

2015-2017 年度应用化学专业学生  
大学生创新创业训练项目申报汇总表

序号	项目名称	负责人	成员	指导教师	职称/学位	年度	级别
1	桑葚酒酿造工艺的研究	武晓静	张玥	温建辉	教授/ 学士	2015	省级
2	山西各地谷类小杂粮中微量元素及氨基酸的检测	何浪	李明娟	渠星宇	副教授/ 博士	2015	省级
3	分光光度法测定啤酒饮料中的草酸	康小凤	曹芳 王宁 张顺莉 段红红	李建晴	教授/ 硕士	2016	校级
4	基于层状 $K_2Ti_4O_9$ 剥离产物出发制备高催化活性锐钛矿型 $TiO_2$ 研究	王琦	王锐 郭彩琳 咎琪 王晓慧	杜意恩	副教授/ 博士	2016	校级
5	$Cu^{2+}$ 掺杂锐钛矿 $TiO_2$ 的可控合成及其光催化性能研究	张晋伟	张慧敏 曹柯萌 宁波	牛宪军	副教授/ 博士	2016	校级
6	分光光度法测定啤酒饮料中的草酸	张倩	马蓉 马雪聪 郝媛 武丽娟	李建晴	教授/ 硕士	2017	校级
7	基于 1, 2, 4-三氮唑 $Cu(II)$ 配位框架的合成、结构与性质	李兴爱	程朝霞 宋丹丹 沈桓	陈勇强	副教授/ 博士	2017	校级

8	复合型香蕉酒研制工艺的研究	蒋蔓	李婷 高静 张效梅 罗晓丹	温建辉	教授/ 学士	2017	校级
9	高比能量混合电容器的设计、组装与性能研究	何甜	段疏桐 孙芳芳	刘艳云	讲师/ 博士	2017	校级
10	钨改性对富锂材料性能的影响	刘琳	赵晓瑜 刘婷 张晓媛 程晓茹	郭芳	副教授/ 博士	2017	校级
11	锌改性对富锂材料性能的影响	王利	李楷琪 柴碧莲 王翠 刘美君	郭彦青	教授/ 硕士	2017	校级
12	塑料餐具中重金属铅、镉含量测定	赵佳男	马泽飞	祁红学	副教授/ 博士	2017	校级
13	真假葡萄酒的鉴别方法	孙晓宇	朱晓庆 崔爱清 李志琴 周磊	刘秀萍	教授/ 硕士	2017	校级
14	针状氧化镍的制备及超级电容器性能测试	杨景慧	周洁 赵学晶 王玲 李林	刘毓芳	副教授/ 硕士	2017	校级
15	Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /石墨烯复合薄膜的制备及用作锂离子电池负极材料的研究	刘港	魏敬怡 柳健	宋宁静	讲师/ 博士	2017	校级
16	碱金属掺杂的对硝基苯乙烯基茚基酮体系的结构及NLO性质的理论研究	张红	蔡建华 唐莹 杨慧	白杨	副教授/ 博士	2017	校级
17	Fe 催化苯乙酸类化合物脱羧与胺合成酰胺	王凤萍	唐雪姣 郭文超 赵晋玲 王明霞	陈秀玲	副教授/ 博士	2017	校级