

勇攀高峰求卓越 技能报国践梦想

一、个人简介

居敬然，男，汉族，2000年10月生，共青团员，南京信息职业技术学院人工智能学院信息安全与管理专业2019级专科生。

居敬然入学以来，专业成绩显著，荣获2020年金砖国家未来技术技能国际挑战赛中国最佳选手、2020年厦门促进金砖工业创新合作大赛三等奖、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛铜牌等6项国家级荣誉，江苏省第五届青少年网络信息安全应用能力竞赛（高校组）三等奖等2项省级荣誉，获得了CCRC企业提升网络安全应急响应能力证书等3项专业技能证书，IONSEC离子安全实验室创始人，同时在MS08067安全实验室、信安之路等国内2所专业实验室任职。2020年，被百度人工智能院的Team Leader邀请进入百度机器学习中心做算法开发以及安全运维的专业技术支持，同时受邀入驻开源中国论坛。参与维护包括常州市教育局、常州市科技信息中心在内的306家政府单位网站；在疫情防控、关爱弱势群体、维护交通安全等各类志愿活动中累计服务104天，志愿服务达1000小时。

二、突出事迹

志存高远 争做先锋绽青春

习总书记指出，没有网络安全就没有国家安全，没有信息化就没有现代化。2019年9月入学的居敬然，毅然选择了信息安全专业作为自己的人生追求。

作为一名南信学子，居敬然严谨勤奋，刻苦钻研，综合测评在专业排名位列第一。他在大赛中检验学习，几乎参与了全部校内专业比赛。备赛期间，他夜以继日的练习，备赛笔记共计2000余篇达12G。

成绩优异的他，一直想带领更多的人在网络安全道路上共同前进。作为学校计算机协会会长，每周四晚七点，居敬然准时在社团的“IT技术沙龙”上开讲，面向社团成员进行技术分享、开展答疑解惑，带领全体成员共同了解信息技术领域的前沿知识。任职期间，他举办了学校第一届YQCTF网络空间安全竞技赛，辐射范围至全国高校600余人。

疫情期间，居敬然主动向所在分院申请，制定“攻防技能专项训练计划”，带领大一新生进行专业课程培训及拓展学习。他打造网络共享平台，每天将课程录屏上传，督促学弟学妹完成学习笔记打卡。专业辅导共计160小时，结课之时，学弟学妹们亲切地称呼他为“居大牛”。

居敬然就这样用自己的求索和尽责践行专业梦想。

孜孜不倦 勇攀高峰求卓越

2020年11月,金砖国家未来技术技能国际挑战赛在俄罗斯、中国、巴西、印度、南非同时举行,作为代表中国参加企业信息系统安全赛项的两位选手之一,经过全英文环境下的激烈角逐,居敬然成为本次国际赛项的唯一胜出者并荣获莫斯科区域协调中心首席执行官签发的中国最佳选手称号。

大赛之余的居敬然擅长自主研发,他研发了用于漏洞检测与扫描的网络安全脚本以及工具共计23个,部分开源在GitHub以及Gitee。还研发出包括YQCTF网络安全竞赛训练平台、AWD网络空间安全竞技场在内的五套网络安全集成系统,同时制作出十大武器库,其中IONSEC单兵武器库系统被业内称为“移动弹药库”,用于校企专业教学实训平台的实战环境。他翻译国外渗透测试文章与报告100余篇,打造个人知识星球“风云安全路”,制作了Web安全、CTF及靶场通关之旅等6套教程视频与资料。

他依托更广阔的平台发挥自身的专业价值。两年来,他全网技术分享文章634篇,分享文件70余万(3.04TB),浏览量40余万。2020年,他被百度的人工智能院的Team Leader邀请进入百度机器学习中心做算法开发以及安全运维,并受邀入驻开源中国论坛。他同时还在MS08067安全实验室、信安之路等业内实验室广泛任职,2020年10月,他受邀加入信安之路名人堂。

