附件1：

**2017年立项科技成果转移转化培育基金项目一览表**

**一、培育计划类项目（13项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 科技成果名称 | 所属单位 |
| 1 | 马良 | 大型PCCP管外防腐喷涂与管口打磨装备 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | 姬鹏 | 多功能高效节水装置开发与研究 | 机械与装备工程学院 |
| 3 | 陈亚宇 | 尾矿库实时渗漏检测系统研制 | 机械与装备工程学院 |
| 4 | 程福厚 | 冀南太行山区适宜核桃品种的筛选及高效用水技术 | 现代衣业示范培训基地 |
| 5 | 王丽萍 | 蔬菜工厂化嫁接育苗生产技术与示范 | 园林与生态工程学院 |
| 6 | 张兆江 | 沉陷变形预计与建筑物损坏分类系统 | 矿业与测绘工程学院 |
| 7 | 石玉祥 | 山区肉鸡抗病营养生态养殖技术 | 生命科学与食品工程学院 |
| 8 | 李晓东 | 超声波电子导盲杖 | 信息与电气工程学院 |
| 9 | 李秋生 | 自动清洗型输水明渠拦污机开发与应用 | 机械与装备工程学院 |
| 10 | 孙振军 | 一种含有往返式跟随纸张运动的钉头装置 | 机械与装备工程学院 |
| 11 | 王静爽 | 大容量电机温变保护技术 | 信息与电气工程学院 |
| 12 | 呼秀智 | 甲硝唑残留检测胶体金试纸条研制技术推广与应用 | 农学中心实验室 |
| 13 | 王华英 | 基于数字全息术的高精度三维显散成象与测量技术 | 数理科学与工程学院 |

**二、培育引导类项目（14项）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 科技成果名称 | 所属单位 |
| 1 | 王冬利 | 区域内主要粮食作物生长状况地面遥感监测 | 矿业与测绘工程学院 |
| 2 | 李美霞 | A1203弥散强化铜材料 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | 王新民 | 邯农1412小麦新品种实施许可 | 园林与生态工程学院 |
| 4 | 马强 | 卧立复合式高心浇铸机设备及加工工艺 | 机械与装备工程学院 |
| 5 | 徐东 | 高端螺栓钢的组织与性能的优化控制 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 赵烁 | 一种改善特殊钢质量的喂丝机装置 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 裴振昭 | 永年标准件氧化铁皮无酸处理新工艺探索 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 崔美香 | 核桃树下蒲公英的高效载培和初加工技术研究 | 园林与生态工程学院 |
| 9 | 承达瑜 | 基于测井资料的三维地质建模与展示系统 | 矿业与测绘工程学院 |
| 10 | 刘美玉 | 洁蛋生产关键技术与设备集成研究开发 | 生命科学与食品工程学院 |
| 11 | 王金喜 | 煤中伴生矿产综合利用 | 地球科学与工程学院 |
| 12 | 李卫霞 | 中药产品有效成分生理、药理功效检测 | 医学院 |
| 13 | 郭海刚 | 畜禽麦物固态厌氧消化技术及装备研发 | 技术转移中心 |
| 14 | 白咏梅 | 锂离子电池负极材料钛酸锂制备技术 | 材料科学与工程学院 |

**三、环境建设类项目（6项）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人/团队及依托单位 |
| 1 | 河北工程大学曲周技术转移分中心建设 | 曲周技术服务团队 |
| 2 | 河北工程大学沧州渤海新区技术转移分中心建设 | 张拥霞、技术转移中心 |
| 3 | 河北工程大学永年技术转移分中心建设 | 紧固件产业技术研究院技术服务团队 |
| 4 | 河北工程大学 部郸经济技术开发区技术转移分中心建设 | 邯郸经开区技术服务团队 |
| 5 | 河北工程大学省级技术转移人才培训基地建设 | 技术转移人才培训团队 |
| 6 | 河北工程大学大学生科技创新成果培育基地试点建设 | 王金贵、水电学院 |