

B1

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	董浩然	专业班级	安全 1701 班
专 家 姓 名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专 家 职 称	教授	专家职务	无
学 术 专 长	公共安全与应急管理、科技政策与创新管理、项目投资及管理	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

我担任了该同学本科期间《机电安全工程》课程的任课教师，在授课期间，该同学上课认真听讲，积极回答问题，该生具有较为扎实的专业基础知识以及独立思考的能力。在个人品质方面，该同学为人正直、待人真诚、乐于助人，做事踏实、具有责任心。

该生成绩优秀，多次获得奖学金和荣誉称号，一次性通过大学生英语四、六级考试，具有良好的英文听说读写能力。该生积极参与社团活动和志愿服务，认真履行工作职责，有较强沟通能力及团队协作精神。

此外，该生也积极参加各种实践项目与比赛，大一学年参加了第四届全国高校安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛获得三等奖，大二和大三学年参加了学校自主创新基金本科生项目和国家级大学生创新训练项目，其中国家级大学生创新训练项目结题优秀。此外，该生在大三学年以第一作者在《Polymers for Advanced Technologies》发表了一篇 SCI 论文，论文已被 Web of Science 收录。

鉴于董浩然同学的优秀表现与良好的科研潜质，故予以推荐免试研究生，希望审核通过。

教授签名：

时 间： 2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	董浩然	专业班级	安全 1701 班
专家姓名	李开源	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	各类材料热解燃烧的理论与模化、水喷淋灭火特性、消防性能化设计	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试研究生的意见：

董浩然同学思想端正、品行良好、性格开朗、善于与他人交谈，乐于助人，数次获得奖学金以及“校三好学生”、“校优秀学生干部”等荣誉称号，具有较为扎实的专业基础知识以及独立思考的能力。

该生科研兴趣浓厚，具有独立从事科研的能力。该生作为 2019 年“国家级大学生创新训练项目”《基于超分子组装技术的新型聚磷酸铵阻燃剂的设计》的核心研究骨干，参与项目申报、实验研究、论文撰写、结题等环节，具备良好的科研能力、创新精神及团队意识，具有较高的科研潜力。

该同学具有较强的英文听说读写能力，四、六级成绩分别为 597 分和 523 分。该同学积极利用课余时间阅读大量中英文文献，参与大创项目研究工作，并以第一作者在《Polymers for Advanced Technologies》(JCR Q2 区)发表 SCI 收录论文（论文已被 Web of Science 收录）。在课程学习和科研项目的训练中，锻炼了该同学的科研能力，为以后研究生阶段的科研与学习打下坚实基础。同时，与其接触和交流过程中，发现该同学在思想方面积极向上，性格谦逊、尊敬师长、学业上勤奋刻苦，工作认真细致，对科研抱着很大的热忱。

综上所述，该同学具有较高的培养潜能。故予以推荐，希望审核通过。

教授签名：李开源

时间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	董浩然	专 业 班 级	安全 1701 班
专 家 姓 名	陈先锋	工 作 单 位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	副院长
学 术 专 长	工业安全与消防、防火防爆技术、公共安全风险评价	与 学 生 关 系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

我担任了该同学本科阶段《爆破工程》课程的任课教师，在课程授课期间，我发现该生有扎实的专业知识，并能灵活运用所学的基本理论知识，自主学习能力强，善于接受新生事物，思维敏捷，勤于思考。在实践课程过程中，该同学表现出良好的团队意识，团结小组成员，具有较强的动手能力，并积极帮助小组其他同学完成实验。

除了学习专业基础知识外，该生还积极参加了学校自主创新基金本科生项目和国家级大学生创新训练项目，利用课余时间完成实验，并以第一作者在《Polymers for Advanced Technologies》发表了 SCI 论文，且论文已被 Web of Science 收录。通过参加科研竞赛，该生不仅学到了相关理论知识，而且培养出了对待科研应有的严谨、踏实的专业素质。

