



མཚོ་སྐོས་མཉམ་སྐྱེད་སྡེ་ཁག་
西藏民族大学
Xizang Minzu University

信息工程学院

网络空间安全专业

研究生招生宣传手册

2018.12



学校概况

西藏民族大学坐落在渭水之滨古都咸阳，现有渭城、秦汉两个校区，校园面积1149亩，是西藏自治区人民政府与国家民族宗教事务委员会共建高校，是西藏唯一内地办学的高校，有西藏干部摇篮之称；本校隶属西藏、地处陕西，与西安交通大学、厦门大学、东南大学等知名高校建立对口支援，在开展学术交流、高端人才引进、师资队伍建设等方面较区内高校独占优势，也具有得天独厚的地缘优势。本校与西藏及陕西十余厅局部门建立了良好的业务对接，在网络空间安全学科相关政策、项目、资金方面得到大力支持。

学校分别在50年和60年校庆期间，收到来自胡锦涛和习近平总书记的贺信。



渭城校区



秦汉校区



学院简介

信息工程学院始建于2000年，现有计算机科学与技术、网络工程等8个本科专业，1个网络空间安全一级学科硕士授权点和1个工程硕士授权点。拥有省级重点实验室，2017年重点实验室成立了藏区网络空间安全与舆情智能监管科研团队，具备完善的科研平台，并取得了多项科研成果。



安卓隐私泄露检测设备



安卓系统手机安全分析系统



android敏感数据泄露检测离线分析系统





专业简介

网络空间安全 致力于培养“互联网+”时代能够支撑和引领国家网络空间安全领域的具有较强的工程实践能力，系统掌握网络空间安全的基本理论和关键技术，能够在网络空间安全产业以及其他国民经济部门，从事各类网络空间相关的软硬件开发、系统设计与分析、网络空间安全规划管理等工作，具有强烈的社会责任感和使命感、宽广的国际视野、勇于探索的创新精神和实践能力的拔尖创新人才和行业高级工程人才。

就业前景 《2017年上半年互联网安全报告》统计显示，近年我国高校教育培养的信息安全及相关专业人才仅3万余人，而网络安全人才总需求量则超过70万人，预计到2020年相关人才需求将增长到140万，人才缺口巨大。”





工程技术中心简介

网络安全安全工程技术中心建设（一期）

学生网络空

间安全实训与竞赛平台主要功能为：通过平台建设，实现目前主流网络安全和安全实战功能全覆盖，平台涉及信息安全基础、密码学、信息系统安全、网络安全、CTF安全攻防等多方面知识体系，支持网络安全专业核心课程实践操作，为学生在Web安全、渗透测试实践、逆向分析、代码审计、网络攻防途径等专业方面的操作能力提升打下坚实基础，同时该平台具有组织与开展网络攻防竞赛功能，帮助学生通过开展比赛的模式进行必要提升，达到以赛促学、以学促赛，循序渐进目的，也可为承办省部级以上的网络攻防竞赛提供坚实的软硬件支撑；科研平台（藏语音识别平台等）主要功能为：平台主要结合西藏特色，对藏语的音频进行综合分析识别，为基于藏文分词的内容理解与推理模型、多模态藏语音信息获取与识别方法、面向多源藏文信息关联，可应用于藏文情报挖掘与舆情分析、网络信息内容安全管理等领域研究提供平台支撑。





