

石油化工学院 2022 年江苏省研究生科研与实践创新计划

学校统筹资助项目评审结果

2022 年江苏省研究生科研与实践创新计划项目提交 70 项，其中科研计划 22 项，实践计划 48 项。已经取得相关学术成果的科研计划 12 项，实践计划 20 项，提交学院学术委员会，依据申报书及相关材料进行评审，推选出学校统筹资助项目结果如下：

科研计划项目：

申请项目名称	申请人
离子液体分离含共沸物体系的萃取精馏工艺研究	闫凌强
锂键网络调控锂硫电池性能的研究	王志华
界面聚合制备有机-无机杂化耐有机溶剂聚酰亚胺纳滤膜	代新雷
具有硼酸亲和的表面印迹电化学传感器选择性检测抗体 IgG	刘子瑄
自由基历程构建多环喹啉酮反应研究	刘含
选择性氢转移策略开发及其在手性分子构建中的应用	谢红玲

实践计划项目：

申请项目名称	申请人
MOF 模板法制备钙钛矿 $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{Ni}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_3$ 及在非酶电化学传感器中的应用	王浩业
以 CO_2 为羧基源/可见光促进的功能化羧酸的合成反应研究	柏君雪
相态与 S 空位协同促进 MoSe_2 /硫化物的压电-光催化析氢研究	沈文静
氟正试剂在硫醚化合物选择性转化中的应用	胡倾月
ZIF-67 诱导生成 Co_3O_4 复合催化剂及其光催化 CO_2 还原性能研究	柯仪
基于超分子自组装的手性识别研究	马聪
面向电化学固氮制氨技术的高性能催化剂的开发	廖远秀