**201****7年江苏省光伏科学与技术国家重点实验室培育建设点**

**开放课题立项项目名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | 项目名称 | 申请人 | 申请人所在单位 | 资助经费（万元） |
| SKLPST 201701 | 新型钙钛矿电荷传输材料及界面修饰 | 范习浩 | 苏州丰积能源科技有限公司 | 2 |
| SKLPST 201702 | 有机无机杂化钙钛矿材料中热声子瓶颈效应产生机理以及潜在应用的探究 | 贾旭光 | 常州大学 | 2 |
| SKLPST 201703 | 碱性燃料电池用聚烯烃基电解质膜的制备与性能研究 | 韩娟娟 | 湖北师范大学 | 2 |
| SKLPST 201704 | 宽谱带荧光材料的设计与制备及在钙钛矿太阳电池中的应用 | 张克智 | 常州大学 | 2 |
| SKLPST 201705 | 基于石墨烯复合材料的制备及其电池性能研究 | 李燕 | 常州轻工职业技术学院 | 2 |
| SKLPST 201706 | 多晶PERC电池的光衰机理和解决方案的研究 | 袁召声 | 张家港协鑫集成科技有限公司 | 4 |