在其接触和交流过程中，发现该生不仅学习态度端正、善于交流，有良好的总结分析能力和语言表达能力，思维活跃，想法独到，而且具有良好的个人素质修养，尊敬师长、为人诚实正直。该同学英语水平较好，分别以 597 分和 523 分顺利通过了英语四、六级考试，英语阅读与写作能力较强。

综上所述，该同学综合表现优异，对科研有浓厚的兴趣，有相当好的科研潜质和培养前景，故予以推荐，希望审核通过！

教授签名：

时 间： 2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	齐聪睿	专 业 班 级	安全 1701
专 家 姓 名	陈先锋	工 作 单 位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	副院长
学 术 专 长	工业安全与消防；防火防爆技术；公共安全风险评价	与 学 生 关 系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

我担任齐聪睿同学本科阶段核心课程《爆破工程》的任课老师，在与其接触和交流的过程中，发现该同学上课时能够认真听讲，对于一些问题有自己的思考。在课程学习中，能够与同学进行良好的沟通，表现出较强的团队合作能力。在日常生活学习中，该同学勤奋努力，踏实认真，严于律己，待人和善。

该同学作为2019年“国家级大学生创新训练项目”《基于超分子组装技术的新型聚磷酸铵阻燃剂的设计》的项目负责人，参与项目申报、实验研究、论文撰写、结题等环节。从项目实施过程来看，该同学具有良好的科研能力和团队意识，在科研方面能够不断进步。

该同学具有良好的英文听说读写能力，通过了英语四、六级考试。以第一作者在《Polymers For Advanced Technologies》(JCR Q2区)发表SCI收录论文（论文已被Web of Science收录），在本科生阶段积累的经验为研究生阶段的科研打下坚实的基础。

综上所述，该同学符合推免条件，具有较高的培养潜能，故推荐该同学参加2021年研究生推免，望请审核通过！

教授签名：

时 间： 2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	齐聪睿	专业班级	安全 1701
专家姓名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	公共安全与应急管理；科技政策与创新管理；项目投资及管理	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

我担任齐聪睿同学本科课程《机电安全工程》的任课老师。在课程授课期间，该同学上课认真听讲，积极回答问题。在思想方面积极向上，遵纪守法，性格谦逊，尊敬师长，努力勤奋，认真细致。

在科研方面，该生作为 2019 年“国家级大学生创新训练项目”《基于超分子组装技术的新型聚磷酸铵阻燃剂的设计》的项目负责人，经过一年的时间，该项目已优秀结题。除此之外，该生具有较强的英语听说读写能力，顺利通过了英语四、六级考试。该同学掌握查阅与管理中英文文献的方法，并以第一作者在《Polymers for Advanced Technologies》(JCR Q2 区)发表 SCI 收录论文（论文已被 Web of Science 收录）。在课程学习和科研项目的训练中，锻炼了该生的科研能力，为以后研究生阶段的科研和学习做好了铺垫。

综上所述，该同学具有较高的培养潜能，并取得一定的科研成果，特此推荐其参加 2021 年研究生推免，望请审核通过！

教授签名：

时间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	齐聪睿	专业班级	安全 1701
专家姓名	李开源	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	各类材料热解燃烧的理论与模化；水喷淋灭火特性；消防性能化设计	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

齐聪睿同学具有扎实的专业知识基础，在和老师交流的过程中，尊敬师长，待人谦逊。他一直以很高的标准严格要求自己，积极向优秀的人学习和靠拢，有着明确的目标和理想。

此外，他也积极参加各种实践项目和比赛，例如安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛等，同时还参加了 2019 年国家级大学生创新训练项目，目前项目已优秀结题。他在项目中担任负责人，负责项目申报、实验开展、论文撰写、结题等工作。

该生也具有较强的英语听说读写能力，顺利通过了英语四、六级考试。该同学掌握查阅与管理中英文文献的方法，并以第一作者在《Polymers for Advanced Technologies》(JCR Q2 区)发表 SCI 收录论文（论文已被 Web of Science 收录）。科研项目和比赛的训练锻炼了该生的科研能力，为其以后研究生阶段的科研和学习做好了铺垫。