团队介绍

科研团队简介

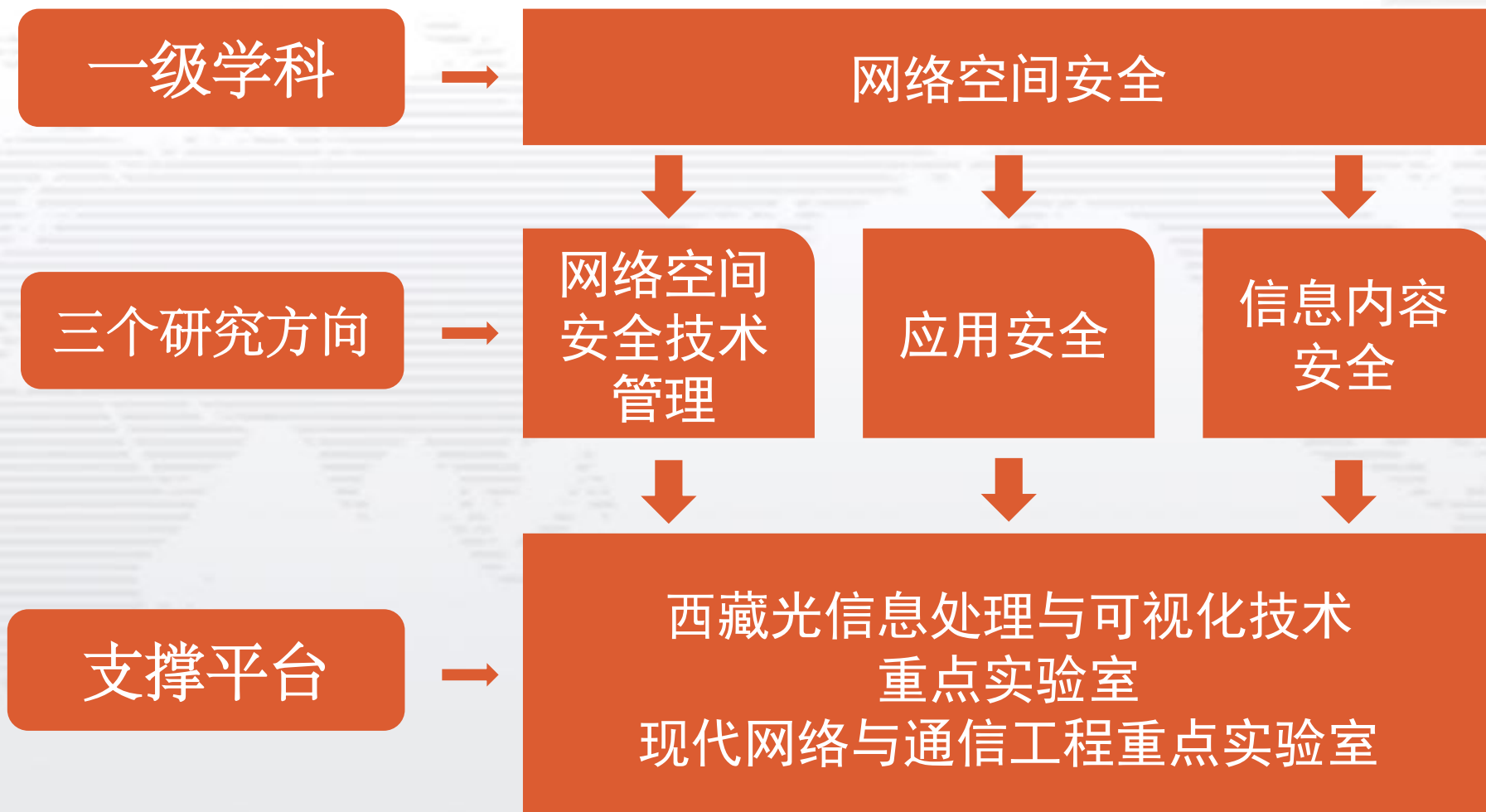
1 硕士生导师7人

2 副教授及其以上职称10人

3 博士学位拥有者3人



硕士专业





学科方向与特色

网络空间安全技术管理

研究领域

面向西藏网络空间安全的基础理论、技术框架与方法。

特色与优势

在西藏网络建设等级保护与安全指标体系、藏区网络安全标准构建与评测机制、网络安全扫描方法与风险评估手段，信息泄露的可能途径及对策；探索藏区网络安全态势评估模型、藏区网络用户行为特征与规律、藏区网络环境综合治理策略与方法等方面具备特色。该方向科研人员均具备副教授以上职称，科研能力较强；并与西藏网信办、公安厅等有密切合作关系，在政策、资金上可获得大力支持。



