|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **长沙理工大学材料学院研究生申请国家奖学金情况统计表** | | | | | | | | | | | | | |
| **姓名** | **年级** | **所学专业** | **论文、项目名称** | **刊物、项目、竞赛、专利或会议名称** | **发表、结题、参赛、会议时间** | **刊物、项目、竞赛、会议级别** | **第作者/参研人** | **获奖情况（交证书复印件或佐证材料）** | **平均成绩，本专业排名（含本专业总人数）** | **英语平均成绩、过级情况** | **参与学术会议和活动情况（时间、会议或活动名称）** | **是否担任干部** | **备注（是否有挂科、献血、义工活动等服务工作）** |
| **姚琦** | 15级 | 材料学 | Effects of Lithium-active manganese trioxide coating on the structural and electrochemical characteristics of LiNi0.5Co0.2Mn0.3O2 as cathode materials for Lithium ion battery | Journal of Alloys and Compounds, 650 (2015) 684-691, IF=3.014 | 2015年9月 | SCI，二区 | 第二作者（导师第一） | 湖南省第八届研究生创新论坛中获一等奖 | 85.3分 (5人) | 68分，四级 | 湖南省第八届研究生创新论坛新能源•新技术分论坛主讲人 | 无 | 无 |
| Effect of Al substitution sites on Li1-xAlx(Ni0.5Co0.2Mn0.3)1-yAlyO2 cathode materials for lithium ion batteries | Journal of Alloys and Compounds, 686 (2016) 30-37, IF=3.014 | 2016年5月 | SCI，二区 | 第二作者（导师第一） | 长沙理工大学第十一届博力学术论坛优胜奖 |
| 锂离子电池中空多孔纳米纺锤型NiCoxMn2-xO4负极材料的构建及性能调控 | 湖南省研究生科研创新项目（编号CX2016B420） | 2016年4月 | 省级项目 | 主持者 |  |