

哥伦比亚国际大学 (CIU) Kepha 学院中文在线硕士

网络安全硕士招生简章

致力于优质高等教育平民化



CIU Columbia International University



哥伦比亚国际大学(Columbia International University,简称CIU)创立于 1923年,至今已有百年历史,是一所历久弥新、扎根真理的私立综合性大学,位于美国南卡罗来纳州首府哥伦比亚市。南卡罗来纳州座落于美国东南部,历史悠久,以其丰富的南方文化、海岸风光、温暖气候和友善民风著称。

CIU提供75个以上的学士、硕士和博士学位课程,设有文理学院、库克商学院、跨文化研究学院、教育学院等,致力于装备学生走上充满使命的人生道路,在全球范围内发挥领导与服务的影响力。CIU 秉承真理根基与学术严谨的传统,注重全人塑造。经验丰富的教师团队协助学生实现目标,使其无论身处何地都能积极影响社区。过去一个多世纪的历史见证了CIU的全球影响力。

CIU所有专业均获美国南方高等教育院校认证协会 (SACSCOC) 认证,具备授予学士 (BA/BS)、硕士 (MA) 和博士 (PhD) 学位的资格。

中国教育部认证



中国教育部教育涉外监管信息网是教育部发布各类教育涉外活动监督与管理信息的专门网站,可以在中国教育部教育涉外监管信息网查验国外学校的信息。

美国 SACSCOC 认证

SACSCOC 是美国南方高等教育院校认证协会(Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges, 简称 SACSCOC)。是美国六大区域高校认证之一,区域认证代表美国最高级别认证水平,其对高校的学术和管理要求最为严格。



学生获得硕士学位证书后,可申请 NSC、WES、海牙、ECE等权威第三方国际 认证,以满足自身证书使用场景需求。

NSC 认证



National Student Clearinghouse (NSC) 为美国学生信息中心,可通过其官网查看并下载认证报告,包含学生的就读院校、入学时间、在校成绩等学生信息,证明其学籍、学位的真实性。本项目的毕业生均可前往 NSC 进行认证。

WES 认证



World Education Services (WES) 是世界教育服务中心,可以通过官网对学历和成绩单等材料进行认证。主要针对国际留学生以及移民申请人提供学位和成绩单认证服务。本项目的毕业生均可进行WFS认证。

海牙认证



海牙认证(也称 Apostille 认证),用于 认证在国外获得的学位证书,其作用 和功能是证明文件的真实性,确保证 书和经历得到认可,让文件在国外也 具有对应的法律效力。本项目的毕业 生均可进行海牙认证。

ECE 认证



Educational Credential Evaluators, Inc. (ECE) 是美国非盈利的公证服务机构,提供文凭学历的评估服务,同时认证院校机构的官方地位和教育文凭的真实性。本项目的毕业生均可进行 ECE 认证。

美国权威媒体评级

CIU 的终身学习理念和在线课程研发,在北美享有百年声誉,在在线课程的开发上,在南卡罗来纳州常年排名第一。





Forbes ADVISOR 2024 年南卡罗来纳州最佳在线大学排名第一



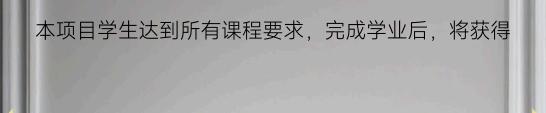


BEST COLLEGES 在线课程的开发在南卡罗来纳州常年排名第一





根据《美国新闻与世界报道》南部地区大学排名,位列综合大学排名前五十名。连续多年被评为南部地区最佳价值大学之一。



哥伦比亚国际大学 (CIU) 网络安全硕士学位 (Master of Arts in Cybersecurity)