学科方向与特色

应用安全

研究领域

藏区各类网络应用系统在信息获取、存储、处理、传输和展示等环节的安全保障等。

特色与优势

在信息系统安全开发、集成与防护、藏区物联网感知层数据安全融合、西藏电子政（商）务平台安全信任机制、个人隐私保护等方面形成特色。该方向在年轻博士们带领下，以计算机网络与安全存储实验室、网络攻防演练平台等重点实验室和藏区网络空间安全与舆情智能监管科研创新团队为支撑，已得到教育厅、科技厅多个项目支持，研究经费较充裕，软硬件基础较好。



学科方向与特色

信息内容安全

研究领域

藏文信息内容理解与舆情分析、藏文化信息隐藏与数字水印技术。

特色与优势

在基于藏文分词的内容理解与推理模型、多模态藏语音信息获取与识别方法、面向多源藏文信息关联、情报挖掘与舆情分析、藏文化特色图像（唐卡、佛像等）信息隐藏等方面形成了特色。该方向以年轻副教授为主力军，已获国家、西藏自然科学基金、西藏教育厅创新计划等多级别项目支持，研究经费来源稳定；并与西藏电信、移动等多家网络运营商保持长期合作，具备在生产环境实践的优势。



研究生奖助政策

被我校录取的推免生，学校给予一次性入学奖励

获得国家奖学金，一次性奖励2万元

学业奖学金覆盖面占40%，获得者每年奖励8000元

在校无固定收入学生均可申请获得，每生每年6000元

学校设有科研基金，鼓励学生参与科研活动

研究生院提供“三助一辅”（助教、助研、助管、兼职辅导员）资助岗位



名师风采



欧珠 西藏民族大学党委书记、副校长，教授，博士生导师。藏文信息处理技术“长江学者和创新团队发展计划”教育部创新团队负责人；藏文信息技术管家地方联合工程研究中心主任；全国计算机基础教育研究会理事；中国中文信息学会常务理事；中文信息技术专业委员会委员。

主要研究方向及成果：藏文信息技术，计算机软件与理论。先后主持或承担省部级以上课题20余项，其中主持国家社会科学基金一项，工业和信息化部电子发展基金一项，国际自然科学基金一项，发表学术论文30余篇，出版专著2部，曾荣获国家科学进步二等奖、西藏自治区科学技术一等奖、中国标准创新一等奖。



名师风采



王聪华 信息工程学院院长，工学博士，教授。厦门大学兼职教授，硕士生导师，重点实验室主任。

主要研究方向及成果：少数民族文化数字化传承、遥感影像数据处理的研究。先后主持或承担省部级以上科研课题10余项，其中主持国家863重点项目子课题1项、国家自然科学基金项目和教育部重点项目各1项，主持西藏自治区科技重点项目1项。发表学术论文50余篇，其中核心期刊10余篇、EI检索多篇。出版教材5部。曾荣获省级科学技术二等奖，西藏自治区高等教育教学成果二等奖、三等奖，西藏科协系统2011-2015年先进工作者。

联系方式：

E-mail: wangcshui@126.com



名师风采



李春国 男，1983年1月生，山东胶州人，中共党员、中组部第八批援藏干部人才。西藏民族大学博士、教授、博士生导师，唐仲英青年学者，中国高等教育国家级教学成果奖评审专家、西藏自治区自然科学基金会评专家、西藏自治区科技进步奖会评专家。东南大学优秀教学科研教师，加拿大海外优秀博士后，斯坦福大学优秀研究学者，合作导师是美国工程院院士、DSL之父、斯坦福大学教授约翰-赛欧菲教授。

主要研究方向及成果：面向新一代无线通信的人工智能理论与技术、基于人工智能的视频处理算法与实现，新一代WLAN标准化、水下无线通信。

一直从事网络空间安全和新一代移动通信的无线信息协同传输研究，受聘7个国际知名SCI期刊客座主编/常务副主编、3次IEEE分会主席、2次IEEE大会主题报告。主持/骨干参与完成课题十余项，获教育部自然科学二等奖1项、省教育厅自然科学奖3项、最佳论文奖5项、加拿大2012年度海外优秀博士后奖、美国工程院院士Cioffi积极肯定和紧密合作伙伴。发表学术论文140余篇，其中期刊论文90余篇，会议论文50余篇，其中SCI期刊论文60余篇，EI论文80余篇，他引近七百余次，国际标准提案3项，已申请发明专利30多项，其中已授权13项。

