高 等 教 育 （ 研 究 生 ）
国 家 级 教 学 成 果 奖 申 报 书

（此为样表，具体以全国教师管理信息系统生成表格为准）

成 果 名 称：面向西南边疆的跨境网络空间安全高层次人才培养模式的创新与实践

成果完成人姓名：姚绍文、周维、易超、梁宇、赵明雄、林英、刘璟、刘迪、苗圣法、王普明、何臻力、薛岗、张云春、金鑫、冯立波

成果完成单位名称：云南大学软件学院

成 果 门 类：0839—网络空间安全

类 别 代 码：工学—08

推 荐 序 号 □□□□□

成 果 网 址

推荐单位名称_____（盖章）

推 荐 时 间 年 月 日

中 华 人 民 共 和 国 教 育 部 制

承诺书

本人申报 2022 年高等教育（研究生）国家级教学成果奖，郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：_____

所在单位主要负责人签字（签章）：_____

年　月　日

填　表　说　明

1．成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。

2．成果门类按照教育部颁布的学科专业门类分类填写。综合类成果填其他。

3．成果类别代码组成形式为：abc，其中：

ab：成果所属门类代码：哲学—01，经济学—02，法学—03，教育学—04，文学—05，历史学—06，理学—07，工学—08，农学—09，医学—10，军事学—11，管理学—12，艺术学—13，交叉学科—14，其他—15。

c：成果属研究生教育填 1，本科与研究生共用*填 2。

4．推荐序号由 5 位数字组成，前两位为推荐单位代码，按照系统中各推荐单位代码填写，后三位为推荐单位推荐成果的顺序编号。

5．申请单位需提供一个成果网址，将成果申请材料和认为必要的视频及其他补充支持材料放在此网址下，并保证网络畅通。

6．成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。

7．成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。

8．本申请书统一用 A4 纸双面打印（封面去掉“附件”字样），正文内容所用字型应不小于 4 号字。需签字、盖章处打印复印无效。

9．指定附件备齐后合装成册，但不要和申请书正文表格装订在一起；首页应为附件目录，不要加其他封面。

---

* 本科与研究生共用教学成果只能选择高等教育（本科）或高等教育（研究生）其中之一申报。

一、成果简介（可加页）

	获 奖 时 间	奖项名称	获 奖 等 级	授 奖 部 门
成果曾获奖励情况	2009	云南省教学成果奖一等奖	省级	云南省人民政府
	2016	云南省哲学社会科学优秀成果一等奖	省级	云南省人民政府
	2018	姚绍文担任教育部网络空间安全专业教指委委员	国家级	教育部
	2018	姚绍文任示范性软件学院联盟副理事长	国家级	国家示范性软件学院联盟
	2018	姚绍文担任云南省网络空间安全专业教指委主任	省部级	云南省
	2020	姚绍文教授团队获云南省网络空间安全研究生导师创新团队	省部级	云南省
	2020	姚绍文获云南省优秀博士论文指导教师	省部级	云南省
	2021	姚绍文获云南省优秀博士论文指导教师	省部级	云南省
	2022	网络空间安全专业获国家一流专业	国家级	教育部
	2018	云南大学教学成果一等奖	校级	云南大学
	2018	梁宇受聘工程教育认证专家	部级	教育部

	2019	梁宇获云南省教学名师	省级	云南省人民政府
	2019	赵明雄获云南省高校教师教学大赛三等奖	省级	云南省教育厅
	2020	产学研云南大学软件学院意法半导体智能物联网实践基地	部级	教育部
	2021	产学合作协同育人项目网络空间安全教学模式研究	部级	教育部
成果起止时间	起始： 2003 年 6 月 完成： 2022 年 6 月 实践检验期: 3 年			