CITI Kepha Institute 优质高等教育平民化

CIU Kepha 学院可以追溯到2016年, Kepha 一词原意为磐石,期许毕业生在坚实的生命基石之上成长为转化社区的中坚力量。我们致力于真理教育、品格教育、专业教育,塑造价值观以奠定健全人格的基础,培育道德审美及通识方面的高尚品味,注重学术及文化传承,追求专业和技能的卓越,帮助学生成为有竞争力的行业翘楚。

目前开设专业包括临床心理辅导硕士、工 商管理硕士、计算机网络安全硕士等,学 生和教职员工遍布世界各地。

本科项目一脉相承,注重全人塑造与生命 传承,涵盖博雅通识奠定专业基础,力求 磨塑全球视野和服务精神。





真理教育

世界观、价值观和信仰层面的教育,也是健全人格的根基



品格教育

培养学生在道德审美及常识方面的高尚品位, 目的是培养学生健全的人格



专业教育

追求专业知识和技能方面的卓越,把学生培养为 具有竞争力的行业翘楚



05 **项目特色**K PROGRAM HIGHLIGHTS

Kepha学院在线网络安全硕士(MACS)项目,传承了CIU百年的办学传统,注重专业技能与真理根基的融合。秉持独特的全人教育理念,希望培养"基于真理的三观"+"软硬实力兼备"的网络安全人才。

课程设计紧扣两个核心导向:一是紧贴技术前沿,二是注重系统性训练。课程内容始终与真实工业世界同步,并强调基础能力的训练与系统性思维的建立。我们注重实效与应用,致力帮助学生将所学应用于实战,训练学生掌握卓越的专业技能来解决现实场景中的问题。

教学方式上采用预录视频课程与实时 现场互动课程结合,中英双语互动授课,帮助学生适应并熟练掌握英文环境下的网络安全操作,对非IT背景的零基础学生,特别设置桥梁课程辅助跨专业能力的过渡。

项目师资优异,均拥有博士学位且立 足于行业技术发展前沿,秉持真理价 值观,愿意引领学子在专业能力和生 命品格上获得进步和成长!





无障碍入门: 中英双语互动授课(在线录播课为中文字幕,操作系统为英文),帮助学生适应并熟练掌握英文环境下的网络安全操作,对非IT背景的零基础学生,特别设置桥梁课程辅助跨专业的能力过渡



平民化学费: 因教授的奉献与资助人的支持, 实现高性价比学费, 修一门交一门学费、无需一次性缴付所有学费



申请制入学: 无需耗费时力备战联考, 注重学以致用的实战应用



权威认证: 毕业可获美国校本部同样权威认证 硕士学位(无"Online"字样)



灵活学习: 在线录播课与教授面对面互动课结合, 时间灵活自由, 适合在职学习



拓宽疆域: 百年老校的全球校友网络,同一真理根基价值观,在关系连结中扩展生命疆域



优质师资: 任课教授国际化,均拥有博士学位且位于行业前沿,丰富的学术、教学和实战经验



注重实战: 课程设置全面涵盖了网络安全领域的各个模块,内容与行业前沿技术同步发展,特别强调实战技术训练





06 学习方式 K LEARNING METHOD



实时在线面授课程,建立教授和同 :0: 学之间的有效互动



录播视频课程讲解基本概念、理 论、方法和模型



丰富的阅读资料让学生接触前沿的 * 案例、新理论、新技术



作业内容和形式丰富多样,帮助学 生做到理论与实践的有效结合



提供同学老师在线群,可以随时与 同学和老师交流



取得网络安全硕士学位后, 毕业生能够:



对安全事故提供解释和依法取证调查



制定策略和程序来管理企业安全风险



分析和解决网络和计算机系统中的安全问题,以保护 IT 基础架构



履行网络安全专业人员的职责,取得相关网络安全认证后,可在世界各地工作



评估并宣讲人为因素对安全系统的影响,强调伦理、关注社会工程脆弱性并展开培训



评估计算机和网络系统的安全需求,提供保护解决方案,并 管理安全设备、系统和程序的 实施和维护



为参加网络安全领域的权威认证考试做好充分准备,从而增强职业发展竞争力



08 学制介绍 COURSE DESCRIPTION

3门网络安全硕士桥梁课程(9学分)

