**2018山西省高校质量水平提升工程项目**

**一、优势特色专业建设项目**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **系部名称** | **专业名称** | **负责人** | **金额（万元）** | **经费代码** |
| 1 | 材料工程系 | 高分子材料与工程 | 梁玉蓉 | 20 | 000080 |

**二、教学改革创新项目**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **金额（万元）** | **经费代码** |
| 1 | 新工科人才的创新创业能力培养探索 | 王爱国 | 3 | 00008101 |
| 2 | 应用型高校课程建设与教学改革探索 | 吴跃焕 | 2 | 00008102 |
| 3 | 以能力为导向的“计算几何”应用型课程改革 | 孔令德 | 1 | 00008103 |
| 4 | 机械类专业产教融合人才培养模式研究与实践 | 王喜刚 | 1 | 00008104 |
| 5 | 校企合作案例教学在成本会计课程中的应用 | 张勇格 | 1 | 00008105 |
| 6 | 以混合式教学为手段，强化应用实践，重构面向对象系列课程体系 | 韩燕丽 | 1 | 00008106 |
| 7 | 基于“竞赛驱动与项目教学”的《海报设计》课程教学改革与实践 | 刘岩妍 | 1 | 00008107 |
| 8 | 以练促教，提升应用型人才实践创新能力的探索 | 赵永强 | 1 | 00008108 |
| 9 | 健全学科竞赛新体系，搭建以赛促学新平台 | 宋 云 | 1 | 00008109 |

**三、大学生创新创业训练计划项目**

| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **指导教师** | **金额（万元）** | **经费代码** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 用淀粉改性水溶性高聚物制备可降解食品包装材料的研制 | 葛泽荣 | 吴跃焕 | 0.7 | 00008201 |
| 2 | 基于wifi传输的自动称重系统 | 乔家诚 | 郭晋秦 | 0.7 | 00008202 |
| 3 | 司机情绪辅助检测系统 | 李明航 | 张麟华 | 0.7 | 00008203 |
| 4 | 跟随机器人 | 赵利强 | 范艳 | 0.7 | 00008204 |
| 5 | 苹果采摘及传送一体化装置 | 李 胜 | 王建国 | 0.7 | 00008205 |
| 6 | 社会实践对大学生角色社会化的功能分析——以太原工业学院为例 | 杨婕筠 | 郭彤梅 | 0.7 | 00008206 |
| 7 | 硬币分类包装一体机 | 姜 雪 | 刘彬 | 0.7 | 00008207 |