联系方式：

E-mail: chunguoli@seu.edu.cn



名师风采



薛茹 工学博士，教授，硕士生导师。

主要研究方向及成果：藏文化特色图像信息处理、智能交通网络、数据库管理等。主持省级科研项目3项。发表高质量论文10余篇，其中EI期刊3篇、SCI检索3篇。获授权发明专利1项，实用新型专利2项。2016.3-2017.3在美国北卡罗来纳农工州立大学做访问学者1年。曾荣获西藏自治区“优秀教师”，西藏自治区教学成果奖三等奖1项。

联系方式：

E-mail: rxue@xzmu.edu.cn



名师风采



张春玉 网络工程教研室主任，副教授，硕士生导师。

主要研究方向及成果：信息隐藏与数字水印技术。在相关领域发表学术论文20余篇，其中EI检索3篇、核心6篇。主持西藏自治区自然科学基金重点项目1项，参与省级以上科研项目5项，主持或参与校级科研项目3项，主持校级重点课程、教改项目各1项。

2014年7月荣获西藏自治区首届全区高校青年教师教学竞赛工科一等奖（第一名），2014年8月荣获第二届全国高校青年教师教学竞赛自然科学应用学科组三等奖。多次被评为优秀教师，荣获西藏民族大学“师德标兵”荣誉称号。先后荣获国家级、省级、校级各类荣誉20余项。

联系方式：

E-mail: zcy@xzmu.edu.cn



名师风采



何磊 副教授，硕士生导师。

主要研究方向及成果：无线传感器网络、物联网安全、区块链技术等。

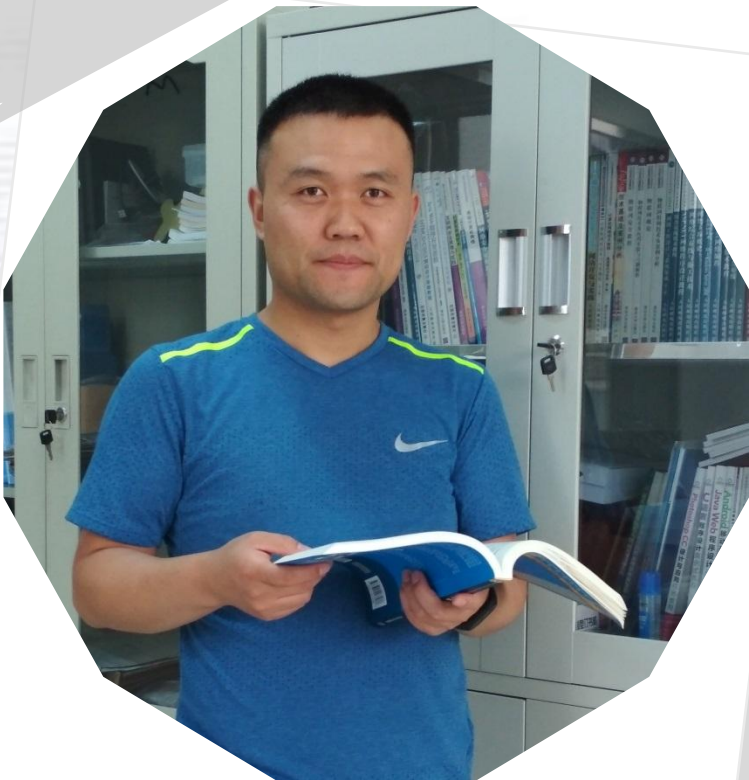
参与国家自然科学基金项目2项，主持及参与省部级项目7项，在核心期刊发表论文10余篇，指导大学生创新创业项目6项。曾荣获西藏民族大学优秀教师、优秀班主任等荣誉。

