

附件 2

第十七届大学生年度人物推荐报名表

推荐学院（部）： 化学与药学学院

被推选人信息			
姓名	吴士宏	性别	男
民族	汉	出生年月	2001 年 5 月
政治面貌	中共党员	学校	广西师范大学
院系	化学与药学学院	专业	化学独秀试验班
年级	2019 级本科	手机	
学历	高中	Email	
事迹标题	潜心科研 学术报国		
事迹简介： 成绩优异 创业先锋： 综测排名：1/265 英语六级：506 分，英语四级：566 分 曾获自治区人民政府奖学金/校三好学生奖学金 曾获得广西师范大学创新创业标兵/广西师范大学优秀共青团员荣誉称号 荣获获得全国大学生互联网“+”创新创业大赛省赛金奖（连续两届）、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛省赛金奖、全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛省级最佳创业奖 作为项目第一负责人致力于开发绿色广谱高效农业杀螨剂（成果获得国家发明专利和国家计算机软件著作权），现与广西宏田生化有限公司密切合作，从而解决全国各地日益严重的螨虫灾害。 带领团队屡获创新创业类大赛省级以上奖项。项目获得校级重点立项资金资助并作为重点项目入驻大学生创业园，团队事迹被中国日报、国际在线等多家国家级重点媒体关注报道。 深耕专业， 潜心科研： 方向为过渡金属催化的有机电化学 以共同第一作者在国际 TOP 期刊发表论文： Electrochemically mediated decarboxylative acylation of N-nitrosoanilines with α-oxocarboxylic			

acids, *Chin. Chem. Lett.*, 2022, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cclet.2022.05.051> (即时影响因子 8.455)

N-亚硝基苯胺与 α -氧代羧酸的电化学介导脱羧酰化

以共同作者在国际 TOP 期刊发表论文:

Synthesis of Seleno Oxindoles via Electrochemical Cyclization of N-arylacrylamides with Diorganyl Diselenides, *Adv. Synth. Catal.*, 2021, 363, 208-214. (即时影响因子 5.981)

芳基丙烯酰胺与二有机基二硒化物电化学环化合成硒代羟吲哚

以独立第一作者在国家级核心期刊发表论文:

地下水水质分析及污染治理, 《科学与生活》2022 年第 12 期收录 (CN 65-1086/Z)

博采躬行, 创新实践:

国家发明专利: 一种异相钨金属催化合成苯丙酸类化合物的方法。(第一作者)

一种电化学合成 N-亚硝基-2-氨基二苯甲酮类化合物的方法。(学生第一作者)

一种电化学合成氨基(二硫代过氧基)硫代甲酸酯化合物的方法。(学生第二作者)

国家计算机软件著作权: 螨荒智慧杀螨平台(学生第二作者)

作为核心成员参与国家级大学生创新创业训练计划项目, 经费(20000 元)

作为第一负责人主持自治区级大学生创新创业训练计划项目

2022 年暑期学术夏令营中荣获中国科学院大学、中山大学、厦门大学、南开大学、吉林大学、陕西师范大学优秀营员奖

全面发展, 彰显担当:

学院独秀班第一批入党积极分子, 全力践行青年党员担当

曾获欢送杯篮球联赛第二名(团体), 院运会田径比赛 4*100 接力赛季军(团体)

连续两年参与南京市社区疫情防控志愿者工作

参与文明校园常态化建设等多项志愿服务活动

曾任化学与药学学院 2019 级独秀试验班班长兼任副团支书

现任化学与药学学院 2019 级独秀试验班组织委员

所获重要奖项

国家级大学生创新创业训练计划项目

自治区级大学生创新创业训练计划项目

自治区人民政府奖学金

第八届全国大学生互联网“+”创新创业大赛省赛金奖（核心成员）

第八届全国大学生互联网“+”创新创业大赛省赛金奖（第一负责人）

第七届全国大学生互联网“+”创新创业大赛省赛金奖（2项，第一负责人和核心成员各一项）

“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛省赛金奖

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛省级最佳创业奖

全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛省级二等奖

“创新杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛校赛三等奖

广西师范大学创新创业标兵

2020年“外研社·国才杯”全国英语写作大赛校级初赛 一等奖

2020年“外研社·国才杯”全国英语阅读大赛校级初赛 一等奖

广西大学生翻译大赛优秀奖

有机化学人名反应汇报第一名

有机化学专题汇报第二名

广西师范大学三好学生