鉴于该同学在各方面表现优秀，特此推荐该生参加 2021 年研究生推免！

教授签名：李开源

时间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	王凡	专 业 班 级	安全工程 1701
专 家 姓 名	李开源	工 作 单 位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	无
学 术 专 长	各类材料热解燃烧的理论与模化、水喷淋灭火特性、消防性能化设计	与 学 生 关 系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

本人是该同学安全工程专业课老师，对该生的日常表现有一定的了解。该生政治立场坚定，坚决拥护中国共产党的领导，具有较高的思想觉悟。该生有良好的道德品质，尊敬师长，团结同学，诚实守信，在学业方面，学习目的明确，具有较强学习能力，实验动手能力强，且吃苦耐劳。

该生学习认真，工作刻苦，成绩优秀，GPA为3.997，专业排名第四名，专业基础知识扎实，2018至2019学年，获得“国家励志奖学金”，并获得“校三好学生”、“优秀社团干部”等荣誉称号。该生已经通过了国家英语四、六级考试，具有良好的听说读写能力，具备阅读英文文献和撰写英文论文的能力。该生还参加了全国大学生英语竞赛，并获得“全国大学生英语竞赛三等奖”。

该生积极参加专业领域内的各项比赛并取得较为优异成绩。在大二期间参加安全专业实践作品大赛，担任《基于生命三角理论的室内地震应急防护结构》项目负责人，带领组员进行软件模拟、实物制作，并完成模拟实验；大三期间参加安全专业实践作品大赛，作为《基于渗漏边界自动判识系统管道检漏机器人》项目的研究骨干，参与机器人的控制系统设计研究、实物制作与模拟实验，获全国二等奖。

该生学习勤奋刻苦，取得了优异的成绩，具有扎实的专业知识、技能以及较强的学习能力；该生积极参加学科竞赛，具有较强的创新能力、团队协作能力以及沟通组织能力。该生对于未来的科研工作有很大的决心和信心，进取心强，具有进一步学习和深造的强烈愿望。

鉴于该生较为优异的综合能力和素质，该生具有从事科研工作的潜力，特此推荐其免试攻读硕士研究生。

教授签名：李开源

时 间：2020年9月22日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	王凡	专业班级	安全工程 1701
专家姓名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	公共安全与应急管理, 科技政策与创新管理, 项目投资及管理	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

在 2019-2020 学年, 本人担任该生《机电安全工程》课程授课教师, 与该生接触过程中发现, 该同学坚决拥护中国共产党的领导, 政治立场坚定, 思想上积极要求上进, 关心国家大事, 关注时事动态, 注重提高政治理论素质和水平。

该生有扎实的专业知识, 并能灵活运用所学的基本理论知识, 自主学习能力强, 善于接受新生事物, 思维敏捷, 勤于思考, 能够虚心接受各方面的意见但又不失自己独立思考的能力。

该生勤奋努力, 踏实认真, 成绩优秀, GPA 为 3.997, 专业排名前 9%, 专业基础知识扎实, 2018 至 2019 学年, 获得“国家励志奖学金”, 并获得“校三好学生”、“优秀社团干部”等荣誉称号。该生已经通过了国家英语四、六级考试, 具有良好的听说读写能力, 具备阅读英文文献和撰写英文论文的能力。该生还参加了全国大学生英语竞赛, 并获得“全国大学生英语竞赛三等奖”。

该生还积极参加专业领域内的各项比赛并取得较为优异成绩。在大二期间参加安全专业实践作品大赛, 担任《基于生命三角理论的室内地震应急防护结构》项目负责人, 带领组员进行软件模拟、实物制作, 并完成模拟实验; 大三期间参加安全专业实践作品大赛, 作为《基于渗漏边界自动判识系统管道检漏机器人》项目的研发骨干, 参与机器人的控制系统设计研究、实物制作与模拟实验, 获省级二等奖。

鉴于该生较为优异的综合能力和素质, 该生具有从事科研工作的潜力, 特此推荐其免试攻读硕士研究生。

教授签名:

时间: 2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	王凡	专业班级	安全工程 1701
专家姓名	陈先锋	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	副院长
学术专长	工业安全与消防；防火防爆技术；公共安全风险评价；	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

