

关于高等学校科技创新项目评审结果的公示

根据《山西省教育厅关于进一步加强高等学校科技创新工作的意见》（晋教科〔2019〕3号）文件要求，科技处组织开展申报工作。经过形式审查及校外专家评审，现将评审结果予以公示。

公示期为6月10日~6月12日。公示期内如有异议，请以书面形式向科技处反映，联系人：高虹 雷宏伟（联系电话：2051077）。

序号	学科	项目申请人	项目名称
1	化学化工	齐志凯	石墨烯金属原子掺杂方式和浓度调控及其对薄膜电催化氧还原的影响
2	化学化工	张玲娟	M@PMOFs (Zr) 在异相催化不饱和烃选择性加成中的应用研究
3	化学化工	王映霞	Fe ₂ M 双金属簇 MOFs 的构筑及光催化还原 CO ₂ 性能研究
4	化学化工	卢文卜	新型三维过渡金属纳米阵列肿瘤标志物传感芯片的研制及应用
5	化学化工	肖 何	黑磷量子点/Ti ₃ C ₂ T _x 复合材料上电催化固氮性能的研究
6	化学化工	郝朋飞	缺电子环蕃基卤金属酸盐杂化材料的精准构筑及变色性能研究
7	化学化工	马丽娟	石墨烯负载金属簇 TM _n (TM=Sc, Ti, V) 界面与氢分子作用的机制研究
8	农（林）学	冯金林	Naa50 调控根发育的机制
9	农（林）学	王东胜	放线菌对荞麦的抗旱促生作用及其机理研究
10	农（林）学	王国华	晋西北丘陵沟壑区人工固沙植被根系分布特征及其利用不同土层土壤水分研究
11	农（林）学	吴宝美	胞质 APX2 功能缺失对水稻乳熟期旗叶结构和代谢组学的影响
12	物理	夏昌龙	高能带跃迁对固体高次谐波辐射及其量子路径的影响

序号	学科	项目 申请人	项目名称
13	物理	岑建勇	实验室人工制造球状闪电
14	物理	张彩萍	掺杂半导体高次谐波产生过程中的量子相干操控
15	物理	徐小虎	零折射率特异材料无序结构中光子局域行为的实验研究
16	材料	赵国政	五唑阴离子金属盐键合稳定策略理论研究
17	计算机与 信息技术	李洪涛	医疗大数据安全与隐私保护技术研究
18	医学	刘 鹏	负性情绪记忆唤起和消退的神经振荡及其环路机制
19	资源与环境	赵 康	晋西北黄土高原区土壤生物结皮中自养微生物分布特征及其对水分的响应
20	资源与环境	缙倩倩	黄土高原风沙区柠条幼苗细根生长特征及其与降水的关系研究
21	资源与环境	崔 宏	边界层气象条件对空气污染物扩散的影响机制研究-以临汾市重污染天气过程为例

科技处

2019年6月10日