于“新工科”背景下，成果导向教育模式的研究——以建筑室内设计专业实践教学为例  | 0.2        | 土木工程系  | 吴桃春 | 一般教研项目   | 杨振宇<br>冯川萍<br>吴伟<br>何悦宁<br>张卓辉<br>吴嘉霖             |          |
| 16 | 基于“1+X”证书标准的模块化教学模式的研究与实践——以国际货运代理实务课程为例 | 0.2        | 经济管理系  | 陈梅  | 一般教研项目   | 刘涛<br>张耿锋<br>刘峻兵                                  |          |
| 17 | 基于工匠精神的计算机应用技术专业创新人才培养研究                 | 0.2        | 计算机工程系 | 周洁文 | 一般教研项目   | 周春<br>张亚洲   |          |

| 序号 | 项目名称                          | 经费(万元) | 承担部门       | 负责人 | 立项类型   | 项目组成员   | 经费来源                 |
|----|-------------------------------|--------|------------|-----|--------|---|----------------------|
| 18 | 高职应用数学“课程思政”建设研究              | 0.2    | 社科基础部      | 赫英迪 | 一般教研项目 | 文伟<br>窦海玲<br>彭仲元<br>黄云骥                                     | 学院<br>科研<br>项目<br>经费 |
| 19 | 基于数维竞赛的《数控机床故障诊断与维修》第二课堂建设研究  | 0.2    | 机电信息系      | 华雷  | 一般教研项目 | 梁宇明<br>杨云兰<br>曾智伟<br>林静                                     |                      |
| 20 | 跨专业互助式教学模式的探索与实践——特色课程资源建设新思路 | 0.2    | 计算机工程系     | 付玉珍 | 一般教研项目 | 沈大旺<br>赫英迪<br>甘钊生<br>张劲勇<br>陈胜娣<br>何露露<br>陈凡健<br>张丽妹<br>陈永芳 |                      |
| 21 | 教育信息化下高职院校产教融合实训基地运行管理研究      | 0.2    | 化学工程系      | 陈少峰 | 一般教研项目 | 侯兰凤<br>董利   |                      |
| 22 | 高职院校心理健康教育课程思政教学改革实践研究        | 0.2    | 思想政治理论课教学部 | 周海丽 | 一般教研项目 | 梁辉良<br>陈盈<br>蒋南牧<br>陈珍珍                                     |                      |

公开方式：主动公开

茂名职业技术学院办公室

2020年10月29日印发

# 茂名职业技术学院文件

茂职院〔2023〕1号

---

## 关于公布 2022 年到期校级教研科研项目 结题验收评审结果的通知

各系（部）、机关各处（室）：

2022 年 12 月 23 日-26 日，学院学术委员会对 2022 年到期的 24 项校级教研科研项目进行了结题验收评审工作。根据《关于公布 2020 年度校级教研科研立项项目的通知》（茂职院〔2020〕131 号）和《关于组织申报 2019 年度校级教研科研项目的通知》（茂职院〔2019〕29 号），结合立项申报时提出的研究内容及其完成程度，形成结题验收结论。决定对“普通车床加装安全装置研究”等 17 项教研科研项目予以结题验收通过；对“基于无线传感网络的果园土壤温湿度监测系统研究”等 6 项教科研项目予以延期，按照相关

规定延期 1 年；对“基于职业技能提升的模具设计与制造专业现代学徒制的课程体系建设研究与应用”予以撤项，撤项的项目，收回未用的经费，项目负责人 2 年内不得申报校内项目。以上项目验收评审结果已进行公示，经公示无异议，现予公布。

附件：2022 年到期校级教研科研项目结题验收结果一览表



附件

## 2022 年到期校级教研科研项目结题验收结果 一览表

| 序号 | 项目名称                            | 项目类型   | 经费<br>(万元) | 项目<br>负责人 | 项目组成<br>成员                                   | 验收<br>结论 |
|----|---------------------------------|--------|------------|-----------|--|----------|
| 1  | 普通车床加装安全装置研究                    | 重点科研项目 | 0.8        | 李晓敏       | 蔡美丹<br>苏利强<br>赖辉<br>王开<br>叶石华                | 通过       |
| 2  | 百香果果皮黄酮提取分离及在食品保鲜中的应用           | 一般科研项目 | 0.4        | 左映平       | 孙国勇<br>车桂珍<br>刘影                             | 通过       |
| 3  | 茂名特色小镇文化旅游产业发展策略                | 一般科研项目 | 0.4        | 谭余娟       | 何海玲<br>雍玉凤<br>陈科<br>朱曼婷<br>罗朋非<br>赫英迪<br>陈小丽 | 通过       |
| 4  | 高职院校“课程思政”育人模式研究                | 一般科研项目 | 0.4        | 梁辉良       | 胡华<br>宋舒<br>王泉利<br>陈珍珍                       | 通过       |
| 5  | 新媒体时代下高职院校大学生兼职现状实证研究 ——以茂名地区为例 | 一般科研项目 | 0.4        | 赖林琳       | 陈伟霞<br>张耿锋<br>陈盈<br>罗莎                       | 通过       |
| 6  | 新时代背景下高职院校劳动教育研究 ——以茂名职业技术学院为例  | 一般科研项目 | 0.4        | 罗莎        | 胡华<br>陈伟霞<br>赖林琳<br>车德昌<br>罗良宏               | 通过       |
| 7  | 茂名职业技术学院五轴加工中心的虚拟机床搭建和加工仿真的研究   | 一般科研项目 | 0.4        | 梁宇明       | 赖辉<br>李晓敏<br>黎家宝<br>余凤燕                      | 通过       |