在 2019-2020 学年，本人担任该生《爆破工程》课程授课教师。从专业课的学习情况看，该同学具有踏实严谨的态度、勤奋好学，动手能力强。通过与该生进行专业课交流可以看出该生思想品德好，尊敬师长、团结同学，待人礼貌，为人诚恳，对个人的人生理想和发展目标，有相对明确的认识和定位。

该生学习刻苦，勤勉努力，成绩优秀，GPA 为 3.997，专业排名第四名，专业基础知识扎实，2018 至 2019 学年，获得“国家励志奖学金”，并获得“校三好学生”、“优秀社团干部”等荣誉称号。该生具备良好的英语听说读写能力，一次性通过了国家英语四、六级考试，并且获得“全国大学生英语竞赛”三等奖。

该生积极参加学科竞赛，具有较强的创新精神。该生曾带领团队参加安全专业实践作品大赛，并担任项目负责人；曾参加全国大学生节能减排大赛，担任项目的研究骨干，与团队努力钻研并获得校二等奖；大三期间参加安全专业实践作品大赛，作为《基于渗漏边界自动判识系统管道检漏机器人》项目的研究骨干，参与机器人的控制系统设计研究、实物制作与模拟实验，获全国二等奖。

该生对该生学习刻苦认真，取得了优异的成绩，掌握了本领域的专业知识和技能，具有较强的学习能力；该生积极参加学科竞赛，具有较强的创新创业精神、团队协作能力以及沟通组织能力，对待科研具有较大的热情，有志于进一步从事科研工作。

鉴于该生的综合能力和素质，该生具有继续从事科研工作的优秀潜力，本人特推荐该同学免试攻读硕士研究生。

教授签名：

时间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	杨嘉乐	专 业 班 级	安全工程 安全 1701
专 家 姓 名	李开源	工 作 单 位	武汉理工大学安全科学与 应急管理学院
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	无
学 术 专 长	建筑消防工程 安全工程与 科学等	与 学 生 关 系	指导老师、任课老师

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

杨嘉乐同学是安全科学与应急管理学院安全 1701 班学生，本人曾给该班部分学生指导过“全国高校安全科学与工程大学生实践与创新作品大赛”，该同学向我请教过相关专业问题，在交流过程中，该同学思维活跃，善于提出新的观点，不拘泥于书本知识，敢于创新，这给他的科研道路奠定了坚实的基础。

该同学热衷科研，学术态度严谨，在校期间参加了多项大型竞赛，也多次在专业老师的指导下接触交叉学科的项目研究，在竞赛和项目实践中，与其他学科专业的同学互相帮助，互相学习，具备良好的团队合作意识，创新能力强。该同学平时积极查阅与专业相关的学术文献，学习专业著作，具有良好的专业素养。

杨嘉乐同学具有继续培养深造的潜力，特此推荐该同学免试攻读硕士研究生。

教授签名：李开源

时 间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	杨嘉乐	专业班级	安全工程 安全 1701
专家姓名	陈先锋	工作单位	武汉理工大学安全科学与 应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	副院长
学术专长	工业安全与消防；防火防爆 技术；公共安全风险评价等	与学生关系	指导老师、任课老师

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

兹有本院安全 1701 班杨嘉乐同学，该同学现任班级组织委员以及副班长，热心为班级同学服务，专业课成绩优异，有扎实的专业知识基础。

杨嘉乐同学热衷学术研究，科研态度严谨，作为负责人带领团队参加了本人指导的国家级大学生创新创业训练项目“基于物联网技术的危化品运输监控与预警系统开发”。在与该生就“危化品运输监控与预警系统开发”问题的交流过程中，可以发现，该生思维活跃，能提出一定深度的问题，同时其总结分析能力和文字表达能力极强。依托于该项目，杨嘉乐同学作为第一作者在《武汉理工大学学报(信息与管理工程版)》上发表了《基于物联网的危化品运输监控预警系统研究》论文一篇，可以看出该同学的科研素质和能力得到了较大的提升，而且在项目研究过程中思路明确，坚定执着，善于沟通交流，乐于助人，能与团队成员进行良好高效地沟通与合作。

