

2018 年度获批的上海市分子催化和功能材料重点实验室开放课题

	项目名称	申请人	单位
1	Synthesis and catalytic performances of Ni@Periodic Mesoporous Organosilicas (PMO) core-shell and yolk-shell catalysts for Methane Dry Reforming	Ahmed El-Toni Mohamed Ali El-Toni	King Abdullah for nanotechnology, King Saud University
2	镁负极在常规电解液中的可逆循环策略	李驰麟	上海硅酸盐研究所
3	水簇 $(\text{H}_2\text{O})_n (n=1 \sim 3)$ 在 HO_2 自由基大气化学反应中的催化机制研究	张田雷	陕西理工大学