1. 成果简介及主要解决的教学问题（不超过 1000 字，仅限文本格式，下同）

网络空间安全在云南大学有深厚的学科积淀，早在 2001 年获准设立“信息安全”专业。自 2003 年在计算机科学与技术硕士点招收网络信息安全方向的硕士研究生，2016 年在软件工程硕士点下自主增设网络与信息系统安全二级学科。习总指出“没有网络安全，就没有国家安全”，2017 年《中华人民共和国网络空间安全法》指出“支持培养网络安全人才，建立健全网络安全保障体系，提高网络安全保护能力”，云南大学迅速响应国家对网络空间安全高层次人才的战略需求，于 2018 年获准设立网络空间安全一级学科学位授权点。

在传统网络空间安全人才培养基础上，针对东南亚一带一路网络空间安全所面临的问题和挑战，服务于西南边疆跨境网络空间安全国

家战略。本硕士学位点以人才培养模式改革为突破口，聚焦内外部教学资源，实现高层次人才培养的目标。2019 年获批跨境网络空间安全教育部工程研究中心，以平台为依托加大面向地方特色的网络空间安全人才培养。

本成果结合国家“一带一路”发展战略，依托云南大学多语种专业和多国别研究的优势，将网络空间安全硕士高层次人才培养聚焦于国家对跨境网络空间安全的人才需求，创新人才培养模式，融入跨境文化、小语种语言打造新的课程体系，针对跨境舆情分析、安全需求，培养高层次网络空间安全人才。组合学科导师和其他领域专家构建“1+1”联合培养模式，实现导师队伍对跨境网络空间安全知识和能力多元化的需求。依托教育部工程研究中心和云南大学丰富的东南亚国家研究体系，建立符合跨境网络空间安全高层次人才培养需求的交流和科研实践平台。

本成果主要解决了以下几个教学问题：

（1） 现有的培养方案不能很好地满足跨境网络空间安全的应用需求；

（2） 传统的培养模式不能完全地适应跨境网络空间安全高层次人才的培养；

（3） 在校的师资力量不能充分地匹配跨境网络空间安全高层次人才培养对知识和能力的多元化综合需求；

（4） 已有的基础条件不能很好地支撑跨境网络空间安全高层次人才的培养；

（5） 现行的规章制度不能充分地保障高层次人才培养的质量。

经过多年探索实践，云南大学网络空间安全硕士学位点，围绕学科定位、培养模式、课程体系、科研平台、师资培养、制度改革等方面展开工作，取得多项成绩。探索了学科建设服务一带一路战略的新途径，开辟了研究生教育多元合作的新方向。该成果的建设经验必将对网络空间安全及其他相关学科的建设、创新人才培养模式、学科建设服务于国家战略具有重要的现实指导意义。

2. 成果解决教学问题的方法（不超过 1000 字）

(1). 打造新的课程体系，创建新的人才培养模式，培养高层次跨境网络空间安全人才

在网络信息安全课程体系基础上，融入跨境文化、小语种语言、自然语言处理、跨境网络内容处理和治理，形成以跨境数字取证、数据流分析与过滤、边疆无线电安全为特色方向，构建类型丰富、层次递进、相互支撑的课程体系。

在研究生科研指导过程中，主要针对跨境网络空间联合治理、内容安全、服务安全等方面进行研究，引导学生开展学位论文研究。

(2). 以“需求导向、问题驱动”为指导，对传统人才培养模式进行大胆的改革创新

在专业课程教学过程中，坚持“需求导向、问题驱动”，大力推进课程思政建设，通过研讨式、沉浸式等多种教学方式开展教学，大胆改革教学模式。

在研究生科研指导过程中，同样坚持上述方法，引导学生不仅查

阅文献资料，而且追溯文献背后的研究过程与思维，培养学生独立科研和创新能力。

(3). 构建“1+1”人才指导模式，培养过程中加入跨境知识导师和专业导师的联合培养

大力引进国内外高水平博士学历青年教师，建立高水平教师队伍。除了本学科教师之外，引入云南大学跨境国别研究（如缅甸研究院）、新媒体传播、小语种方面的教师以及网信办、产业高端人才等，不仅在课程教学中拓展跨境网络空间安全的知识内容，而且在科研过程参与学科导师的论文指导。从而实现导师队伍适应跨境网络空间安全高层次人才培养对知识和能力的多元化综合需求。