该同学具有继续深造的潜力，特此推荐该同学免试攻读硕士研究生。

教授签名：

时间：2020 年 9 月 20 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	杨嘉乐	专业班级	安全工程 安全 1701
专家姓名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与 应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	公共安全与应急管理，科技 政策与创新管理，项目投资 及管理等	与学生关系	任课老师

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

杨嘉乐同学是我所承担的 2019-2020 学年第二学期专业课“机电安全工程”这门课的学生，该生学习刻苦，勤于思考，有良好的学习方法和学习品质，专业成绩优秀，为他今后更专业化的学习打下了坚实的基础！

在专业学习的同时，该同学努力提高思想政治觉悟，认真学习党的相关理论，不断提高自身政治素养，严于律己，表现优异。该同学有明确的奋斗目标，坚定执着，从不轻言放弃。

杨嘉乐同学校内实践经验丰富，曾作为主要成员参加了“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”，荣获校二等奖，在赛事准备过程中，经常提出一些富有深度的问题，也积极与团队成员交流，通过该赛事的锻炼，在文献检索和材料撰写方面的能力得到了显著地提高。

杨嘉乐同学有继续培养深造的潜力，我相信他一定能出色的完成研究生阶段的学习和科研工作，特此推荐该同学免试攻读硕士研究生。

教授签名：

时间：2020 年 9 月 22 日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	周龙夏娣	专业班级	安全 1701
专家姓名	陈先锋	工作单位	安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	副院长
学术专长	工业安全与消防、防火防爆技术、公共安全风险评价	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

本人曾是周龙夏娣同学《爆破工程》课程的老师，在与该生课内和课外的互动中，对其印象极为深刻。该同学在思想上积极要求上进，各方面严格要求自己，已经成为一名共产党员，并荣获校优秀共产党员称号；该生为人诚恳，尊敬师长，团结同学，具有良好的思想道德素养；还积极参加各项公益活动，曾作为第七届世界军人运动会志愿者为赛事服务，表现出较强的奉献精神。

该生有较强的进取心，学习刻苦，善于思考，成绩优秀，具有扎实的基础理论知识和分析问题的能力，实践动手能力也很强，参加过例如节能减排、互联网+、数学建模等赛事，也获得一些奖励和比赛的经验。

该生还是安全科学与应急管理学院的学生会部长，曾被评为优秀学生会干部，有较强的集体荣誉感和较强的组织能力，得到老师和同学一致好评。

鉴于该生的综合素质和能力，特此推荐其免试攻读硕士研究生。

教授签名：

时间：2020年9月22日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	周龙夏娣	专业班级	安全 1701
专家姓名	庄越	工作单位	安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	公共安全与应急管理、科技政策与创新管理、项目投资及管理	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

作为周龙夏娣同学在安全工程本科生阶段的机电安全专业课老师，我和该生有过较多的接触，周龙夏娣同学在学习上有较强的能力，学习成绩较为优异；她善于思考，发现问题的能力也很强，遇到问题会积极想办法去解决；她对待老师和同学都很真诚、有礼貌，做事很踏实，有较强的责任心。

该生在科研竞赛方面表现出浓厚的兴趣，曾自主参加过多项赛事，也获得一些奖项，在科研方面有较大的热情，在准备课题和比赛的过程中阅读了很多文献，比较善于总结归纳，能把所了解的创新点与自己的思路相结合，更好研究课题。同时由于该生曾在学生会和社团工作过，所以有较强的团队合作能力，也作为负责人组织过活动，所以能够在老师和团队之间建立高效的沟通与合作。

鉴于该生的优秀表现和较好的科研潜质，特此推荐其免试攻读硕士研究生，希望其取得更大的进步和提升。

教授签名：

时间：2020年9月22日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学 生 姓 名	周龙夏娣	专 业 班 级	安全 1701
专 家 姓 名	李开源	工 作 单 位	安全科学与应急管理学院
专 家 职 称	教授	专 家 职 务	无
学 术 专 长	各类材料热解燃烧的理论与 模化、水喷淋灭火特性、消 防性能化设计	与 学 生 关 系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

