

# 专家推荐信

推荐人姓名: 刘军、游彬、赵文生 推荐人职称: 教授  
推荐人研究领域: 射频 EDA 推荐人工作单位: 杭州电子科技大学  
报考人姓名: 马祎浩 报考专业: 电子科学与技术

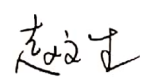
现有电子信息学院本科生马祎浩(学号: 19041621), 拟申请杭州电子科技大学电子信息学院电子科学与技术专业本硕博一体化培养。该生品学兼优、德智体全面发展, 大学三年课程绩点加权平均分为 4.23 (满分 5.0), 专业排名 35/319, 曾获校级二等奖学金三次, 校级三等奖学金两次, 校级三好学生一次。在大大二期间, 担任了 19040316 班和 19041814 班班长, 两次获得学生工作奖和一次校级优秀学生干部称号。该生热心公益, 在大学期间多次参与新生体检、老兵慰问等志愿者活动。

在科研能力方面, 马祎浩同学表现出对科研命题强烈的好奇心、对问题敏锐的洞察力和对知识优秀的归纳能力。该生于大一下学期进入实验室开展研究, 于同年 9-10 月自主学习并掌握 Matlab-HFSS 联合仿真方法, 参与了中国电子技术第五十五所的三维异质集成批量建模项目。自 2020 年 11 月起从事可重构频率选择表面的结构设计, 培养了独立思考和解决问题、以及团队协作沟通的能力。

目前已经取得了一定成果: 以第一作者身份在 IEEE Transactions on Antennas and Propagation (中科院二区 Top 期刊) 发表了论文“Design of Dual-Band Frequency-Selective Surfaces with independent tunability”; 以第一发明人身份申请了发明专利“一种 FSS 单元、双频点单独可调 FSS”, 并于 2022 年 6 月授权; 以第一作者身份在中国天线年会(宁波)发表题为“双频带单独可调频率选择表面”的学术论文, 并作口头报告。

2021 年 11 月起, 马祎浩同学开展了三维异质集成片上无源器件的研究和设计, 目前对中电科 55/58 所工艺均有了解, 在 2022 年 8 月中旬设计了两款带通滤波器, 已投片中电科 58 所工艺线, 积累了相关设计、测试经验。

综上, 马祎浩同学拥有优秀的自主学习能力、独立思考能力和沟通统筹能力, 具有较大的发展潜力和培养前途, 特推荐其进行本硕博一体化培养深造!

推荐人签字:    2022 年 9 月 9 日