(4). 建立符合跨境网络空间安全人才培养需求的交流和实践平台

针对跨境网络空间安全人才能力培养的需求，引入国内一流安全企业，建立校内联合实验室、网络靶场及其他实训平台，联合两亚国家学者定期召开网络空间安全讨论会，推进我国在网络空间安全领域的话语权和规则制定权，依托“跨境网络空间安全教育部工程研究中心”，在跨境河流数据安全、舆情感知、贸易流通等领域开展研究工作，探索跨境网络安全领域产学研合作，培养了一批涉及跨境网络空间安全相关法律、技术、媒体传播等方面的高层次人才。

(5). 加强和完善研究生培养制度

针对培养过程，加强制度建设，制定从研究生入学、中期考核、开题报告、毕业资格审查、论文盲审到毕业答辩，全过程覆盖的规章制度。基于导师的指导成效，制定招生名额动态分配制度，调动教师

积极性。通过制度，强化导师责任，激发学生创新能力，使研究生的学科知识、创新能力和综合素质协调发展，保证人才培养质量。

3. 成果的创新点（不超过 800 字）

(1). 学科定位创新：创造性地提出了本学科的跨境网络空间安全定位

在传统网络信息安全基础上，网络空间安全的学科内涵被大大拓展。广义地说，网络信息技术渗透到社会的方方面面，因此，当今信息化社会的诸多方面安全皆与网络空间安全密切相关。本成果回应国家一带一路倡议所面临的问题和挑战，依托云南大学的区位特点、多语种专业和多国别研究的优势，将学科发展主要方向定位于国家对跨境网络空间安全的人才需求，融入跨境社会文化、小语种语言，针对跨境舆情分析、内容安全等方面培养高层次人才，具有鲜明的学科特色创新。

(2). 育人理念创新：创造性地实践了“授人以鱼不如授人以渔”理念

数千年来，“鱼”和“渔”的关系众所周知，但如何在人才，特别是高层次人才培养过程中，做到“授人以渔”可谓是仁者见仁。本成果秉承“工程应用学科就是要培养发明创造技术和解决实际问题的人才”的理念，坚持“需求导向、问题驱动”的思维方法，倡导“学问”即边学边问，大胆探索多种教学模式和人才培养模式，在课程教学、科研指导等全过程中进行改革实践，启发引导学生思考，教会学生读“无字之书”，培养他们“渔”的能力，进而实现能力的全面提

升，具有突出的学科创新示范。

(3). 培养环境创新：创造性地实现了人才培养质量与科研平台建设相互促进。

本学科的特色定位不仅明显提升了人才培养的质量，而且助推培养单位申报并成功获批跨境网络空间安全教育部工程研究中心。另一方面，教育部工程研究中心有效聚合东南亚国家专家学者、信息安全和内容安全产业专家，围绕跨境网络综合治理、创新性人才培养开展研讨交流，科研平台建设与发展又反哺学科建设与人才培养，进而大大地拓展了学科队伍的研究思维和眼界视野，有效对接国家战略。具有良好的创新借鉴作用。

4. 成果的推广应用效果（不超过 1000 字）

(1). 有效支撑和引领云南省网络空间安全高层次人才培养

本成果已被多所高校引进、交流、学习和借鉴，产生了良好的辐射作用。作为云南省第一个网络空间安全硕士学科点，暨云南省网络空间安全专业教指委主任单位，带动和引领了云南师范大学、云南民族大学、大理大学、昆明学院、楚雄学院、玉溪师范学院等云南省其他高校网络空间安全学科的建设与发展。同时，本学科点与云大新闻学院、缅甸研究院、国际关系研究院及河流与生态研究院开展跨学科合作，推进新媒体、网络舆情、网络人物关系、生态安全等方向的研究。

