|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **滕彭彭****学号：BX1706002****专业：**材料加工工程**导师：**杨颖 教授**留学单位：**瑞典林雪平大学**留学时间：**2018年9月-2019年3月2019年9月-2020年9月  |  | | --- | | **研究方向** 钙钛矿薄膜的制备及其太阳能电池和发光二极管研究 | | **联系方式** 电话：13915985339 Email：pengpengteng@nuaa.edu.cn QQ/微信：13915985339 / tpplant | | **致谢** 感谢南京航空航天大学研究生院2018年06月博士生出国短期访学项目资助；感谢国家留学基金委员会201906830040项目资助（编号） | | |  | | --- | | **留学单位及合作导师**瑞典林雪平大学此次申请派往的林雪平大学是欧洲顶尖的综合大学之一，以创新而闻名欧洲，其材料科学研究也是世界顶尖的。FENG GAO教授 高峰教授目前担任瑞典林雪平大学物理、化学和生物系教授，博士生导师。高峰博士毕业于剑桥大学卡文迪许实验室Richard Friend（英国皇家科学院、工程学院两院院士）课题组。2013年获聘为欧盟玛丽-居里研究员，在林雪平大学与瑞典皇家科学院院士、诺贝尔物理学奖评选委员会主席Olle Inganas教授合作。 | | **联合培养/短期访学【择其一】研究工作**高性能钙钛矿发光二极管研究 目前所在课题组的钙钛矿近红外LED报道效率世界第一（21.6%），该工作发表于Nature Photonics。本人在此基础上进行了更深入的机理研究工作。同时组内蓝光钙钛矿LED也取得了突破性进展，本人也参与其中。 | | **联合培养/短期访学【择其一】期间取得成果** 两篇文章在撰写中 | | **留学生活及感悟**   瑞典的生活非常无聊，实验室是最欢乐的地方。    导师和学生之间的交流是平等的，人与人之间都非常的尊敬和友好。 | |