

学院首页 学院概况 教学科研 师资力量 学院新闻 学院公告 本科教学 研究生教育 学生工作 就业信息 实验室管理

2016-2017学年度立项科研项目

发布时间：2018-05-18 浏览次数：31

序号	负责人	项目名称	项目级别	项目类别	资助经费(万元)
1	程国林	利用烯醇亚胺及其类似物构建含氮杂环化合物的研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	65
2	黄剑华	新型缺电子单元设计合成及其在非富勒烯有机光伏器件中的应用基础研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	20
3	骆耿耿	BODIPY为基元构筑稳定的非贵金属光化学分子器件及其光致产氢研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	14.1
4	谢水奋	贵金属纳米晶基于表面缺陷结构的控制合成及催化性能研究	省部级	福建省自然科学基金	25
5	范乐庆	过渡金属硫化物量子点/三维石墨烯复合电极材料的合成及其在柔性非对称超级电容器中的应用研究	省部级	福建省自然科学基金	4
6	高碧芬	Ag-基钙钛矿氧化物的表面晶相调控及其光催化性能	省部级	福建省自然科学基金	4
7	彭程	基于三维石墨烯为载体的高效钨基电催化剂的可控制备与性能研究	省部级	福建省自然科学基金	4
8	沈江珊	基于MOFs催化生荧反应的荧光传感及其成像应用研究	省部级	福建省自然科学基金	4
9	钱浩	氟/硅聚合物的设计合成及其对LED用PC光扩散板的阻燃、增韧的协同作用	省部级	福建省科技计划项目	40
10	全志龙	淀粉羧酸系高性能外加剂制备及其商砼和易性与保塑性的自洽研究	省部级	福建省科技计划项目	15
11	骆耿耿	参加中国化学学会第七届全国结构化学学术会议	其他类别	泉州市科协创新驱动助力工程人才培养项目	0.5
12	吴季怀	环境友好功能材料教育部工程研究中心	平台项目	高水平科技研发创新平台(省级)补助经费	30
13	陈丹青	石墨烯微片复合相变材料的制备及其在鞋服中的应用研究	市厅级	泉州市科技计划项目	8
14	李四中	石墨烯结构调控及其物性研究	市厅级	福建省中青年教育科研项目	2
15	罗小燕	氢键作用改善功能化离子液体碳捕集性能的研究	市厅级	福建省高校青年自然基金重点项目	5
16	黄剑华	硼-氮掺杂二维共轭 π 电子结构的合成及其在光伏器件中应用基础研究	校级	华侨大学中青年教师科技创新资助计划	40
17	于亚明	新型光电传感器的设计及其在分子识别方面的应用	校级	华侨大学中青年教师科技创新资助计划	40
18	罗小燕	新型氨基功能化离子液体的构建及其碳捕集行为的研究	校级	高层次人才科研启动费项目	10
19	杨乐	与科研课题相结合的材料化学实验教学模式探索实践	校级	实验教学改革与建设	0.5
20	钟丽娜	多元化材料表征相关实验课程教学	校级	实验教学改革与建设	0.5
21	范乐庆	IV-VII族配合物型铁磁性半导体材料的合成与性能研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	25
22	陈国华	连续胶黏剥离法制备石墨烯及其高分子原位复合材料的结构与性能研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	80
23	魏月琳	钙青铜的可控制备及在染料敏化太阳能电池中的应用研究	国家级	国家自然科学基金资助项目	25.0
24	兰章	钙钛矿/GIGS叠层太阳能电池研究	横向课题	企事业委托	3.0
25	兰章	钙钛矿/GIGS叠层太阳能电池研究	横向课题	企事业委托	4.0
26	陈国华	偏光薄膜研发	横向课题	企事业委托	20.0
27	陈国华	石墨烯基础改性设计研究	横向课题	企事业委托	8.0
28	吴季怀	国家自然科学基金重大研究计划《功能导向晶态材料的结构设计和可控制备》合作经费	横向课题	企事业委托	30.0
29	李四中	LED用高导热石墨/金属铝复合材料散热器制备工艺研究与开发	横向课题	企事业委托	5.0
30	陈国华	石墨烯在鞋材领域的应用	横向课题	企事业委托	50.0
31	吴文士	一种环保无毒无乙醇的水基增溶体系	横向课题	企事业委托	10.0

32	钱浩	高导电银浆的研究	横向课题	企事业委托	10.0
33	全志龙	淀粉基羧酸系高性能外加剂制备及其商 砼和易性与保坍性的自洽研究	横向课题	企事业委托	15.0
34	李明春	万佳鑫-华大产学研合作第一期	横向课题	企事业委托	150.0
35	陈国华	石墨烯的基础与应用研究	横向课题	企事业委托	100.0

地 址：福建省厦门市华侨大学材料科学与工程学院 邮编：361021 电 话：0592-6162225 Email：clxyxx@hqu.edu.cn
版权所有 1996-2012 华侨大学 闽ICP备05005476