

关于同意江西省合成化学重点实验室和江西省聚合物微纳制造与器件重点实验室开放基金项目结题的通知

根据《江西省合成化学重点实验室开放基金管理条例》及《江西省聚合物微纳制造与器件重点实验室开放基金管理条例》管理要求，经项目负责人申请、重点实验室学术委员会评议、化学与材料学院党政联席会审议，同意《高石墨化氮掺杂多孔碳对钒离子电对的催化研究》等 32 个项目结题。项目清单见附件。



附件



序号	项目编号	项目名称	负责人	所在单位
1	JXSC202001	高石墨化氮掺杂多孔碳对钒离子电对的催化研究	何章兴	华北理工大学
2	JXSC202002	可见光促进的苯并吡喃类衍生物的不对称合成	王海峰	武汉工程大学
3	JXSC202006	金属基多孔功能材料光催化羧基化苯合成苯酚的性能研究	王 博	东华理工大学
4	JXSC202011	铈酰基硼酸盐光功能晶体材料的设计、合成与性能研究	燕春培	东华理工大学
5	JXSC202202	水杨酰肼衍生物的设计、合成及其对合成环碳酸酯的催化性能研究	吴丰田	东华理工大学
6	JXSC202203	基于分子模拟探寻 MOFs 多孔材料吸附 Xe 与 Kr 选择性转变的本质原因	徐珍珍	东华理工大学
7	JXSC202204	CsPbBr ₃ @MOF 复合材料的制备及其光催化醇选择性脱氢反应合成醛/酮化合物的研究	樊强文	东华理工大学
8	JXSC202205	具有近红外吸收的小分子受体材料的合成及光伏性能研究	李作佳	东华理工大学
9	JXSC202206	可见光与过渡金属协同催化短肽 C-H 键官能化	祝志强	东华理工大学
10	JXSC202207	纯有机共轭聚合物的合成及吸附/光催化还原协同移除铈酰离子性能研究	余峰涛	东华理工大学
11	JXSC202208	基于 CdS/CdSe 纳米晶体光催化诱导 C-S 键构建	朱海波	东华理工大学
12	JXSC202209	交联聚氨基酸生物基多孔碳合成及吸附性能研究	欧阳金波	东华理工大学
13	JXSC202210	磺酸共价有机框架材的制备及铈吸附性能的研究	冯雪风	东华理工大学
14	PMND202101	双重改性竹纤维及其复合材料对铈的在线吸附性能研究	于 涛	东华理工大学
15	PMND202102	电化学辅助聚偕胺肟功能化介孔碳对海水中铈的吸附性能的研究	袁定重	东华理工大学



16	PMND202103	含有胆碱基团的新型纤维素提铀材料的设计、制备及构效关系研究	柳玉辉	东华理工大学
17	PMND202104	可交联聚合物基有机发光 OLED 材料与发光器件研发	李作佳	东华理工大学
18	PMND202105	纤维素/蛭石复合薄膜材料的可控制备及海水提铀研究	任春溶	山东交通学院
19	PMND202106	抗附着型提铀材料的制备及其在海水提铀中的性能研究	刘婧媛	哈尔滨工程大学
20	PMND202107	高核簇基 MOFs 制备及其对铀的捕获与释放机制研究	崔春娜	宁德师范学院
21	PMND202108	NCC/NC@MoS ₂ 体系对铀的吸附研究	陈 巍	安徽农业大学
22	PMND202109	三维多腔黄麻纤维负载偕胺肟组装体的可控制备与铀吸附机制探究	张大伟	吉林化工学院
23	PMND202110	纤维素基纳米酶的制备及其在污染物降解方面的应用研究	彭 东	赣南师范大学
24	PMND202201	聚合物基活性炭掺杂结构调控及其超级电容器制备	金天翔	东华理工大学
25	PMND202203	仿生 D-A 共轭微孔聚合物的设计合成及净化放射性含铀废水性能研究	余峰涛	东华理工大学
26	PMND202204	探究 MOFs 中金属空位对于 Kr 和 Xe 吸附选择性的影响	徐珍珍	东华理工大学
27	PMND202205	基于有机改性纤维素凝胶的抗生物污染型铀吸附新材料的设计与制备	张云秀	东华理工大学
28	PMND202206	缺陷氮化硼(h-BN)的熔盐导向制备及其对关键裂片元素的高温吸附机理研究	王英财	东华理工大学
29	PMND202207	激光打印辅助成形技术制备高性能任意方向可拉伸微型水系锌离子电池	喻 能	东华理工大学
30	PMND202208	高比表面积多孔碳气凝胶三维材料对铀的强吸附性能研究	洪 卫	南昌大学
31	PMND202209	环境安全金属锂负极的仿生表面设计及离子传输机理研究	董 雷	西北工业大学
32	PMND202210	赤泥绿色制备壳核结构 Fe ₃ O ₄ 催化剂及其高温水煤气变换性能研究	钱彬彬	盐城师范学院