网络安全硕士课程要求申请人在计算机科学、计算机工程、信息系统、电子工程或相关专业等技术学科具备本科学历。

为了弥补非上述专业的申请人在基础知识上的欠缺,教务老师会指导学生参与桥梁课程的学习。桥梁课程每门课时长为每学期 16 周。(其它专业背景的申请人只要不畏惧操作电脑也欢迎申请,桥梁课程可以与专业课程并行学习。)

网络安全硕士桥梁课程(共9学分)	
计算机科学基础Fundamentals of Computer Science	3
应用操作系统 Applied Operating Systems	3
计算机网络应用Applied Computer Network	3

10 门网络安全硕士专业课程(30学分)

网络安全硕士项目所需总学分为30学分,共10门专业课。所有课程时长均为每学期 16 周。 在网络安全硕士毕业之前. 需要参加相关的专业证书考试。

网络安全硕士专业课程(共30学分)	
计算机网络(C)Computer Networks	3
脚本语言(C)Scripting Languages	3
网络安全法与伦理(C)Cybersecurity Law and Ethics	3
密码学基础(C)Foundations of Cryptography	3
计算机和网络安全(C)Computer and Network Security	3
操作系统(C)Operating Systems	3
数据库管理概念和系统(C)Database Management Concepts and Systems	3
网络渗透、测试和道德黑客攻击(C) Network Penetrating, Testing and Ethical Hacking	3
数字取证 (C)Digital Forensics	3
计算机体系结构 (C)Computer Architecture	3

注:课程设置可能会略作调整,请以录取后的选课通知为准



09 学习时长 K STUDY TIME

每学期 16 周 每学期 16 周

16 周/门 16 周/门 桥梁课程 专业课程

10 开学时间

K SCHOOL STARTS

开学时间:每年分春、夏、秋三季开学,分别是 1月初、5月初和8月下旬

每学期 16 周,每门课程时 长16周。

全部课程最长期限为7年



11 申请条件 APPLICATION REQUIREMENTS

- 需要获得本科或以上学历;非计算机科学、计算机工程、信息系统、电气工程等相关学科技术领域背景的申请人,入学后教务老师会指引学生选课,包括是否需要修桥梁课程。
- 本项目开放少量名额给本科以下学历申请人,要求申请人具有高中或大专学历,年满25岁,可不限专业。申请人按要求提交齐全且合格的申请资料后,需要通过相关考察,并且需要参加桥梁课程。
- 由于该项目是在线学习,学生必须提供稳定的在线网络支持和用于个人学习的电脑设备,可支持虚拟机的流畅运行,电脑需要为使用 Intel 多核(至少4核)芯片的Windows, Linux或是 Mac (非 M 系列更优)电脑,至少 16GB 内存及512GB 储存空间。建议 32GB 内存, 1TB SSD。



12 学费及助学金

K TUITION AND FINANCIAL AID

学费

学院对中国及发展中国家和地区学生提供特价学费;修1门课交1门课的费 用. 无需一次性缴付所有课程的费用

学费预估: 9000 美元, 人民币约 6 万元

630 美元/门

630 美元/门

3○美元/人/学期

专业课程

桥梁课程

网络课程平台使用费

为每学期 16 周

共10门,每门课时长 共3门,每门课时长 为每学期 16 周

Populi 网络教学平台

*专业课程和桥梁课程,正常学费为 1800 美元/门(3学分),对中国和发展中国家与地区学生提供特价 学费 630 美元/门(3 学分)。

*学费为目前状态下的估算,校方有权因行政或不可控因素而变更学费价格,具体学费以当期注册时 为准。

助学金

本项目设有助学金. 具体政策以入学后各学期通知为准:

• 申请时间: 第一学期原则上不设助学金, 自第二学期起可申请。

• 申请条件: 上一学期成绩需达 B+ 及以上。

• 资助额度: 每门课程 50-200 美元。

• 资助名额: 名额有限, 可能无法满足所有申请需求, 敬请谅解。



13 申请流程及方式

K APPLICATION PROCESS AND METHOD

官网填写申请表 https://kepha.info **人** 按要求提交完整 申请资料

う 资料审核通过

4 注册入学

报名网站: https://kepha.info

咨询邮箱: kepha@ciu.edu

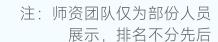


扫码进入 Kepha 官网 https://kepha.info



扫码咨询招生顾问 (微信号: kepha1)









陈杰恩

网络安全项目主任

- 德国图宾根大学自然科学博士
- 德国耶拿大学科学硕士
- 山东大学科学学士
- 目前从事软件工程师和技术工作顾问,研究兴趣集中在人工智能领域



林佑儒

客座教授

- 美国佛罗里达大学电机电脑博士
- 曾担任美国查理司顿南方大学 MSCS 硕士主任,创建查理司顿南 方大学网络安全相关学系课程
- 专长于电脑网络通信、加密技术以及网络安全
- 具有20年的面授、网络教学经验







张聪

客座教授

- 重庆建筑大学建筑技术经济学硕士
- 重庆大学软件与理论博士
- 中国工信部系统分析师证书
- 研究领域为人工智能/不确定性推理、学习和分类



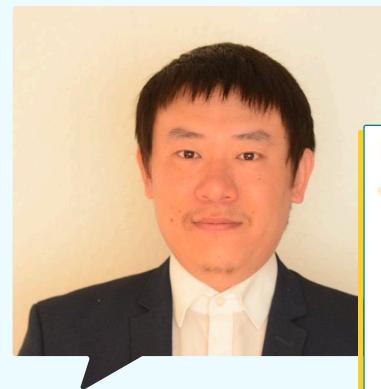
蔡哲民

客座教授

- 中国台湾交通大学博士
- 曾任昆山科技大学信息与通信系主任、信息技术研发中心主任
- 专业领域主要包括:基于网络的信息系统、数据库系统、图像处理技术、UNIX系统管理、数字集成电路设计、计算机体系结构和硬件等



15 教授寄语 PROFESSOR'S MESSAGE



陈杰恩

网络安全项目主任

网络安全的世界非常广阔。你可以在企业里做安全工程师、产品顾问、风险管理官,也可以转向教育、非营利组织、公共安全推进等方向。 心有信念,甚至可以把技术和呼召结合,服务社会与公益数字安全。

Kepha 网络安全项目希望成为你梦想的桥梁,我们将以完整的教学体系、导师陪伴、伦理视角与真实项目经验,支持你走出属于自己的职业路径。

愿你们始终保持初心,不断探索、实践与成长。

愿你们成为光、照亮数字世界的灰暗角落:

愿你们成为盐,在技术与人文之间唤醒良善和公义。

16 学生评价 K STUDENT REVIEWS



Damon Wang

Kepha学院网络安全硕士 2024 年春季班学生 近年来,经济形势不佳,行业需求收缩,岗位供给紧张,面对困境,"一专多能"成为关键,新兴技术的深度与传统技术的广度缺一不可。相信机会青睐那些有准备、谦卑勤勉且终身学习的人。

Kepha网络安全硕士项目专注于培养学生的专业知识与全人素养,不仅提升专业深度,更从信心、品格、思辨能力等多方面塑造学生,使其具备应对不确定时代的综合能力。

教授们以扎实理论和精湛实操著称,尤其在攻防实战等实践领域表现出色,绝非纸上谈兵。作为一所将真理与专业深度结合的院校,教授们倾力帮助学子实现专业的提升与生命的蜕变,在极端不确定的时代重新锚定人生的方向,在专业服务中探寻到职业与生命的意义。



CIU Kepha Institute 优质高等教育平民化

致力于优质高等教育平民化