(2). 明显改善和提升跨境网络空间安全高层次人才培养质量

获得中国高校计算机大赛网络技术挑战赛全国二等奖，全国信息

安全创新实践赛西南区二等奖，全国软件测试大赛全国三等奖、云南省二等奖。获互联网+国家铜奖、云南省金奖、银奖多项。在校研究生于 2021 年发现网络分发商的重要安全漏洞 ,并积极向全球知名的厂商披露，得到了一众厂商的致谢。很多优秀毕业生加入国内知名企业，如腾讯、阿里、奇安信、360 等，部分学生加入各地的网信办、公安、国安等网安部门任职，部分毕业生前往国内外知名北京航空航天大学、中山大学、西北工业大学等继续深造。

(3). 大幅夯实和提高学科整体的人才培养和科研的水平能力

近 5 年，网络空间安全学科点获得国家级奖项 4 项，获得省部级奖项 8 项，网络空间安全专业也荣获国家级一流本科专业建设项目。编写相关教材 4 本，英文专著 1 本、中文专著 1 本。在国际顶级期刊和会议发表高水平论文数十篇、申请发明专利 50 余项、获授权专利 20 余项。学科导师团队综合能力也在建设过程中得到了明显提升，姚绍文教授担任教育部网络空间安全专业教指委委员、示范性软件学院联盟副理事长、云南省网络空间安全专业教指委主任等，周维教授被评为云南省中青年学术技术带头人，梁宇教授获得了云南省教学名师并受聘为中国工程认证专家、赵明雄、刘迪等多人获得了云南省高层次人才计划。

(4). 广泛拓展并增强学科的社会服务和周边辐射能力

结合学科定位，教师指导学生开展跨境网络综合数据平台和安全态势感知系统研究，为省网信办等相关部门提供服务。组织成立南亚东南亚大学联盟新工科教育分委员会，并分别于 2021 年、2022 年在

会上做主旨报告。学科团队教师和研究生与知名企业进行合作，参与网络安全周宣传活动、COP15 护网行动、网安知识普及等社会公益活动。在校研究生在武汉疫情初期，利用其自身所学知识，协助湖北黄冈地区抗疫，被多家媒体报道，引起社会关注。

二、主要完成人情况

主持人姓名	姚绍文	性　　别	男
出生年月	1966 年 08 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	院长
现从事工作及专长	网络空间安全、智能信息处理	是否为校领导牵头成果	否
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话	0871-65931545	移动电话	13808791889
电子信箱	yaosw@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南昆明呈贡区云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2008 年获云南省自然科学三等奖（排名第一）、2008 年获云南省科技进步三等奖（排名第一）、2009 年获云南省教学成果一等奖（排名第三）、2016 年获云南省哲学社会科学优秀成果一等奖（排名第一）		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	作为学科负责人，坚持立德树人，主持并组织培养方案设计，大力推动研究生培养模式改革和产教融合，着力培养年轻教师，领衔组建创新团队，并组织制定相关规章制度。 本 人 签 名： 年　　月　　日		
培养研究生情况	结合课程教学和论文指导，全面推进课程思政建设，注重从人才培养过程中开展高层次人才培养的内涵建设，把遵守学术规范作为底线要求。累计指导近 20 名博士、百余名硕士，多名博士、硕士发表高水平学术论文，并获云南省优秀论文奖。 本 人 签 名： 年　　月　　日		

