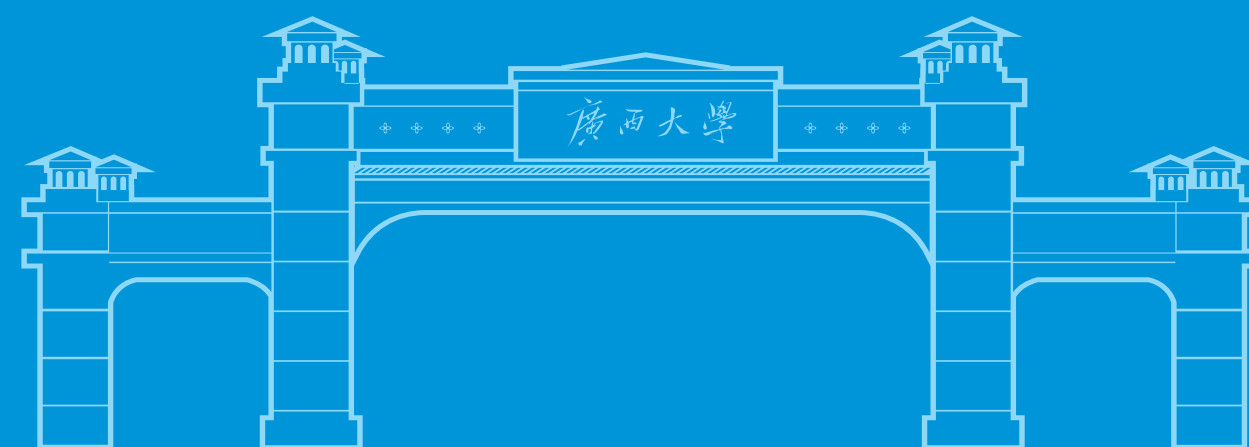




计算机与电子信息学院

2025招生宣传册

计算机与电子信息学院
2025年6月



目录

1 学院简介

2 专业介绍

- 2 一、计算机科学与技术专业（国家级一流专业建设点）
- 3 二、信息安全专业（省级一流专业建设点）
- 4 三、人工智能专业
- 5 四、电子信息工程专业（国家级一流专业建设点）
- 6 五、通信工程专业（国家级一流专业建设点）

7 名师寄语

8 校友风采

9 近年毕业生主要去向（部分）

学院简介▶

人类社会进入了信息化、智能化、互联网、数字化时代，计算机、信息安全、人工智能、电子信息、通信工程等信息技术已经深刻融入到人类社会生活、学习、工作、生产等各方面，极大地改变了人们的思维、生活和工作方式，同时也对其他学科专业领域的发展产生重要推动作用。

广西大学计算机与电子信息学院师资力量雄厚、学术氛围优良、科研教学条件先进，拥有国家高性能计算中心南宁分中心、广西多媒体通信与网络技术重点实验室、广西智能数字服务技术工程研究中心、自治区级广西大学计算机与信息技术实验教学示范中心等教学科研平台，拥有先进的超级并行计算机系统等先进实验设备，系广西培养信息技术高级专业技术人才的主要基地之一。

热忱欢迎有志于从事计算机科学与技术、信息安全、人工智能、电子信息工程、通信工程等专业的莘莘学子加入到我们奋发向上、团结和谐的大家庭中来。学院将以几十年人才培养的丰富实践经验，营造严谨和谐、开拓进取的学习环境，培养学生成长为德智体美劳全面发展的创新型高级专业人才。



计算机与电子信息学院

一、计算机科学与技术专业（国家级一流专业建设点）



2023年同学们参加第44届
ICPC国际大学生程序设计竞赛获奖



2023年同学们到清迈进行访学交流



计科专业学生在导师指导下展开课题研究

本专业学制四年（工学学士学位），2025年招生计划160人，为国家一流专业建设点，自治区级基础学科拔尖学生培养基地，教育部“卓越工程师培养计划”专业，广西本科高校特色专业，在2022年第一批广西普通高等学校本科专业综合评估中被评为5星专业，2022年通过工程教育专业认证，意味着该专业毕业文凭在国际上亦得到认可。

该专业致力于培养德智体美劳全面发展，具备计算机科学研究、工程实践开发和应用服务能力，能够综合运用计算机科学理论知识、方法和技术解决信息技术及交叉领域的复杂工程问题，在计算机及相关领域从事研究、系统设计开发、系统集成、技术应用等工作，成为具有可持续发展潜质和社会适应能力的计算机领域创新型高级专门人才。

