

# 中国地质大学(武汉)2021 年研招校园开放日

## 个人简历

申请人基本情况	姓 名	常文瀚		性别	男	申请人 免冠近照
	身份证号	120109200005306516				
	所在学校	中国地质大学(武汉)(计算机学院)				
	学校类别	<input type="checkbox"/> 985 学校 <input checked="" type="checkbox"/> 211 学校 <input type="checkbox"/> 其他				
	所在院系及专业	计算机科学与技术				
	专业类别	<input type="checkbox"/> 国家重点学科 <input checked="" type="checkbox"/> 省级重点学科 <input type="checkbox"/> 其它				
	外语水平	CET4_525_分      CET6_498_分      其他_____				
	通讯地址	湖北省武汉市洪山区左岭街道未来三路锦程街 68 号中国地质大学未来城校区			邮编	430070
	电子邮箱	chang_wh@foxmail.com			联系电话	固话：无 手机：13672173424
主要学习和兼职经历	学习起止时间		学习或工作单位名称		担任职务	
	2015 年 9 月 1 日- 2018 年 7 月 1 日		天津市滨海新区大港油田 实验中学		团支书	
	2018 年 9 月 2 日至今		中国地质大学(武汉)			
何时何地获得何种奖励或荣誉	时间	奖励单位	奖励原因		奖励名称	
	2018-11-01	中国地质大学(武汉)计算机学院 191181 班	获得优秀共青团员称号		班级优秀共青团员	
	2019-12-09	中国地质大学(武汉)	获奖		中国地质大学 129 合唱比赛校级二等奖	
	2019-12-01	中国地质大学(武汉)	获奖		短剧大赛第二名	
	2019-12-01	中国地质大学(武汉)	获奖		短剧大赛最佳人气奖	
	2020-09-30	中国地质大学(武汉)计算机学院	获奖		科技论文报告会二等奖	
	2020-05-30	华为云	考核通过		华为云绿盟大赛-ModelArts 实现智能花卉识别微认证	

参加的科研工作及学术成果	<p>（发表的论文、出版物或其他能体现自身学术水平的工作成果）</p> <p>1、于 2019 年-2020 年参加中国地质大学计算机学院科研立项活动，研究课题为“基于联邦学习的隐私保护”，并与负责导师及研究生合作在 International Conference on Network and System Security 发表会议论文，期间主要负责进行实验与结果的汇总，并与研究生共同进行对结果的分析。</p> <p>2、于 2020 年参加省级大学生创新创业项目，项目名称为“基于广义随机 Petri 网的重大传染病疫情传播演化模型研究”，期间主要负责实验模型的确定、实验原始数据的收集与预处理、对实验结果的分析，目前项目已结题，本人以第一作者身份与团队申请软著，目前仍在审核中。</p> <p>3、自 2020 年末至今，和我院导师及研究生合作进行对会议论文的扩展，主要负责进行实验、实验结果的对比、和合作的研究生进行对算法性能的研讨与分析，目前实验阶段已经结束但未确定新文章的发表处。</p> <p>4、自 2020 年至今参与第十二期校级“英才工程——科学家计划”，项目名称为“基于联邦学习的模型攻击与防护”，主要负责实验资料的搜索以及实验结果的分析。</p> <p>5、于 2020 年通过了华为云绿盟大赛-ModelArts 实现智能花卉识别微认证，并获得了华为云微认证证书。</p> <p>6、于 2018 年、2019 年、2020 年参加我校计算机学院院英才工程的申报，并完成了个人对计算机软件开发、人工智能于机器学习的初步学习，结题后，将知识应用到了课程学习中。</p> <p>7、于 2021 年入选中国地质大学（武汉）”本-硕-博“贯通培养高水平人才计划。</p>
--------------	--

