


# 中国人民大学高瓴人工智能学院

## 2021 年优秀大学生夏令营申请表

姓 名	李雨恒	出生日期	2000. 09. 10	
性 别	女	政治面貌	中共党员	
民 族	汉族	身份证号	511126200009105228	
本人通讯地址及邮政编码	北京市昌平区沙河高教园南丰路 1 号北京邮电大学 102200			
联系电话	15910606003	手 机	15910606003	
E-mail	Tuessica@bupt.edu.cn	外语语种	英语	
是否通过英语六级	是	六级成绩	560	
<b>CSP 成绩</b>	无 <span style="color: red;">(CCF 计算机软件能力认证, 简称 CCF CSP 认证)</span>			
本科学校及院系	北京邮电大学国际学院			
是否 985 院校	是 ( ) 否 ( <input checked="" type="checkbox"/> )	是否 211 院校	是 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 否 ( )	
本科学习专业	电信工程及管理			
本科入学年月	2018. 09	本科毕业年月	2022. 09	
申请人所学专业的同年级总人数	311	<b>本专业年级排名</b>	15	
申请人本科前五学期平均学分绩	89. 98	<b>学分绩满分</b>	100	
以下为申请直博生填写				
是否申请直博生		申请直博导师		
第一推荐人姓名及职称				
第二推荐人姓名及职称				
何时获得何种奖励	奖励名称及排名			年月
	美国大学生数学建模竞赛 国际一等奖			2021. 02
	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 北京市三等奖			2020. 09
	全国大学生英语竞赛三等奖			2020. 10



北京邮电大学二等奖学金	2020. 06
国庆 70 周年群众游行方阵优秀骨干	2019. 10
北京邮电大学优秀学生干部	2019. 06
北京邮电大学二等奖学金	2019. 06

参加科研工作、社会实践活动情况:

#### 科研方面:

(1) 2020年8月我加入北京大学王选计算机研究所多媒体智能计算与机器学习方向VDIG组实习。我工作的主要方向是Deepfake方向。我们首次提出一种新颖的想法: 利用跨模型的通用对抗扰动来保护人脸免受多种Deepfake模型的篡改。并提出一种跨模型的通用攻击方式来生成跨模型的通用对抗扰动, 由多张人脸在多种Deepfake模型上得出单一扰动, 可以抵御多种模型对近乎所有的人脸面部的修改, 该方法取得了优异的表现, 已完成论文《CMUA-Watermark: A Cross-Model Universal Adversarial Watermark for Combating 》, 已经投稿ACM MM会议, 本人位列学生第三作者, 负责设计一种更加全面合理的评价方式, 检测FID、PSNR等以评价水印在deepfake任务上的防御性能。

(2) 2020年9月我参与到国家重点研发计划-知识化加工与版权服务技术子课题的开发工作中, 采用基于fabric的区块链版权保护平台, 完成智能合约设计、开发、部署和执行。

#### 社会实践:

(1) 2020年3月-7月, 我参与同心抗疫为主题的支教活动, 并被评为“青年服务国家”首都大中专学生暑期社会实践先进个人。

(2) 2019年12月我在人民大会堂健康产业国际智库圆桌论坛担任英文接待, 被评为优秀志愿者。

(3) 2018年10月-12月, 我在中国古动物馆完成志愿讲解服务, 并在全国大学生古生物科普讲解大赛中获赛区第一名, 接受北京电视台采访。

发表论文或其他研究成果情况:

论文《CMUA-Watermark: A Cross-Model Universal Adversarial Watermark for Combating 》, 已投稿 ACM MM 2021 会议, 审核中

简短自述:

我前五学期智育排名为 15/311 (前 5%)。我的优势在于, 同时具有通信和计算机的课程背景, 且都具有良好的专业储备和应用能力。除了努力提高自身专业素养以外, 我还积极培养自己数学建模和计算机运用能力, 能熟练使用 Matlab, C 语言, Java, Js 编程语言。

我认为我的长处在于对问题的分析能力以及本科培养的基本的科研素养, 这可以让我对问题的分析更加深入, 同时更快的适应研究生阶段的生活。同时, 我本科阶段接触较多的工程项目, 所以我的项目经验也比较丰富。并且我英语水平较好, 能轻松地阅读英文文献, 和克服英文写作的困难。

学院院长推荐意见:

同意

院长 (签章):

学院公章:

日期: 2021.5.18