主要课程：公共基础课程、高等数学、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、代数结构与初等数论、程序设计、离散数学、数据结构、操作系统、数据库原理、计算机组成原理、数字电路与逻辑设计、计算机系统结构、计算机网络、编译技术、计算机图形学、云计算技术、大数据技术、人工智能、算法设计与分析、软件工程、应用密码学与网络安全、工程管理与工程伦理等课程。

就业去向：毕业生可进一步深造攻读研究生、在党政机关、公检法司安、大中专院校、科研院所、工商税务、海关、银行保险、民航交通、通信、电力、邮政、企事业单位从事计算机科学技术研究、计算机信息系统设计与开发、计算机信息技术应用、管理和教学等工作。

二、信息安全专业（省级一流专业建设点）

本专业学制四年（工学学士学位），2025年计划招生110人，入选省级一流专业建设点，2024年信息安全专业入选（工业和信息化部）工业信息安全人才培养专项行动计划，建设有广西普通本科高校示范性现代产业学院——信息安全产业学院，为适应“没有网络安全就没有国家安全”的国家战略要求，培养德智体美劳全面发展，具有坚实的计算机信息安全学科专业基础知识，从事计算机、网络及信息系统安全研究分析与设计、技术开发、技术咨询与评估、管理与应用、教学与培训等的高级专业技术人才。

主要课程：公共基础课、高等数学、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、计算科学导论、程序设计基础、数据结构、数字电路与逻辑设计、计算机组成原理、计算机网络原理、操作系统、信息安全导论、信息安全数学基础、密码学、编译原理、信息安全工程管理与伦理、软件安全、信息内容安全、网络与通信安全、数据库原理及安全、应用系统安全、逆向工程、信号与系统、取证技术、可靠性技术、通信原理、嵌入式系统安全、EDA技术应用等课程。

就业去向：毕业生可进一步深造攻读研究生、在党政机关、军警、公检法司安、工商税务、海关、银行保险、民航交通、通信、电力、邮政、高等院校、科研院所、事业单位和公司等单位从事计算机安全系统、网络安全系统、信息安全系统的研究设计开发、信息安全技术咨询与评估、信息安全技术管理、应用和教学等工作。



信安2021级学生在全国网络安全人才
与创新基地进行毕业实习



2024年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛—网络安全防护治理实战技能大赛
全国总决赛

三、人工智能专业



广西大学人工智能学院揭牌仪式

本专业学制四年（工学学士学位），2025年计划招生40人，旨在认真贯彻执行国务院发布的“新一代人工智能发展规划”。立足广西、面向东盟，培养能够在国家和区域人工智能学科与产业技术发展发挥重要作用的优秀人才。

本专业融合了机器学习、计算机视觉、自然语言处理、机器人技术、计算机科学等学科，旨在通过“以学生为中心、以市场需求为导向、以能力培养为驱动”的教育理念，对接广西地方支柱产业。通过通识与专业相结合的教育，使学生具备坚实的专业基础知识，系统地掌握人工智能的理论和

方法，接受良好的科学思维与科学实践研究的训练，具有探索、发现、分析和解决问题的能力，以及知识自我更新和不断创新的能力。

该专业培养的人才具有广泛的适用性，能够从事人工智能相关等基础科学研究、基本算法和架构研究、应用交叉研究、大模型等前沿研究，并在教学科研、IT及互联网企业、汽车、医疗、农业、艺术创作、城市管理等多种与人工智能相关的多部门工作或

主要课程：公共基础课程、高等数学、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、人工智能导论、机器学习与模式识别、计算机视觉、数据挖掘、自然语言处理、高级人工智能、深度学习与神经网络、人工智能伦理、计算机网络、数据结构、操作系统、数据库原理、机器人技术、自动控制技术、智能信息处理、智能感知与移动计算、无人驾驶技术等课程。

就业去向：毕业生可进一步深造攻读研究生、在党政机关、公检法司安、大中专院校、科研院所、工商税务、海关、银行保险、民航交通、IT、互联网、机器人、通信、电力、邮政等企事业单位从事人工智能、智能信息处理、计算机视觉、自然语言处理、大模型技术的研发与设计、人工智能相关技术应用、管理和教学等工作。