联系方式：

E-mail: helei@xzmu.edu.cn



名师风采



郭晓军 东南大学工学博士，副教授，硕士生导师。

主要研究方向及成果：主要研究方向为网络安全、网络测量。先后主持或承担了省部级以上项目3项、校级“青年学人计划”项目1项，参与“863”、“973”等国家级科研项目2项、省级以上科研项目6项，主持校级教改项目1项。在国内外期刊或会议上发表论文30余篇，其中SCI/EI收录论文10篇、核心11篇，并取得知识产权成果2项（软件著作权、发明专利）。荣获西藏民族大学“优秀党员”、“优秀教师”等荣誉3项。

联系方式：

E-mail: aikt@xzmu.edu.cn



名师风采



王跟成 网络信息技术中心主任，
副教授，硕士生导师。

主要研究方向及成果：藏区网络安全态势评估、网络应用系统开发等方面的研究工作。先后主持或承担省部级科研项目4项，其中主持西藏自治区教育科学十二五规划重点项目1项、西藏自治区高校人文社科项目1项。发表学术论文8篇。先后设计并参与了西藏自治区平行志愿投档系统、内地西藏班高考录取系统、西藏民族大学分布式站群管理系统等21个省级、校级项目的软件开发工作，有较为丰富的项目开发经验。

联系方式：

E-mail: gcwang@xzmu.edu.cn



名师风采



宋俊芳 工学博士。

主要研究方向及成果：图像处理与人工智能，物联网技术，数据挖掘与大数据分析。主持西藏自然科学基金项目，陕西省科技计划项目，西藏民族大学校内科研项目各一项，主持西藏民族大学教学改革与研究项目一项，参与西藏自然科学基金项目和校内科研项目8项，参与教学改革与研究项目4项，获得发明专利4项，软著1项。发表代表性学术论文20余篇，其中以第一作者发表SCI期刊JCR-3区收录的高水平论文2篇，CPCI收录 5篇，EI收录2篇，北大核心收录4篇。

联系方式：

E-mail: jfsong@xzmu.edu.cn



客座教授



胡爱群 教授,东南大学信息科学与工程学院 教授/博士生导师,东南大学信息安全研究中心主任,主要从事通信安全和无线网络安全方面的研究。

主要研究方向及成果: 曾任“十五”国家863计划信息安全技术主题专家组成员,国家242信息安全计划专家组成员等。现任国家教育部信息安全教学指导委员会委员,信息安全国家重点实验室学术委员会委员,国家网络信息安全技术研究所学术委员,信息网络安全公安部重点实验室学术委员,中国通信学会高级会员,《通信学报》、《密码学报》编委等职。

近年来,承担国家863计划项目、国家发改委信息安全专项、国家支撑计划项目、115科研基金、江苏省产学研前瞻性研究基金,以及国内知名信息安全研究院所合作研究课题等多个项目;组织撰写《网络与信息安全基础理论与应用》研究生规划教材和《信息安全》本科生精品教材各1部;发表学术论文100余篇,其中SCI收录8篇,EI收录40余篇;申请国家发明专利60多项,其中已授权20项;登记软件著作权10多项;研制出无线网络侦测系统、移动终端安全防护系统、无线保护接入系统、无线智能终端隐私泄露检测等实用系统。。



客座教授



肖亮 厦门大学信息科学与技术学院教授，博士生导师，IEEE高级会员，中国计算机学会高级会员，中国电子学会高级会员，网络与数据通信专委会委员。

主要研究方向及成果：从事无线安全，水声通信和大数据等方向的研究。获教育部留学回国人员科研启动基金，入选福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划。主持和参与了多项国家自然科学基金和福建省自然科学基金研究项目，并参与863项目。担任IEEE Trans. Information Forensics & Security等国际SCI期刊编委。担任INFOCOM、GLOBECOM和ICC等国际学术会议技术议程委员。



མཚོ་སྐོས་ཆུ་བོ་སྐོར་བའི་སྡེ་ཁོར་
西藏民族大学
Xizang Minzu University

欢迎报考 信息工程学院网络空间安全专业!

