2020年度科技计划项目验收情况汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **计划类别** | **承担单位** | **项目编号** | **项目名称** | **验收结果** |
| **科技攻关（38项）** | 河南省济源生态环境监测中心 | 20023005 | 有色冶炼场地重金属污染源特征及风险评估研究 | 通过 |
| 济源市黄河科技职业技术学校 | 19022011 | 蓄热式轧钢加热炉的热工工艺结构优化与节能监控系统研究 | 通过 |
| 19022013 | 高精度高效率花键制造工艺设计与研究 | 通过 |
| 19022017 | 基于3D打印的PCB制造技术研究 | 通过 |
| 19022018 | 分布式风力发电混合储能关键技术研究 | 通过 |
| 19022021 | 氧气底吹转炉氧枪损坏与结构改进研究 | 通过 |
| 济源市畜产品质量监测检验中心 | 20021001 | 猪肉质量安全检测技术研究与应用 | 通过 |
| 济源市人民医院 | 19023024 | TKA术中胫骨平台假体定位的研究 | 通过 |
| 19023025 | 颈椎间孔神经根阻滞联合星状神经节阻滞在神经根型颈椎病中的应用 | 通过 |
| 19023022 | 细胞衰老抑制基因CSIG通过geminin促进食管癌增值转移 | 通过 |
| 济源职业技术学院 | 19022014 | 7N、8N高纯镓制备技术研究 | 通过 |
| 20022008 | 冬凌草纳米铁的制备及去除土壤重金属的研究 | 通过 |
| 19022019 | 济源核桃青皮提取物缓蚀作用的初步研究 | 通过 |
| 19023034 | 浓缩山楂压片糖果防潮工艺的研究 | 通过 |
| 20022005 | 基于ARM32的煤矿井下选择性低压漏电装置的研制 | 通过 |
| 20023009 | BIM技术在建筑施工管理中的应用研究 | 通过 |
| 济源市农业科学院 | 19021004 | 平菇新品种引进及栽培技术研究 | 通过 |
| 19021002 | 蓝莓新品种引进筛选及栽培技术研究 | 通过 |
| 19021005 | 富硒西兰花生产技术研究 | 通过 |
| 19021006 | 喷施富硒液对大豆硒含量的影响研究 | 通过 |
| 20021005 | 单生朝天椒新品种引进试验示范及硒富集性能评价 | 通过 |
| 20021008 | 葡萄一年二次结果技术研究 | 通过 |
| 20021006 | 富硒葡萄栽培技术研究 | 通过 |
| 20021007 | 高油酸花生富硒生产技术研究 | 通过 |
| 20021004 | 生物有机肥对小麦-大豆轮作体系作物生长特性的影响 | 通过 |
| 20021016 | 玉米减量施肥验证研究 | 通过 |
| 20021011 | 富硒南瓜生产技术研究 | 通过 |
| 20021002 | 化肥减量配施有机肥对小麦产量和品质的影响 | 通过 |
| 20021009 | 蚯蚓粪对大葱生长及品质的影响 | 通过 |
| 20021012 | 富硒西瓜生产技术研究 | 通过 |
| 20021015 | 济源朝天椒品种引进、筛选及示范 | 通过 |
| 20021010 | 野生苦菜资源收集及栽培驯化 | 通过 |
| 20021013 | 无人机和常规施硒方式对谷子籽粒含硒量的影响 | 通过 |
| 20021014 | 根施硒肥对核桃硒含量的影响研究 | 通过 |
| 20021017 | 适合机械化移栽的冬凌草穴盘育苗技术研究 | 通过 |
| 20021003 | 温室番茄优质栽培试验与示范 | 通过 |
| 20021018 | 冬凌草艾草粉体兔料饲喂效应初步研究 | 通过 |
| 20021019 | 王屋山野生黄精组培快繁技术研究 | 通过 |
| **软科学****（11项）** | 济源市黄河科技职业技术学校 | 20043013 | 政产学研用协同创新模式研究 | 通过 |
| 20043014 | 产城融合理念下济源市文化和旅游产业融合发展研究 | 通过 |
| 济源职业技术学院 | 20043005 | “五育”融合提升济源职业教育人才培养质量的实践路径研究 | 通过 |
| 20043002 | 基于耦合网络的济源市交通拥堵疏散策略研究 | 通过 |
| 20043008 | 大数据背景下济源市教师心理危机预防与干预体系建设研究 | 通过 |
| 19043009 | 书法艺术与城市建设的融合研究—以济源市为例 | 通过 |
| 20043003 | 职业院校产教融合协同育人现代学徒制人才培养模式研究 | 通过 |
| 20043007 | 愚公移山精神引领下的“2020年后”济源精准脱贫长效机制构建 | 通过 |
| 20043009 | 济源市白银小镇旅游项目建设研究 | 通过 |
| 20043010 | 声乐教学视域下的嗓音康复治疗研究 | 通过 |
| 济源市环境辐射和固体废物管理中心 | 20043012 | 危险废物科学处置体系研究——以济源工业危险废物处置为例 | 通过 |