四、电子信息工程专业（国家级一流专业建设点）

本专业学制四年（工学学士学位），为国家一流专业建设点。2024年按大类招生，2025年开始单独招生；同时设置与华南理工大学联合培养本科生项目，采取“1+2+1”的培养模式。2024年专业入选工业和信息化部电子信息产业重点领域人才培养专项行动计划。本专业紧密围绕《中国制造2025》的国家战略需求，致力于培养具有社会责任感、法治意识、创新精神、实践能力和国际视野的“五有”领军型人才。在“德智体美劳”全面发展的教育理念指引下，着力培养在电子技术、通信技术、计算机应用、信息处理等广泛领域具备系统性、高水平的专业理论知识和解决复杂工程问题能力的复合型高素质人才，为推动制造业数字化、网络化、智能化发展贡献力量。

主要课程：公共基础课、高等数学、线性代数、概率论与数理统计、电路分析基础、数字电路与逻辑设计、模拟电子线路、高频电子线路、物联网电路设计、DSP技术、电子信息系统、电磁场与电磁波、微波技术与天线、人工智能及其应用、数字图像处理、信息论基础、信号与系统、数字信号处理、现代通信原理、移动通信、微机原理与单片机应用、程序设计基础、计算机网络等课程。

就业去向：毕业生可进一步深造攻读研究生、在党政机关、军警、公检法司安、工商税务、海关、银行保险、民航交通、通信、电力、邮政、广播电视等企事业单位从事电子技术、信息处理、通信及计算机应用的研究、设计、管理维护，以及各高校、科研院所从事教学科研工作。



电子专业学生在参加电子竞赛



电子专业学生在智慧教室学习

五、通信工程专业（国家级一流专业建设点）

2020年入选国家级一流本科专业建设点，旨在培养能适应信息与通信领域技术和国家建设发展需要的、掌握宽厚的科学基础理论、具备坚实的信息与通信工程的理论知识及应用能力，具有社会责任感、法治意识、创新精神、国际视野、以及沟通交流和组织管理能力，能够从事信息与通信领域的科学研究、技术开发、系统集成、教育和管理工作，具有推动地方通信产业发展潜能的复合型人才。

主要课程：公共基础课、高等数学、线性代数、概率论与数理统计、大学物理、电路分析基础、数字电路与逻辑设计、模拟电子线路、通信电子线路、现代通信原理、电磁场与电磁波、微波技术与天线、信号与系统、数字信号处理、信息论基础、现代交换技术、通信网基础、移动通信、卫星通信、光纤通信、通信系统建模与仿真、程序设计与算法、数据结构、计算机网络等课程。

就业去向：毕业生可进一步深造攻读硕士研究生，在党政机关、公检法司安、大中专院校、科研院所、工商税务、海关、银行保险、民航交通、通信、电力、邮政、企事业单位从事通信技术、电子信息、信息处理、及计算机应用等方面的研究、设计、开发、运维和管理工作。



通信工程专业学生在实习单位
开展无人机的研学活动



通信工程专业学生在
广西广播电视二零一台参观见习



赵进创

博士，教授，广西大学计算机与电子信息学院党委书记。

电联万物，计算未来。在这个由数字编织的世界里，每一次按键、每一段代码，都在奏响未来的序曲。选择广西大学计算机与电子信息学院，如同拥抱一个充满未知与奇迹的宇宙。在这里，超级计算的奇思妙想、人工智能的灵动思维、通信电子的万物互联，以及网络安全的深邃迷宫，都等待着你的探索。我们殷切期待着那些心怀诗意、志向星辰大海的青年才俊学子加入我们学院，一起在知识的海洋里遨游，感受技术与艺术交织的美妙，书写专属你自己的华丽求学篇章。



张振荣

博士，教授，广西大学计算机与电子信息学院常务副院长、民盟广西区副主委（兼）、广西十三届政协委员、南宁市特聘专家。广西大学博士生和硕士生导师，主要科研领域包括光通信、光电信息处理、人工智能等。

欢迎报考广西大学计算机与电子信息学院，同学们能在夏荷盛开、桂花飘香、风光如画的校园追梦，将系统学习计算机类、电子信息类的知识，掌握服务社会、探索星辰大海的信息技术，培养精益求精、奋发向上的精神。未来，你将能在IT领域、信息通信领域大展宏图！



覃团发

博士，教授，广西大学电力装备与智能信息技术博士研究生导师，华南理工大学信息与通信系统兼职博士研究生导师，广西多媒体通信与网络技术重点实验室主任。主要研究方向：多媒体通信理论与技术，智能电网信息技术。