主要完成人情况（不超过 15 人）

第(2)完成人姓名	周维	性 别	男
出生年月	1974 年 2 月	最后学历	博士
专业技术职称	教授	现任党政职务	
现从事工作及专长	云南大学科技处副处长、博士生导师/网络空间安全、分布式云计算、智能信息处理与交叉学科研究		
工作单位	云南大学科技处		
联系电话		移动电话	13888473955
电子信箱	Zwei@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市云南大学呈贡校区明远楼 346 室		
何时何地受何种省部级及以上奖励	云南省中青年学术和技术带头人后备人才、2016 年获得云南大学伍达观优秀教师奖、2017 年入选云南大学青年英才计划		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	承担软件学院研究生课程《人工智能与安全》的教学工作。主持“开放环境下神经网络的脆弱性机制研究”、“基于人工智能的红外目标探测识别技术研究与应用”、“基于人工智能的目标识别”等多项省部级科研项目，发表 SCI 期刊论文 20 余篇； 本 人 签 名：周维 2022 年 9 月 21 日		
培养研究生情况	本人在研究生的培养过程中坚持正确思想引领、严格遵守学术规范。近几年来，先后有多位同学被推荐并录取到国内外著名公司或学术研究机构。这其中包括：美国杜克大学、CMU 卡内基梅隆、威廉玛丽、Rice 大学、中科院计算所、北京大学、百度、阿里，腾讯，滴滴等。 本 人 签 名：周维 2022 年 9 月 21 日		

第(3)完成人姓名	易超	性 别	男
出生年月	1977 年 08 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	网络空间安全学科的管理与科研工作		
工作单位	云南大学		
联系电话	13658892305	移动电话	13658892305
电子信箱	yichao@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区大学城云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2008 年 11 月教育部伯乐奖、2008 年 02 月云南省委省政府云南省第一批新农村建设优秀指导员、2010 年 6 月教育部特色专业建设高级研讨班高等学校青年骨干教师、2019 年 12 月 网络空间安全 省级一流本科专业负责人、2020 年 1 月“操作系统原理”省级一流课程 负责人		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	1、 紧密结合研究生培养目标和能力要求，组织了面向西南边疆的跨境网络空间安全高层次人才培养模式的实施，制定具体跨境网络空间安全特色的研究生课程体系； 2、 参与建立跨境网络空间安全人才培养实践平台，获批国家级“跨境网络空间安全教育部工程研究中心”； 3、 系统设计了研究生培养和管理制度体系框架，有效促进和提		

	升了改革实践进程； 4、 完成 1 门省级精品课程的建设，1 门省级一流课程的建设； 5、 负责实施国家级特色专业的建设实施，组织“网络空间安全”国家一流专业的建设。6、发表教改论文 10 余篇、编写专业教材一部； 本 人 签 名：易强 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	本人从事网络空间安全学位与研究生教育工作 12 年，以跨境网络空间安全为研究内容，近 3 年来培养的硕士研究生，其 2 人继续攻读博士学位，6 人参加国际学术会议并做报告，发表 SCI、EI 论文 7 篇，获得专利 2 项。 本 人 签 名：易强 2022 年 9 月 21 日

第(4)完成人姓名	梁宇	性 别	男
出生年月	1964 年 04 月	最后学历	研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	副院长
现从事工作及专长	网络技术、网络虚拟化、网络空间安全		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话	0871-65931546	移动电话	13888209373
电子信箱	yuliang@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区 云南大学呈贡校区软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	云南省万人计划教学名师、云南省省级教学成果一等奖、教育部工程教育专业认证专家		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	主管学院研究生培养与学科建设工作，积极参与网络空间安全研究生培养模式的改革，承担网络空间安全方向研究生的课程。主持“云计算与软件服务工程”、“编程实验作业自动评判与雷同检测研究与应用”、“软件工程实验教学体系建设与内容优化”等多项省部级教改项目； 本 人 签 名：梁宇 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系。 本 人 签 名：梁宇 2022 年 9 月 21 日

第(5)完成人姓名	赵明雄	性 别	男
出生年月	1988 年 11 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	系主任
现从事工作及专长	主要从事移动边缘计算、边缘智能、网络安全相关技术研究		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话	13064289860	移动电话	13064289860
电子信箱	mx_zhao@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	云南省“万人计划”青年拔尖人才、第三届云南省高校教师教学大赛三等奖		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	指导研究生、参与人才培养方案改革及学科平台建设。 本 人 签 名： 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	指导研究生 14 人，毕业 4 人，其中 3 人获推校级优秀毕业论文，2 人获得优秀毕业生称号。所指导研究生发表论文 7 篇，申请专利 8 项，授权 5 项。指导过程中，正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量。 本 人 签 名： 2022 年 9 月 21 日