念念不忘，必有回响。目前还是大二的居敬然，已经成功拿到了国家信息水平认证，认证了华为网络安全工程师，今年正备考 Cisco 网络安全专家以及国际渗透测试专家。

居敬然就这样用自己的脚踏实地、埋头苦干追求着专业的卓越与创新。

护网安全 奉献社会显担当

作为新时代青年，居敬然始终践行社会主义核心价值观，把责任与担当落在每一次技术服务中。

他主动参与国家护网行动。2019 年担任宿迁市护网行动蓝队成员，负责安全监控、场景化分析、溯源以及模拟反渗透。2020 年担任常州市护网行动红队成员，参与维护了包括常州市教育局、常州市科技信息中心在内的 306 家政府单位。他为国内 5 所高校进行漏洞挖掘，守住了师生员工信息泄露的安全防线。他还参与了阿里巴巴、联想、美团等企业的漏洞挖掘，为企业寻找在线平台的安全隐患。截止目前，参与漏洞挖掘 140 多个。

2020 疫情来临，他加入连云港赣榆区青口镇黄海社区海英草志愿防控队伍，投身抗击疫情斗争一线。从 2020 年 5 月到 2021 年 5 月，居敬然在疫情防控、关爱弱势群体、维护交通安全等各类志愿活动中累计服务 104 天，志愿服务达 1000 小时。

居敬然就这样用自己的初心与担当奉献着青春学子的专业和能力。

习总书记说，广大青年要实学实干，脚踏实地、埋头苦干，孜孜不倦、如饥似渴，在攀登知识高峰中追求卓越，在肩负时代重任时行胜于言，在“真刀真枪”的实干中成就一番事业。居敬然正是这样一位当代中国青年，用他的真才实干，砥砺前行，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

三、所获荣誉

国家级（6项）：2020年11月金砖国家未来技术技能国际挑战赛“中国最佳选手”、2020年12月厦门促进金砖工业创新合作大赛三等奖、2020年12月一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛铜牌、2020年7月全国大学生网络安全知识竞赛优秀奖（晋级证书）、2021年1月全国高校计算机能力挑战赛Office高级应用赛华东区域优秀奖、2020年12月第五届全国大学生预防艾滋病知识竞赛优秀奖。

省级（2项）：2021年4月江苏省职业院校技能大赛二等奖、2020年9月江苏省第五届青少年网络信息安全应用能力竞赛（高校组）三等奖。

市区级（1项）：2020年3月连云港市赣榆区“优秀志愿者”。

校级（4项）：2021年5月南京信息职业技术学院一等奖学金、2021年5月南京信息职业技术学院五四先进个人-技能之星、2020年12月南京信息职业技术学院第一届“创”青年演说家三等奖、2020年11月南京信息职业技术学院“YQCTF网络空间安全竞技赛二等奖。

软件著作权（2项）：YQCTF竞赛平台（拟授权）、AWD攻防平台（拟授权）。

校外任职：曾创立江苏省趣探网络科技有限公司并担任CEO兼执行总裁、IONSEC离子安全实验室创始人、MS08067安全实验室核心成员与管理层、信安之路核心成员以及CTF战队队长。

荣誉获奖

获奖名称	颁奖部门	时间	级别
金砖国家未来技术技能国际挑战赛中国最佳选手	一带一路暨国家技能发展国际联盟 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会	2020/11/16	国家级
厦门促进金砖工业创新合作大赛三等奖	一带一路暨国家技能发展国际联盟 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、中国发明协会、教育部中外人文交流中心	2020/12/22	国家级
一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛铜牌	一带一路暨国家技能发展国际联盟 金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、中国发明协会、教育部中外人文交流中心	2020/12/22	国家级
2020年大学生网络安全知识竞赛优秀奖（晋级证书）	国家网络空间安全人才培养基地	2020/07/03	国家级
全国高校计算机能力挑战赛 Office 高级应用赛华东区域优秀奖	全国高等学校计算机教育研究会 全国高校计算机能力挑战赛组委会	2021/01/01	国家级
第五届全国大学生预防艾滋病知识竞赛优秀奖	全国大学生预防艾滋病组委会	2020/12/01	国家级

