

专家推荐信

尊敬的各位负责人：

您好！我是理学院张立副教授，现有我院马嘉怡同学申请学术特长生推免，特向您予以推荐！

该生在校期间，思想积极向上，有很强的政治觉悟，是一名优秀的大学生党员。学业上勤奋刻苦，学分积排名第 13 总共 72 人。曾获北京林业大学优秀学生二等奖学金，优秀学生干部等荣誉。该生的科研能力尤为突出且具有扎实的理论基础。曾作为第二负责人参加国家级大创项目并获得优秀结题，还以第一作者的身份发表了一篇 SCI 三区论文《*A Tree Crown Segmentation Approach for Unmanned Aerial Vehicle Remote Sensing Images on Field Programmable Gate Array (FPGA) Neural Network Accelerator*》，该研究创新性地实现低功耗实时树冠分割，既紧密贴合电子信息专业的技术核心，又为森林资源清查提供了高效的技术解决方案。她还曾以第三作者发表一篇机器学习相关 SCI 二区论文，以第四作者发表一篇图像处理 SCI 二区论文，这些电子信息专业领域的科研成果都充分展现出她优秀的科研能力。

在竞赛领域，马嘉怡同学同样展现出突出的专业硬实力。她凭借扎实的嵌入式开发能力，在电子信息领域极具认可度的“第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛”中，以个人赛形式斩获全国总决赛嵌入式设计与开发大学组国家级三等奖以及北京赛区一等奖，展现了她独立解决复杂技术问题的能力。她的数理基础牢靠，获得了全国部分地区大学生物理竞赛二等奖及北京市大学生数学竞赛三等奖。

此外，马嘉怡同学的多元校园经历进一步塑造了她的综合素养。作为院党建办公室主任与电子本科生党支部支委，她多次统筹策划院内活动。这种统筹协调、组织管理的能力，更能为其未来研究生阶段的团队科研、项目推进提供有力支撑。

综合来看，马嘉怡同学专业基础扎实，科研能力突出，动手能力强。我坚信，若能获得学术特长生资格，她定能取得更优异的成果。

推荐人签名：张立

2025 年 9 月 11 日

专家推荐信

尊敬的学术特长生推免专项选拔工作小组：

您好！我是理学院汪沛教授，马嘉怡同学是我院电子信息专业的优秀学子，我曾担任其《计算机组成原理》《单片机实习》课程的授课教师，我结合对其专业基础和科学能力的了解，郑重推荐马嘉怡同学参评。

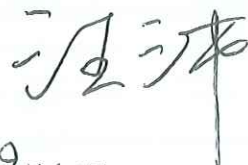
马嘉怡同学政治立场坚定、综合素质高，现在是一名中国共产党员，同时学习成绩优秀，学分积排名第13，总共72人，担任院党建办公室主任与电子本科生党支部支委，并多次组织策划院内活动，组织协调能力突出。在校期间，荣获奖项包括：北京林业大学优秀学生二等奖学金、优秀学生干部、北京林业大学“绿叶杯”辩论赛季军以及半决赛最佳辩手。

同时，马嘉怡同学还具有扎实的理论基础和优秀的科研能力。她以排名第二深度参与国家级大创项目《基于实例分割的遥感树种分类和林地生物量监测》，凭借严谨的科研态度与高效的执行能力，推动项目最终以“优秀”圆满结题，并第一作者发表一篇SCI三区论文。该论文创新性地将树冠分割与边缘计算结合，用电子信息专业技术解决林业难题，充分体现了她优秀的科研思维、创新意识与成果转化能力和出众的科研素养。

在专业竞赛领域，马嘉怡同学也获得多项竞赛奖项。她参与电子信息领域公认的权威赛事——“第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛”嵌入式开发方向，凭借扎实的技术储备与独立解题能力，获得国家级三等奖；她还钻研数理知识，获得全国部分地区大学生物理竞赛二等奖，以及北京市大学生数学竞赛三等奖。这些奖项充分展现了马嘉怡同学在专业知识和实践上的积累、探索与创新。

综上，马嘉怡同学政治立场坚定，科研素养优秀，实践能力强，综合素质高。我推荐其参与学术特长生推免选拔！

推荐人签名：



2015 年 9 月 10 日

专家推荐信

尊敬的学术特长生推免相关负责人：

您好！我是理学院贾鹏霄副教授，马嘉怡同学是我院电子信息专业的优秀学子，我曾担任其《VC++程序设计》课程的授课教师，该生在课上认真听讲，主动发问，成绩优秀，积极进取，给我留下了很深的印象，特向您推荐。

该生思想觉悟高，是一名中共党员，学习成绩优秀，学分积比例为18%，曾获北京林业大学优秀学生二等奖学金，优秀学生干部等荣誉。该生意志顽强，遇到问题积极应对，面对失败不放弃，善于发现问题，总结问题。科研方面，该生以第二负责人参与国家级大创项目，负责数据处理，代码编写，论文撰写等，最终获得“优秀”结题，并以第一作者的身份发表了一篇SCI三区论文，该研究突破地面高性能计算具有延迟性的痛点，创新性地实现无人机实时树冠分割，不仅展现了她的学术成果落地能力，更凸显对电子信息专业“嵌入式开发、硬件加速”等核心技术的掌握。她参与多项研究，并分别以第三作者发表SCI二区论文一篇，以第四作者发表SCI二区论文一篇，且均聚焦电子信息专业技术。

专业竞赛中，马嘉怡同学以嵌入式开发为核心，参与电子信息领域权威的“第十六届蓝桥杯（嵌入式赛道）”。该赛事侧重独立解题能力，最终斩获国家级三等奖，印证了其独立攻克技术难题的科研潜质。此外，她还获得了全国部分地区大学生物理竞赛二等奖、北京市大学生数学竞赛三等奖等奖项。

综合素质上，她亦表现突出：代表学院获北京林业大学“绿叶杯”辩论赛季军及“半决赛最佳辩手”，其逻辑思辨与表达能力，可支撑学术论文撰写与成果汇报；担任院党建办公室主任、党支部支委期间，统筹多场院内活动，组织协调能力能为研究生阶段团队科研、资源对接提供保障，形成对学术能力的有效补充。

综上，马嘉怡同学兼具学术硬实力、竞赛攻坚能力与综合素养，且能实现多能力协同赋能学术研究。我推荐其参与学术特长生推免选拔。

推荐人签名：

贾鹏霄

2025 年 9 月 12 日