

山西省教育厅文件

晋教科〔2019〕6号

山西省教育厅关于公布 2019 年度山西省高等学校 科技创新计划各类项目的通知

各高等学校：

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）的有关规定，经申报、遴选，确定立项支持科技创新项目 1021 项、哲学社会科学研究项目 242 项、人文社会科学重点研究基地项目 32 项、科技成果转化培育项目 32 项、中青年拔尖创新人才 10 人、优秀青年学术带头人 31 人、决策咨询项目 24 项、青年科研人员培育计划 21 人、优秀成果培育项目 134 项。经公示无异议，现将立项名单予以公布。

附件：2019 年度高等学校科技创新各类项目立项名单



（此件主动公开）

厅内发送：国际合作与交流处、学位管理与研究生教育处、学生工作与学籍管理处、1331 办公室（科技处）、体育卫生与艺术教育处、教师工作处（职称办公室）、省人民政府教育督导室、高等教育处、职业教育与成人教育处、基础教育处、发展规划处、政策法规处（行政审批处）、教育工委组织部

882		2019L0882	温凯	高端机床基础件用矿物质复合材料的阻尼特性研究	3
883		2019L0883	李万喜	以麻纤维为碳源的磁性多孔碳纳米复合材料的制备及电磁性能研究	2
884		2019L0884	赵红梅	藜麦脯氨酸代谢途径对干旱的响应及分子机理解析	2
885		2019L0885	杜亚丽	高分散碳载铜基氧化物 SCR 催化剂的创新构筑与应用	2
886		2019L0886	杜超	FOLED 封装过程中 PEG 基固体电解质与金属超声辅助阳极键合研究	2
887		2019L0887	李利红	拟南芥 lncRNA 对二氧化硫胁迫响应的调控作用	2
888		2019L0888	张晋辉	大直径薄壁筒形件错距旋压成形技术研究	2
889		2019L0889	张凤英	直链并苯分子自旋磁耦合调控理论探究	2
890		2019L0890	张亮亮	MOFs 衍生的镍基金属间化合物新材料的制备、表征及其催化苯酚加氢性能的研究	2
891		2019L0891	牛婷	齿形轴类零件高速冷敲成形工艺控制研究	2
892		2019L0892	张翔宇	基于数据驱动的磨浆过程优化控制研究	2
893		2019L0893	曲波	山西荆条群落结构及物种多样性研究	2
894		2019L0894	边永军	具有荧光性能的 MOFs 材料的设计、合成及在阴离子传感方面的应用	2
895	长治学院 (21 项)	2019L0895	苏峰	MOFs 负载杂多酸强化磺化聚芳醚酮类膜的质子传导率	3

896		2019L0896	黄长明	基于分数阶效应的二维空间光孤子传播特性研究	3
897		2019L0897	刘阿克	海洋哺乳动物趋同进化遗传机制研究	3
898		2019L0898	武曦	基于低共熔溶剂的分子印迹材料的制备及其对水环境中药物及个人护理品的检测	3
899		2019L0899	宋慧芳	飞蝗 dsRNA 降解酶关键氨基酸活性位点的鉴定及应用	3
900		2019L0900	韩春	咪唑 <i>N</i> -氧化物-苯胺嘧啶类非共价 EGFR ^{T790M/C797S} 抑制剂: 设计合成及抗非小细胞肺癌活性研究	3
901		2019L0901	赵青松	潞党参功能性高效育苗基质关键技术研究	2
902		2019L0902	赵波	飞秒激光超快构建金属纳米超构表面及其应用研究	2
903		2019L0903	王春	解析函数空间上算子的 Hyers-Ulam-Rassias 稳定性研究	2
904		2019L0904	秦鹏	硼氮共掺杂碳材料的控制合成及其作为高效锌-空气电池阴极催化剂的研究	2
905		2019L0905	周小芳	日常饮料中染料添加剂的拉曼光谱研究	2
906		2019L0906	毛晓明	基于卤氧铋光催化剂的卡马西平深度氧化处理技术的开发与研究	2
907		2019L0907	王翔宇	基于机器学习的设施蔬菜病害机理分析与早期预警研究	2
908		2019L0908	张凡	重离子碰撞中核温度同位旋效应机制研究	2
909		2019L0909	杨志	净化柴油机尾气的氧化物脱硝催化剂研究	2

910	太原工业学院(21项)	2019L0910	秦立波	MOFs 等级孔材料的设计合成及其吸附脱硫性能研究	2
911		2019L0911	李艳玲	<u>基于优化及深度学习的航拍图像拼接技术研究</u>	2
912		2019L0912	马珑珑	原位构建表面氧空位及其在地下水有机污染物去除中的应用	2
913		2019L0913	吴林韬	基于 SBDD 分子设计策略的抗肿瘤新骨架的发现、结构优化及活性研究	2
914		2019L0914	梁亚琴	脯氨酸基 Gemini 两亲分子有序自组装的构筑及其初级生物学评价	2
915		2019L0915	王康毅	基于朴素贝叶斯分类器和深度神经网络的无线网络数据管理模型研究	2
916		2019L0916	武庭瑄	基于石墨烯柔性薄膜电化学传感器的制备及其应用研究	3
917	2019L0917	来雪慧	汾河流域农业面源氮磷迁移转化过程及其污染特征研究	3	
918	2019L0918	王琦	碳纳米点荧光开关型探针的设计及抗生素药物识别研究	3	
919	2019L0919	马庆国	过氧化氢水溶液吸收甲醛动力学及氧化降解机理研究	3	
920	2019L0920	乔俊福	基于机器视觉和电子鼻的猪肉品质无损检测研究	3	
921	2019L0921	张晓娟	近红外漫射光对血流成像技术在乳腺肿瘤预测方面的研究	3	
922	2019L0922	贺秀丽	镁合金非均质接头腐蚀疲劳微区损伤机理研究	2	
923	2019L0923	米增财	<u>LiFePO₄/C 复合材料热工合成制度调控及改性研究</u>	2	