我是周龙夏娣同学的专业课授课老师，通过经常的接触，对该生了解较多。该生热爱中国共产党，拥护党的领导，思想觉悟较高，已发展为中国共产党员，且获得校优秀共产党员称号。在校期间，乐于组织参与学院班级团体活动，工作认真负责，表现较为出色。

该生在大学期间，努力学习各种课程，并取得较好的成绩，获得过三好学生，优秀学生会干部和多次学习奖学金，对本专业有着浓厚的兴趣，在科研竞赛方面，该生参与度较高，她在 APMCM 数学建模比赛中自学了 matlab 软件，提出简化题目中的职业类别和考虑就业春、秋招的想法，同队友一起用多元回归分析、周期函数顺利完成题目问题的解答；在节能减排比赛中达到校级立项，并获得 5 千的资金支持，通过线上和线下问卷调查并走访武汉市武昌区的各大酒店，结合 origin、spss 等软件完成分析，并设计出替换酒店一次性牙膏的包装盒，达到减少排放的目标；她在互联网+的比赛中学到了更多关于信息、金融和财务方面的知识，也了解了知识图谱、区块链、供给侧改革等知识，对于课题的研究更能多方面考虑。

鉴于该生的优秀表现和较好的科研潜质，特此推荐其免试攻读硕士研究生。

教授签名：李开源

时 间：2020 年 9 月 22 日

B2

(4) -1

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

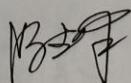
学生姓名	姚瑶	专业班级	安全 1701 班
专家姓名	陈先锋	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	副院长
学术专长	工业安全与消防；防火防爆技术；公共安全风险评价	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

该生自入学以来就从事班级负责人、班长、学生会主席等多方面的学生工作，且表现优异，曾获“校优秀学生干部”“五四先进个人”等荣誉称号，其任职班长期间，所在班级获得过“校标兵班集体”“校优秀团支部”等荣誉称号。与此同时，其也能兼顾学习，做到学习不掉队，成绩位于专业中上游。在学习期间，其积极参加各种科研项目及文体比赛，曾获“节能减排”校二等奖等多个比赛奖项。该生性格开朗，有良好的沟通能力，学生任职期间能够成为师生间的沟通桥梁；对人待物友好细心，能注意到身边同学的情绪变化，并进行调节和沟通；做事效率较高且具有良好的应变能力，遇到问题不急不躁，从容应对。

综上，我认为该生符合免试研究生的推荐条件，并极力推荐该同学。

教授签名：



时间：2020年9月20日

(4) - 2

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	姚瑶	专业班级	安全 1701 班
专家姓名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	公共安全与应急管理；科技政策与创新管理；项目投资及管理	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

该同学自入学以来从事过班长、学生会部门部长、学生会主席等多方面的工作，并创建和组织了“红细胞志愿服务队”，与武汉市血液中心一起完成过多个志愿服务活动，由于其表现优异，曾获得多个校、院级荣誉称号，其任职班长期间，所在班级也获得了“校标兵班集体”“校优秀团支部”等荣誉称号。与此同时，其也能兼顾学习，成绩位于专业中上游，获得过“院三好学生”的荣誉称号。在学习期间，其积极参加各类科研项目，曾获“节能减排”校二等奖等多个比赛奖项。该生性格外向开朗，有良好的沟通能力和组织能力，能够维持师生间的交流沟通；对人待物友好细心，能及时发现班级同学的非正常状态，并进行调节和沟通；做事效率较高且具有良好的应变能力，遇到问题从容应对。

综上，我认为该生符合免试研究生的推荐条件，并推荐该同学。

教授签名：

时间：2020 年 9 月 22 日

(4)-3

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	姚瑶	专业班级	安全 1701 班
专家姓名	李开源	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	各类材料热解燃烧的理论与模化；水喷淋灭火特性；消防性能化设计	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

