

安阳工学院关于2021年度河南省高等学校重点科研项目的公示

各院（部），洹滨校区，学校各部门：

依据《河南省教育厅关于申报2021年度河南省高等学校重点科研项目计划的通知》（教科技〔2020〕161号）有关规定，我校组织了2021年度河南省高等学校重点科研项目申报工作。科研处共收到申请项目57项，其中基础研究计划项目35项，应用研究计划项目18项，软科学项目4项。经科研处审核，软科学项目有2项不符合推荐要求，其余55项均符合推荐要求。经各申报单位评审推荐、学校研究决定，将拟学校推荐项目进行公示（见附件），公示期为2020年6月22日至6月28日。公示期间，任何部门和个人对该结果持有异议，可以书面形式向科研处提出。部门提出的异议，须在异议材料上加盖本部门公章，并写明联系人工作部门和电话；个人提出的异议，须在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作部门、通讯地址和电话。不符合上述要求的异议，不予受理。

联系人：张天鹏 任洁

联系电话：5366585

科研处

2020年6月22日

附件:

安阳工学院 2021 年度河南省高等学校重点科研项目拟推荐表

序号	项目类型	项目名称	负责人	所在部门
1	基础研究	利用关闭矿井井巷改建机场存储油库围岩防渗技术研究	贾立锋	飞行学院
2	基础研究	唑类配体构筑的稀土金属冠醚的合成及磁性研究	杨立国	化学与环境工程学院
3	基础研究	二维非层状 BaTiO ₃ 薄膜表面改性的理论研究	薛元彬	化学与环境工程学院
4	基础研究	梯度纳米晶镍钛铁形状记忆合金的制备与微观组织演变机制研究	梁玉龙	机械工程学院
5	基础研究	氟铅联合暴露下斑马鱼肠道菌群与氧化应激的研究	王国栋	生物与食品工程学院
6	基础研究	棉属 LTR 反转录转座子捕获基因的全基因组分析	刘震	生物与食品工程学院
7	基础研究	Aurivillius 相化合物/钛酸盐复合薄膜电介质电容器储能性能研究	戴玉强	数理学院
8	应用研究	植保无人机导航定位算法研究	王丹丹	电子信息与电气工程学院
9	应用研究	锌电积用新型阳极材料关键技术开发	王杰丰	发展规划处
10	应用研究	微通道热交换器在航空机电系统的应用技术研究	呼政魁	飞行学院
11	应用研究	城市污泥填埋过程中汞的形态转化及释放机制研究	程柳	化学与环境工程学院
12	应用研究	固定源排气中可凝结颗粒物监测技术及采样仪器设备研究	王春艳	化学与环境工程学院
13	应用研究	金属有机骨架/石墨烯与储氢合金的无缝集成在镍氢电池中的应用	李苗苗	数理学院
14	应用研究	真空锅炉内新型高效冷凝换热特性研究	冯国超	机械工程学院
15	应用研究	高性能 Al-Zn-Mg-Cu 合金在新能源汽车轻量化中的应用研究	张阳明	机械工程学院
16	应用研究	基于国六法规的天然气/柴油双燃料发动机的研究与开发	李松	机械工程学院
17	应用研究	多维超声磨削工艺下高性能轴承滚道表面微织构与使役性能研究	贾晓凤	机械工程学院
18	应用研究	基于昇腾智能计算平台的多维特征融合的疲劳驾驶行为辨识研究	韩毅	计算机科学与信息工程学院
19	应用研究	自复位装配式框架节点的抗震性能研究	王立波	土木与建筑工程学院

20	软科学	以众创空间为核心构建高校创新创业型人才培养基地的研究	牛东亚	招生与就业指导处
21	软科学	科教融合下航空维修类专业“1+2+1”人才培养模式创新的探索——以安阳工学院为例	杨庆祥	飞行学院