欢迎报考广西大学计算机与电子信息学院，同学们能在夏荷盛开、桂花飘香、风光如画的校园追梦，将系统学习计算机类、电子信息类的知识，掌握服务社会、探索星辰大海的信息技术，培养精益求精、奋发向上的精神。未来，你将能在IT领域、信息通信领域大展宏图！

校友风采

- 黄汝焜**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机软件专业1979级本科生，现任广西壮族自治区发展改革委一级巡视员。
- 梁 光**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机软件专业1986级本科生，现任广西防城港市人大常委会副主任，防城港市总工会主席。
- 罗 铭**，男，广西大学计算机与电子信息学院无线电技术专业1981级本科生，现任广西柳州市政协副主席。
- 梁 裕**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机技术2007级工程硕士，现任广西职业技术学院党委副书记、校长。
- 王 萍**，女，广西大学计算机与电子信息学院无线电技术专业1983级本科生，现任广西职业师范学院党委委员、副校长。
- 张治中**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机应用技术专业2003级硕士研究生，现任南宁职业技术学院国际学院党委书记、院长。
- 胡求索**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机软件与理论专业2004级硕士研究生，现任中国银行云南省分行副行长，全国金融五一劳动奖章获得者。
- 刘 剑**，男，广西大学计算机与电子信息学院软件1993级本科生，现任广西壮族自治区发改委副处长。
- 岑 刚**，男，广西大学计算机与电子信息学院软件1994级本科生，现任广西科学技术出版社社长。
- 黎英征**，男，广西大学计算机与电子信息学院电子工程1997级本科生，现任广西英伦信息技术股份有限公司董事长。
- 吴小奕**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机应用1995级本科生，现任广西优乐俊智能机器人有限公司总经理。
- 原 理**，男，广西大学计算机与电子信息学院电子工程1995级本科生，现任广西丰鑫原信息科技有限公司执行董事。
- 覃 俊**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机科学与技术1998级本科生，现任广西日报社信息技术中心副主任、广西云副总经理。
- 宋学坤**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机应用专业2004级研究生，河南中医药大学教授。
- 李思佳**，男，广西大学计算机与电子信息学院电子信息专业2005级本科生，空军工程大学副教授，博士生导师。
- 陈 明**，男，广西大学计算机与电子信息学院电子信息工程专业2005级本科生，现任360集团副总裁。
- 魏绪建**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机科学与技术2004级本科生，现任广西昊丰建设工程有限公司董事长。
- 蔡德霞**，女，广西大学计算机与电子信息学院计算机科学与技术2005级本科生，现任中国工商银行股份有限公司广西分行金融科技部总经理助理、全国金融五一劳动奖章、工总行五一劳动奖章获得者。
- 梁 检**，男，广西大学计算机与电子信息学院网络工程2005级本科生，现任广西码农信息科技有限公司、广西数字校园科技有限公司董事长。
- 王志明**，男，广西大学计算机与电子信息学院计算机科学与技术2008级本科生，现任广西尚食科技有限公司总经理。
- 陈 开**，男，广西大学计算机与电子信息学院软件工程1994级本科生，现任国海证券上海泉南证券营业部总经理。
- 黄 翀**，男，广西大学计算机与电子信息学院电子信息2006级本科生，现任广西东盟信息港金融投资部总经理兼运营支持部总经理。
- 吴明厚**，男，广西大学计算机与电子信息学院通信工程2008级本科生，现任小米集团可穿戴基带总监。

近年毕业生主要去向（部分）

近年毕业生主要去向（部分）		
就业单位一览	党政机关和事业单位	侯永钊，中国共产党灵山县委员会办公室 吴福祥，国家税务总局钦州市税务局 程雨晨，中共青岛市黄岛区委员会组织部 班政鑫，天等县公安局交通警察大队 闵捷，中国人民银行河池市中心支行
	企业（国有企业、民营、企业合资企业、外企等）	蔡俊民，广西中烟工业有限责任公司 苏文俊，中国移动通信集团广西有限公司 黄欣悦，数字广西集团有限公司 杨津任，中国电信股份有限公司广西分公司 莫莉歆，广西新发展交通集团有限公司
升学深造	清华大学，浙江大学，华中科技大学，武汉大学，中山大学，北京航空航天大学，四川大学，华南理工大学，电子科技大学，湖南大学，北京交通大学，国防科技大学等。	



西大计电青年



西大计电小微