

山西大同大学 化学与化工 学院教师2020年科学研究项目汇总表

序号	项目名称	负责人及 全部成员 (按顺次)	大同 大学 排序	全部合作单 位名称 (按顺次)	项目来源	下文时间	项目文件编号、项目 编号及经费(万元)	备注
1	石墨烯林业应用国家林业和草原局 重点实验室	赵建国	1	山西大同大学, 山西省 桑干河杨树 丰产林实验 局	国家林业和草原局	2020. 2	林科发[2020]23号	
2	山西省炭素产业技术创新战略联盟	赵建国	1	山西大同大学	山西省科学技术厅	2020. 2	晋科函[2020]17号	
3	基于功能核酸的光化学生物传感器 研究	白云峰, 冯锋, 赵 璐, 刘海 燕	1	山西大同大学	山西省教育厅, 山西省高等学校优 秀成果(科学技术)培育项目	2020. 6	项目文件编号: 晋教科[2020]8号, 项目编 号: 2020KJ023, 项目 经费: 5万元	
4	基于贵金属纳米簇和荧光碳点的肿 瘤标志物检测新策略研究	白云峰, 冯锋, 赵 璐, 陈晓 亮, 李婉 宁, 杨晓 明	1	山西大同大学	山西省教育厅, 省筹资金资助回国 留学人员科研项目	2020. 7	项目文件编号: 晋留 管办发[2020]2号, 项 目编号: 2020-133, 项目经费: 5万元	
5	抑制RhoA逆转去势抵抗性前列腺癌 恩杂鲁胺耐药性的分子机制	陈晓亮, 冯锋, 殷 丽丽, 白 云峰	1	山西大同大学	山西省教育厅, 省筹资金资助回国 留学人员科研项目	2020. 7	项目文件编号: 晋留 管办发[2020]2号, 项 目编号: 2020-136, 项目经费: 4万元	

6	晶型共价三嗪骨架的制备及其光催化性能的研究	王科伟 (项目负责人), 贾治芳, 许琳, 李 德怀, 李 婉玲, 赵 强	1	山西大同大学	山西省教育厅, 省筹资金资助回国留学人员科研项目	2020. 7	晋留管办发 [2020]2号, 项目编号: 2020-134, 经费: 5万元	
7	石墨烯在西梅种苗培育中的应用	李前锋, 李新宇, 李经纬, 刘琮, 李 建园, 常 艳君, 闫 晋华, 秦 守珍, 刘 波	2	大同市林业 种苗管理 站, 山西大 同大学, 大 同市云州区 国营苗圃	山西省林业重点研发计划专项项目	2020. 3	晋林科便字 [2020]7号, 经费: 10 万元	
8	二维3d过渡金属羟基氧化物及在电催化析氧反应中的应用	李作鹏	1	大同大学	山西省教育厅, 高等学校科技创新项目	2020. 5	项目编号: 2020L0478, 经费: 2 万元	
9	石墨烯对蚕豆生长发育的效应研究	古玲, 黄 芳, 李丽 萍, 田 静, 李志 芬	1	山西大同大学	山西大同大学“学术休假”科研专项项目	2020. 3	同大科[2020]4号, 经费: 3万元	
10	生态环境与广灵小米品质相关性研究	王尚芝, 卢珍, 王 斌, 关翠 林, 荆补 琴	1	山西大同大学	山西大同大学“学术休假”科研专项项目	2020. 3	同大科〔2020〕4 号, 经费: 3万元	

11	应用型高校化学类专业大学生创新教育机制研究	白云峰, 霍金仙, 刘文, 张健, 赵璐	1	山西大同大学	山西省教育厅, 山西省高等学校教学改革创新项目	2020. 7	已公示, 项目正式文件未下达	
12	仪器分析	王尚芝, 荆补琴, 梁文娟, 王海雁, 关翠林	1	山西大同大学	山西省教育厅, 高等学校精品共享课程	2020. 07	晋教高〔2020〕2号, 项目编号K2020172	
13	有机化学	解海, 古玲, 李志芬, 王君玲, 李吉, 张利	1	山西大同大学	山西省教育厅, 高等学校精品共享课程	2020. 07	晋教高〔2020〕2号, 项目编号K2020414	
14	物理化学	武美霞, 霍金仙, 李作鹏, 尚建鹏, 陈龙刚	1	山西大同大学	山西省教育厅, 高等学校精品共享课程	2020. 7	晋教高〔2020〕2号, 项目编号: K2020411	
15	3D打印在研究生创新能力培养中的加速提质效应探究	秦君, 冯锋, 李小梅, 刘志雄, 翟红等	1	山西大同大学	山西省教育厅	2020	文件编号: 晋教研〔2020〕2号, 项目编号: 2020YJJG296, 项目经费: 1万元	
16	基于适配体金纳米颗粒复合物的肿瘤早期诊疗新方法研究	徐慧	1	山西大同大学	山西省教育厅, 山西省研究生教育创新项目	2020. 5	已公示, 项目正式文件未下达, 导师: 冯锋	
17	基于科研实践强化化学类研究生创新能力的培养	田茂忠, 袁跃华, 王玉珍, 朱永军	1	山西大同大学	山西省教育厅, 2020年研究生教育创新项目	2020. 6	晋教研〔2020〕2号, 项目编号: 2020YJJG299, 经费: 1万元	

18	3D打印在研究生创新能力培养中的加速提质效应探究	秦君, 冯锋, 李小梅, 刘志雄, 翟红等	1	山西大同大学	山西大同大学, 研究生教育教学研究改革项目	2020.7	项目文件编号: 同大校[2020]32号, 项目编号: 20JG02, 项目经费: 0.8万元	
19	大同大学研究生学术道德和学术规范教育体制建设研究	白云峰, 冯锋, 赵璐, 杨艳	1	山西大同大学	山西大同大学, 研究生教育教学研究改革项目	2020.7	项目文件编号: 同大校[2020]32号, 项目编号: 20JG01, 项目经费: 0.8万元	
20	基于APDC的肿瘤早期诊疗新方法研究	王涛	1	山西大同大学	山西大同大学, 研究生教育创新项目	2020.7	项目文件编号: 同大校[2020]32号, 项目编号: 20CX08, 项目经费: 0.3万元, 导师: 白云峰	
21	基于适配体金纳米颗粒复合物的肿瘤早期诊疗新方法研究	徐慧	1	山西大同大学	山西大同大学, 研究生教育创新项目	2020.7	项目文件编号: 同大校[2020]32号, 项目编号: 20CX01, 项目经费: 0.3万元, 导师: 冯锋	
22	基于科研实践强化化学类研究生创新能力的培养	田茂忠, 袁跃华, 王玉珍, 朱永军	1	山西大同大学	山西大同大学, 2020年研究生教育改革研究项目	2020.6	项目编号: 20JG03, 经费: 0.8万元	

23	华青活性炭精制车间涂层防酸技术开发	赵建国，张进，屈文山，潘启亮，邢宝岩，付永春，张童，邢国强，周涛，李世杰，李新宇，李经纬，张璐，张鑫	1	山西大同大学	山西华青活性炭集团股份有限公司	2020.1.3	横向项目，4.93万	
----	-------------------	--	---	--------	-----------------	----------	------------	--