江苏省职业院校技能大赛二等奖	江苏省教育厅、江苏省发改委、江苏省工信厅、江苏省财政厅、江苏省人社厅、江苏省住建厅、江苏省交通运输厅、江苏省农业农村厅、江苏省商务厅、江苏省文化和旅游厅、江苏省卫生健康委、江苏省总工会、江苏团省委、江苏省妇联、江苏省中华职教社	2021/04/15	省级
江苏省第五届青少年网络信息安全应用能力竞赛（高校组）三等奖	江苏省委网信办、江苏省教育厅、江苏省人社厅、江苏省公安厅	2020/09/1	省级
优秀志愿者	共青团连云港市赣榆区青口镇委员会、连云港市赣榆区海英草志愿者中心	2020/03/24	市区级
南京信息职业技术学院一等奖学金	南京信息职业技术学院	2021/05/12	校级
南京信息职业技术学院五四先进个人-技能之星	共青团南京信息职业技术学院委员会	2021/04/30	校级
南京信息职业技术学院第一届“创”青年演说家三等奖	南京信息职业技术学院创新创业学院	2020/12/01	校级
南京信息职业技术学院“YQCTF 网络空间安全竞技赛”二等奖	南京信息职业技术学院学生会	2020/11/26	校级

软件著作权及技能证书

证书名称及软件著作名称	获取时间
华为网络安全工程师	2020/10/22
普通话二级甲等	2020/08/03
国家信息安全水平证书一级	2020/04/17
企业提升网络安全应急响应管理能力证书	2020/03/31
YQCTF 竞赛平台	拟授权
AWD 攻防平台	拟授权

校外任职情况

曾创立江苏省趣探网络科技有限公司并担任 CEO 兼执行总裁

IONSEC 离子安全实验室创始人

MS08067 安全实验室核心成员与管理员

信安之路核心成员以及 CTF 战队队长

志愿活动

志愿服务活动信息	志愿时间
获得连云港市赣榆区青口镇黄海社区综合服务中心授予的 优秀志愿者称号以及志愿时长 200 小时	2021.2.6 至 2021.2.25
获得连云港市赣榆区上海豪苑物业管理委员会授予的 优秀志愿者称号以及志愿时长 80 小时	2021.1.22 至 2021.1.30
获得连云港市赣榆区青城名邸残疾人之家授予的 优秀志愿者称号以及志愿时长 80 小时	2021.1.12 至 2021.1.20
获得连云港市赣榆区新世纪花园小区业主委员会授予的 优秀志愿者称号以及志愿时长 90 小时	2020.12.29 至 2021.1.7
参与连云港市赣榆区金海星城小区业主委员会的志愿活动， 共计 80 小时	2020.12.20 至 2020.12.27
获得连云港市赣榆区中贤世纪广场小区物业管理委员会 授予的优秀志愿者称号以及志愿时长 90 小时	2020.8.24 至 2020.8.30
参与连云港市赣榆区青口镇的十字路口站岗志愿活动， 共计 130 小时	2020.8.6 至 2020.8.18
参与连云港市赣榆区青城名邸残疾人之家的志愿活动， 共计 80 小时	2020.8.10 至 2020.8.20
参与连云港市赣榆区青口镇的十字路口站岗志愿活动， 共计 130 小时	2020.7.4 至 2020.7.16
参与连云港市房泰物业管理有限公司的志愿活动， 共计 40 小时	2020.5.1 至 2021.5.5

自主研发项目（程序、脚本、漏洞检测等）

北极熊编码转换器
IONSEC 编码渗透器
批量 IP 反查绑定域名脚本
宝塔面板未授权访问 poc 检测
深信服 EDR 远程命令控制 poc
域名解析 IP 脚本
xray 批量漏洞挖掘
FOFA+Xray 批量漏洞挖掘
sub 子域名搜集
爬取网页并分类存储小工具
自动生成木马库程序
IP 归属地查询
LinuxCheck - 应急响应实用脚本
DNS 域名解析脚本
Redis 未授权访问 POC
基于布尔型 SQL 盲注检测
基于时间型 SQL 盲注检测
SSH 口令爆破脚本
XSS 模糊测试工具
ARP 毒化工具
AES&DES 加密解密工具
Python 免杀工具
邮件爬取脚本