其他对申请具有参考价值的情况	<p>(1) Wang Y, Zhu T, Chang W, et al. Model Poisoning Defense on Federated Learning: A Validation Based Approach[C]//International Conference on Network and System Security. Springer, Cham, 2020: 207-223.</p> <p>(2) 软著《基于 ARIMA 模型的新冠肺炎疫情预测模拟仿真软件》</p>
个人陈述	<p>（请用大约 800 字介绍你的学术背景，以及攻读研究生阶段的研究方向、学习计划、就业目标等）（可另附页）</p> <p>一、个人简介</p> <p>本人现就读于中国地质大学计算机学院，计算机科学与技术专业。在努力学习专业课程的基础上，本人努力践行学以致用：参加了本校科研立项、大学生创新创业项目、校级英才工程科学家计划等科研实践活动，并三次参加了院级英才工程，均成功结题，在进行科研实践活动的工程中本人也运用相关专业知识，不断思考工作优化方法。到目前为止，已于本科期间在 International Conference on Network and System Security 发表会议论文一篇，并以第一作者申请了软件著作权《基于 ARIMA 模型的新冠肺炎疫情预测模拟仿真软件》</p> <p>本科期间参加一系列科研项目的经历，让我越来越感受到计算机专业，尤其是信息安全领域的魅力，希望能在以后的学习生涯中与之相伴，为此我也一直有意识地朝这个方向努力。首先，我通过各种渠道进行自学，包括阅读不同信息安全领域会议的论文、关注和信息安全领域相关的公众号；其次，积极参加实践，将相关知识通过代码实现出来。</p> <p>二、科研经历</p> <p>1、于 2019 年-2020 年参加中国地质大学计算机学院科研立项活动，研究课题为“基于联邦学习的隐私保护”，并与负责导师及研究生合作在 International Conference on Network and System Security 发表会议论文，期间主要负责进行实验与结果的汇总，并与研究生共</p>

	<p>同进行对结果的分析。</p> <p>2、于 2020 年参加省级大学生创新创业项目，项目名称为“基于广义随机 Petri 网的重大传染病疫情传播演化模型研究”，期间主要负责实验模型的确定、实验原始数据的收集与预处理、对实验结果的分析，目前项目已结题，本人以第一作者身份与团队申请软著《基于 ARIMA 模型的新冠肺炎疫情预测模拟仿真软件》，目前仍在审核中。</p> <p>3、自 2020 年末至今，和我院导师及研究生合作进行对会议论文的扩展，主要负责进行实验、实验结果的对比、和合作的研究生进行对算法性能的研讨与分析，目前实验阶段已经结束但未确定新文章的发表处。</p> <p>三、校园生活</p> <p>本人自 2018 年 9 月至 2019 年七月曾担任中国地质大学（武汉）计算机学院学生会干事，期间曾参与组织过本学院的迎新晚会、校运动会等大型活动，充分锻炼了个人组织能力以及沟通能力，获得了老师和同学们的称赞。</p> <p>在紧张的学习与科研生活中，我也没有忘记积极参加体育与文艺活动，在 2019 年中国地质大学校运会中获得了团体飞镖二等奖，在 129 合唱大赛和短剧大赛中均获得了二等奖，其中短剧大赛还斩获了最佳人气奖。</p> <p>四、申请理由与研究生规划</p> <p>1、申请理由</p> <p>从大一第一次踏入中国地质大学的大门，我便感受到了浓厚的学术氛围以及身边同学们对知识的求知欲，在与老师同学的交流中，我找到了自己感兴趣的研究方向，逐步迈入了计算机专业科学研究的殿堂，此后产生了非常浓厚的科研兴趣和科研热情。在参与了为期近一年半的科研项目中，我收获了丰富的科研经验和科研成果，更重要的是我对自身的科研能力有了更大的自信，因此希望继续在中国地质大学深造，进行更多的科学研究。</p> <p>2、研究生规划</p> <p>因本人已入选中国地质大学“本硕博”贯通培养高水平人才计划，所以希望在考入中国地质大学获得硕士研究生学习资格后在两年内打好进行科学研究的基础，将研究方向需要掌握的基础知识牢牢掌握，为之后的研究生活做好准备。参考目前本人获得的成果与花费的时间，本人希望在硕士研究生培养期间能够有两到三篇论文发表，以达到科研训练的目的。</p>
是否有推免到中国地质大学（武汉）直接攻博的意愿	
是否有推免或报考中国地质大学（武汉）硕士研究生的意愿	是