| 序号 | 项目名称                                     | 项目类型   | 经费(万元) | 项目负责人 | 项目组成员   | 验收结论 |
|----|--|--------|--------|-------|---|------|
| 8  | 基于“立德树人”根本任务的资助育人质量提升体系构建与探索             | 一般科研项目 | 0.4    | 车德昌   | 谢深根<br>陈珍珍<br>陈志聪<br>罗莎<br>赖寿建<br>许琪玮                       | 通过   |
| 9  | 1+x证书背景下的课证融合教学改革研究                      | 一般教研项目 | 0.2    | 黄进禄   | 冯川萍<br>冯惠<br>李晓<br>钟庆红<br>何光灿<br>郑劲松                        | 通过   |
| 10 | 基于“新工科”背景下,成果导向教育模式的研究——以建筑室内设计专业实践教学为例  | 一般教研项目 | 0.2    | 吴桃春   | 杨振宇<br>冯川萍<br>吴伟<br>何悦宁<br>张卓辉<br>吴嘉霖                       | 通过   |
| 11 | 基于“1+X”证书标准的模块化教学模式的研究与实践——以国际货运代理实务课程为例 | 一般教研项目 | 0.2    | 陈梅    | 刘涛<br>张耿锋<br>刘峻兵  | 通过   |
| 12 | 高职应用数学“课程思政”建设研究                         | 一般教研项目 | 0.2    | 赫英迪   | 文伟<br>窦海玲<br>彭仲元<br>黄云骥                                     | 通过   |
| 13 | 基于数维竞赛的《数控机床故障诊断与维修》第二课堂建设研究             | 一般教研项目 | 0.2    | 华雷    | 梁宇明<br>杨云兰<br>曾智伟<br>林静                                     | 通过   |
| 14 | 跨专业互助式教学模式的探索与实践——特色课程资源建设新思路            | 一般教研项目 | 0.2    | 付玉珍   | 沈大旺<br>赫英迪<br>甘钊生<br>张劲勇<br>陈胜娣<br>何露露<br>陈凡健<br>张丽妹<br>陈永芳 | 通过   |

| 序号 | 项目名称                           | 项目类型   | 经费(万元) | 项目负责人 | 项目组成员  | 验收结论 |
|----|--------------------------------|--------|--------|-------|--|------|
| 15 | 高职院校心理健康教育课程思政教学改革实践研究         | 一般教研项目 | 0.2    | 周海丽   | 梁辉良<br>陈盈<br>蒋南牧<br>陈珍珍                            | 通过   |
| 16 | 基于国学教育对高职学生人文素质提升的策略研究         | 一般教研项目 | 0.2    | 何海玲   | 谭余娟<br>罗朋非<br>林雯霞<br>冯柳<br>罗宇涵                     | 通过   |
| 17 | 《汽车底盘构造与维修》项目化教学改革与实践          | 一般教研项目 | 0.2    | 钟云耀   | 赖辉<br>陈森<br>吴建萍<br>王佳<br>龚建聪<br>邓川<br>辛志民          | 通过   |
| 18 | 基于无线传感网络的果园土壤温湿度监测系统研究         | 重点科研项目 | 0.8    | 周勇    | 周春黄<br>焕君<br>龚建锋<br>谢海燕<br>韩倩<br>谭彩明               | 延期   |
| 19 | 一种跨平台跨网段的多媒体教学系统的研究            | 一般科研项目 | 0.4    | 沈大旺   | 陈胜娣<br>付玉珍<br>张慧<br>张劲勇<br>陈凡健<br>王松波<br>何林<br>张丽妹 | 延期   |
| 20 | 立德树人理念下大学生思想政治教育提升路径研究         | 一般科研项目 | 0.4    | 江莹莹   | 刘明波<br>何铮<br>易国栋                                   | 延期   |
| 21 | 基于一体化教学的数控加工编程与操作课程混合式教学改革实践研究 | 一般科研项目 | 0.4    | 袁智权   | 肖日增<br>陆叶  | 延期   |
| 22 | 教育信息化下高职校内产教融合实训基地运行管理研究       | 一般科研项目 | 0.4    | 陈少峰   | 侯兰凤<br>董利  | 延期   |
| 23 | 基于工匠精神的计算机应用技术专业创新人才培养研究       | 一般科研项目 | 0.4    | 周洁文   | 周春<br>张亚洲  | 延期   |

| 序号 | 项目名称                                | 项目类型   | 经费(万元) | 项目负责人 | 项目组成员   | 验收结论 |
|----|-------------------------------------|--------|--------|-------|---|------|
| 24 | 基于职业技能提升的模具设计与制造专业现代学徒制的课程体系建设研究与应用 | 一般科研项目 | 0.4    | 肖日增   | 王开<br>赖辉<br>赖铭钦<br>李晓敏<br>余凤燕<br>郭雪飞<br>易新贤<br>方沉 | 撤项   |

公开方式：主动公开

---

茂名职业技术学院办公室

2023年1月4日印发