第(6)完成人姓名	林英	性 别	女
出生年月	1973 年 12 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学科研，隐私保护		
工作单位	云南大学		
联系电话	087165931551	移动电话	13888246368
电子信箱	linying@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南大学软件学院呈贡校区		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2014 年 9 月获国家教学成果奖二等奖		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	指导研究生、参与人才培养方案改革及学科平台建设。 本 人 签 名：林英 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、构建和谐师生关系、目前培养硕士研究生 6 人，已顺利毕业 8 人。 本 人 签 名：林英 2022 年 9 月 21 日

第(7)完成人姓名	刘璟	性 别	男
出生年月	1972 年 2 月	最后学历	工学博士
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	网络空间安全与应用密码学		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	18087743912
电子信箱	liujing@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	第十三届全国信息安全创新实践赛 ciscn2020-西南赛区二等奖、第十五届全国信息安全创新实践赛 ciscn2022-西南赛区二等奖、2021 全国大学生软件测试大赛全国总决赛三等奖、云南赛区二等奖、2021ISCC 个人挑战赛国赛二等奖、2020 全国软件测试大赛全国总决赛三等奖、云南赛区一等奖		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	指导硕士生发表欧洲安全旗舰会议 ESORIC 2022 一篇，指导硕士生获国家级竞赛三等奖 2 项，省级一等奖 1 项，省级二等奖 4 项，省级三等奖 2 项，指导硕士生发现国内外多家著名云服务厂商的内容分发网络存在的多个通用安全漏洞。 本 人 签 名：刘璟 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	培养硕士研究生 40 多人，研究生教学方面也是兢兢业业，教学效果获学生好评，遵守学术道德规范，自己和指导的学生从未出现过学术不端行为，严把研究生学位论文质量关，师生关系和谐。 本 人 签 名：刘璟 2022 年 9 月 21 日

第（8）完成人姓名	刘迪	性 别	男
出生年月	1984 年 10 月	最后学历	博士
专业技术职称	助理研究员	现任党政职务	无
现从事工作及专长	边缘计算		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	18388018702
电子信箱	dliu@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019 年云南省高层人才引进青年项目		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	指导研究生、参与培养方案改革。 本 人 签 名：刘迪 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	指导研究生 14 人，毕业 3 人，其中两人获推校级优秀毕业论文，1 人获得优秀毕业生称号。所指导研究生发表论文 4 篇，申请专利 2 项，授权 1 项。指导过程中，正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量。 本 人 签 名：刘迪 2022 年 9 月 21 日

第(9)完成人姓名	苗圣法	性 别	男
出生年月	1981 年 09 月	最后学历	博士
专业技术职称	高级工程师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	智慧物流、智能风控		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	18551280398
电子信箱	miaoshengfa@hotmail.com		
通讯地址	昆明市呈贡区云南大学软件学院 1228		
何时何地受何种省部级及以上奖励	国家邮政局科技英才		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	曾担任荷兰沃达丰数据科学家和顺丰速运有限公司智能研发部的负责人，主持了大量智慧物流相关项目，利用快递大数据构建了数字孪生和智能风控体系，为公司降本数亿元，并将相关技术推广应用到公安、数字政府等领域，为公司创收近亿元。 本 人 签 名：苗圣法 2022 年 09 月 21 日
培养研究生情况	目前培养研究生 5 人，对研究生的论文质量进行严格把关，并重点培养研究生的实际动手能力。坚持正确思想引领、正确履行指导职责、严格遵守学术规范。 本 人 签 名：苗圣法 2022 年 09 月 21 日