该生性格外向开朗，对待同学友好细心，能及时观察班级同学的状态，并进行调节和沟通，做事效率较高且具有良好的沟通组织能力及应变能力，遇到问题从容应对。且该同学自入学以来从事过班长、学生会部门部长、学生会主席等多方面的工作，并创建和组织了“红细胞志愿服务队”，与武汉市血液中心一起完成过多个志愿服务活动，由于其表现优异，曾获得多个校、院级荣誉称号，其任职班长期间，所在班级也获得了“校标兵班集体”“校优秀团支部”等荣誉称号。与此同时，其也能兼顾学习，成绩位于专业中上游，获得过“院三好学生”等荣誉称号。在学习期间，其积极参加各类科研项目，曾获“节能减排”校二等奖等多个比赛奖项。

综上，我认为该生符合免试研究生的推荐条件，并推荐该同学。

教授签名：李开源

时间：2020年9月22日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	罗文杰	专业班级	安全 1701
专家姓名	庄越	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	武汉理工大学安全科学与应急管理学院公共安全与应急管理系主任
学术专长	公共安全与应急管理；科技政策与创新管理；项目投资及管理	与学生关系	师生

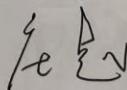
对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

本人是罗文杰同学《机电安全工程》专业课程的老师，在与该生的课堂互动中对其印象较深。该生在校期间严格要求自己，自觉遵守国家法规及校纪校规，没有受到过任何处分。生活朴实，乐观向上，积极进取，与人相处关系融洽。学习刻苦认真，专业知识过硬，已通过全国大学英语四级。

在科研竞赛方面，该生参与性较高，自主参与过多项赛事，也获得了一些奖项，在科研方向有较大的热情，擅长于归纳总结。同时，作为院团委及班级干部，该生对工作认真负责，有较强的组织、管理、分析问题和解决问题的能力。

鉴于该生的综合素质和能力，特此推荐其免试攻读研究生硕士。

教授签名：



时间：2020年9月22日

() - 2

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	罗文杰	专业班级	安全 1701
专家姓名	陈先锋	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	武汉理工大学安全科学与应急管理学院副院长
学术专长	工业安全与消防；防火防爆技术；公共安全风险评价	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

本人曾是罗文杰同学《爆破工程》课程的老师，课程期间与该生有较多的沟通与联系。该生在校期间严格要求自己，自觉遵守国家法规及校纪校规，没有受到过任何处分。生活朴实，乐观向上，积极进取，与人相处关系融洽。学习刻苦认真，专业知识过硬，已通过全国大学英语四级。

在科研竞赛方面，该生参与性较高，自主参与过多项赛事，也获得了一些奖项，在科研方向有较大的热情，擅长于归纳总结。同时，作为院团委及班级干部，该生对工作认真负责，有较强的组织、管理、分析问题和解决问题的能力。

鉴于该生的综合素质和能力，特此推荐其免试攻读研究生硕士。

教授签名：

时间：2020年9月22日

武汉理工大学推荐免试生教授推荐书

学生姓名	罗文杰	专业班级	安全 1701
专家姓名	李开源	工作单位	武汉理工大学安全科学与应急管理学院
专家职称	教授	专家职务	无
学术专长	各类材料热解燃烧的理论与模化；水喷淋灭火特性；消防性能化设计	与学生关系	师生

对学生思想品德、业务水平、外国语水平、科研能力的评价及推荐免试硕士研究生的意见：

本人是罗文杰同学专业授课的老师，通过课堂及课下接触，对该生了解较多。该生在校期间严格要求自己，自觉遵守国家法规及校纪校规，没有受到过任何处分。生活朴实，乐观向上，积极进取，与人相处关系融洽。学习刻苦认真，专业知识过硬，已通过全国大学英语四级。

在科研竞赛方面，该生参与性较高，自主参与过多项赛事，也获得了一些奖项，在科研方向有较大的热情，擅长于归纳总结。同时，作为院团委及班级干部，该生对工作认真负责，有较强的组织、管理、分析问题和解决问题的能力。

鉴于该生的综合素质和能力，特此推荐其免试攻读研究生硕士。

教授签名：李开源

时间：2020年9月22日