

南京大学2018年报考攻读博士学位研究生

专家推荐信

考生姓名: 李悦文

考生报考专业: 微电子学与固体电子学

推荐人姓名: 谢自力

推荐人职称: 教授级高级工程师

推荐人职务:

推荐人与考生关系:

推荐人工作单位(盖章):

推荐人联系电话: 13182861520

注:

1. 推荐人必须是教授（或相当）以上职称的专家，须加盖推荐人所在单位公章。
2. 此表由推荐人填写、装袋密封并签字后交由被推荐考生，被推荐考生本人不得查阅。

对考生思想品德、道德修养方面的介绍：

李悦文同学拥护中国共产党的领导，思想上要求上进，认真学习马列主义，毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”的思想，品行端正，尊敬师长、团结同学，为人诚恳，积极参加各项公益活动，有较强的社会责任感和正义感，在各项公益活动中表现较强的奉献精神和自我牺牲精神。该同学心理成熟、健康，有较强的自我心理调节能力。

对考生业务水平、外国语水平、科研能力的介绍：

该同学在校学习期间学习刻苦，具有扎实的基础理论知识和广泛的专业知识，英语水平达到国家六级，具有较强的听、说、读、写、译能力。该生本科期间主持了国家级大学生创新训练计划项目“石墨烯基 GaN 柔性 LED 技术”，以优秀结题；申请并获得了江苏省光电信息功能材料重点实验室开放课题资助项目并顺利结题。李悦文同学参加了实验室的部分国家级科研项目的实验工作，掌握了半导体材料生长和分析的实验技能，已具有独立分析问题和解决问题的能力，表现出较强的科研能力，并发表了相关学术论文和申请发明专利。

从该考生学习阶段和考生从事科研工作的情况看，该考生有无继续培养的前途，对考生报考博士生的意见：

李悦文同学于大二进入我院宽带隙半导体衬底材料研究组，学习半导体材料的生长和性质测试。在老师的指导下，勤学好问，大量调研文献，认真学习实验室各种仪器设备的使用，按时参加课题组学术讨论会并积极发言，很快进入实验研究工作。2015 年，申请并主持了国家级大学生创新训练计划项目“石墨烯基 GaN 柔性 LED 技术”，并在 2016 年以优秀结题。在此期间，申请并获得了我们江苏省光电信息功能材料重点实验室开放课题资助(石墨烯基纳米结构 GaN 柔性 LED 技术预研研究，经费 2 万元)并顺利结题。

李悦文同学以第一作者完成并发表核心期刊《半导体技术》论文“石墨烯上生长 GaN 纳米线”1 篇，以合作者身份发表 SCI 论文 1 篇、核心期刊论文 1 篇、申请发明专利 2 项。暑假期间，又独立完成并投稿核心期刊《无机化学学报》论文 1 篇，完成 5 项国家发明专利申请。

李悦文同学热爱科研，具有较强的学习和应用新知识的能力，学术成就突出，有进一步深造的潜力。

在此，我愿意推荐李悦文同学参加全校破格推免，愿她能顺利成为我校的直博研究生。

推荐人：谢自力
2017.9.3