第（10）完成人姓名	王普明	性 别	男
出生年月	78 年 9 月	最后学历	博士
专业技术职称	副教授	现任党政职务	
现从事工作及专长	教师/大数据		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	18040517892
电子信箱	wpuming@163.com		
通讯地址	昆明市呈贡区大学城东外环南路		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	指导研究生，参与培养方案改革。 本 人 签 名：王普明 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	本人坚持党的教育政策，履行研究生导师的指导职责、形成以大数据人工智能与网络安全相结合的研究团队，严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、 师生关系和谐、网络安全方面的论文已发表在 IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK SCIENCE AND ENGINEERING。 本 人 签 名：王普明 2022 年 9 月 21 日

第（11）完成人姓名	何臻力	性 别	男
出生年月	1987 年 12 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学科研工作 / 分布式计算		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话	13888325256	移动电话	13888325256
电子信箱	hezl@ynu.edu.cn		
通讯地址	昆明市呈贡区大学城东外环南路云南大学呈贡校区软件学院楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	2017年3月15日-2019年8月31日任软件学院教学秘书；2021年 8 月 31 日至今任软件学院研究生秘书；指导研究生，参与人才方案改革。 本 人 签 名：何臻力 2022 年 9 月 21 日		
培养研究生情况	指导研究生作为项目主持人获得云南省教育厅研究基金 1 项；指导研究生获得各类比赛国家级二等奖 1 项、省级银奖 2 项、校级奖励 6 项 ;指导研究生先后在国际知名刊物和会议上发表 SCI 论文 10 余篇。 本 人 签 名：何臻力 2022 年 9 月 21 日		

第（12）完成人姓名	薛岗	性 别	男
出生年月	1977 年 8 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	现为网络空间安全系教师，研究领域：分布式系统、嵌入式应用。		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	13888041977
电子信箱	mess@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区大学城东外环南路云南大学呈贡校区软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	研究生授课、指导研究生、参与培养方案改革。 本 人 签 名：薛岗 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	正确履行指导职责、严格遵守学术规范、把关研究生学位论文质量、严格经费使用管理、构建和谐师生关系、担任班主任等情况。 本 人 签 名：薛岗 2022 年 9 月 21 日

第（13）完成人姓名	张云春	性 别	男
出生年月	1981 年 12 月	最后学历	博士
专业技术职称	讲师	现任党政职务	
现从事工作及专长	担任网络空间安全系教师，主要研究领域为人工智能安全、网络空间安全、自然语言处理		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话		移动电话	13529271005
电子信箱	yczhang@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡大学城云南大学软件学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	担任网络空间安全专业学硕的选修课 1 门，主要讲授人工智能和机器学习中的对抗攻击与防御，并结合图像处理领域开展实际项目的开发，提高学生的理论和实践动手能力，构建科学的系统观，提高学生对网络空间安全的认识，服务于高质量网络空间安全人才的培养。 本 人 签 名：张云春 2022 年 9 月 21 日		
培养研究生情况	坚持党的领导，坚持科学、公正、严格的研究生培养理念，坚定学生的思想、道德、政治培养。严以律己，爱岗敬业，认真完成研究生培养的各项工作。积极参与研究生课程、研究生毕业论文设计等工作，严格把关研究生培养的质量。严格遵守各项规章制度，遵守国家各项法律法规制度，力争做一个合格的教师。 本 人 签 名：张云春 2022 年 9 月 21 日		

第（14）完成人姓名	金鑫	性 别	男
出生年月	1987 年 09 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	研究生二支部书记
现从事工作及专长	图像处理、人工神经网络		
工作单位	云南大学 软件学院		
联系电话	087165931551	移动电话	18487219630
电子信箱	xinjin@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区大学城云南大学软件学院 1325		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020 年获得云南省科学技术奖自然科学奖三等奖，共三人、本人排名第三，云南省优秀博士毕业论文		
何时何地受过何种处分	无		
主要贡献	主持国家自然科学基金 1 项，云南省基础研究计划项目 2 项，中国博士后基金会项目 2 项，云南省博士后定向资助 1 项；发表 SCI 收录论文 40 余篇，申请专利 7 项（授权 4 项）。 本 人 签 名：金鑫 2022 年 09 月 21 日		
培养研究生情况	本人在博士后工作期间先后协助指导研究生 4 人，发表学术论文 5 篇。2020 年被评为硕导后，认真履行导师职责，积极指导研究生开展研究工作，指导研究生 10 人。20 级章平凡在 CCF 推荐 C 类会议发表学术论文，20 级吴楠在 CVPR2022 学术会议中的宠物鼻子识别竞赛中获得第二名。 本 人 签 名：金鑫 2022 年 09 月 21 日		

第（15）完成人姓名	冯立波	性 别	男
出生年月	1980 年 9 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
现从事工作及专长	网络空间安全，区块链技术及应用，隐私保护		
工作单位	云南大学软件学院		
联系电话	18811528198	移动电话	18811528198
电子信箱	fenglibo@ynu.edu.cn		
通讯地址	云南省昆明市呈贡区大学城东外环南路		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
何时何地受过何种处分	无		

主要贡献	1、出版学术专著《区块链原理教程》，供研究生及本科生使用。 2、主持产学合作协同与人项目“网络空间安全教学模式研究”。 本 人 签 名：冯立波 2022 年 9 月 21 日
培养研究生情况	担任软件学院网络空间安全专业硕士生导师以来，坚持以习近平重要理论阐述和新时代思想为指导，认真履行导师指责，严格遵守学术规范，严控研究生论文治理，严格经费使用管理，师生关系和谐，担任 2020 级研究生辅导员。近年来，主持教育部产学合作协同与人项目“网络空间安全教学模式研究”一项，出版学术专著《区块链原理教程》，对研究生培养质量提升起到促进作业。 本 人 签 名：冯立波 2022 年 9 月 21 日

三、主要完成单位情况

主持单位名称	云南大学	主管部门	云南省教育厅
联 系 人	王熙	联系电话	0871-65931680
传　　真	0871-65931680	邮政编码	650091
通讯地址	云南省昆明市呈贡区云南大学呈贡校区明远楼		
电子信箱	wangxi@ynu.edu.cn		
主要贡献	成果申报单位响应总书记指示和国家发展战略，非常重视本学科的建设与发展。在学科申报之初，申报单位即匹配人财物等资源，大力支持该学科的申报与建设。在学科建设过程中，充分协调校内外资源，从培养方案设计、学科导师团队建设、科研平台建设、规章制度建设等方面全力支持。在高层次人才培养工程中，坚持立德树人，加强课程思政，大力支持学科的各项改革举措，并在学校“双一流”建设项目中予以重点支持。 本学科建设已取得良好的效果，并对省内高校和周边地区产生了良好的辐射。 单 位 盖 章 年　　月　　日			

主要完成单位情况

第（ ）完成单位名称		主管部门	
联 系 人		联系电话	
传　　真		邮政编码	
通讯地址			
电子信箱			
主要贡献	单 位 盖 章 年　　月　　日		

四、推荐单位意见

推荐意见	（本栏由推荐单位填写，根据成果创新性特点、水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见） 本成果探索了学科建设服务一带一路战略的新途径，开辟了研究生教育多元合作的新方向。该成果的建设经验必将对网络空间安全及其他相关学科的建设、创新人才培养模式、学科建设服务于国家战略具有重要的现实指导意义。同意推荐申报云南省教学成果奖。 单位公章 月　　日

五、评审意见

评审意见	高等教育（研究生）国家级教学成果奖评审委员会主任委员 签字： 年　　月　　日
审定意见	签字： 年　　月　　日

高等教育（研究生）国家级教学成果奖申请书附件

（请以此页为封面，将附件单独装订成册）

成果名称：面向西南边疆的跨境网络空间安全高层次人才培养模式的创新与实践

推荐序号：

附件目录：

1.教学成果总结报告(不超过5000字,报告名称、格式自定）

2.教学成果应用及效果证明材料（仅限1份）