

广西科技大学 2026 年普通本科招生专业介绍

机械与汽车工程学院

车辆工程

- 国家级一流本科专业建设点、广西新工科建设专业、自治区级虚拟教研室。
- 依托教育部现代产业学院-智能车辆（制造）与新能源汽车产业学院，现有专任教师 12 人，博士学历教师占比 90%，超过 90% 具有企业挂职或工作经历，近 3 年教师人均科研经费近 120 万，拥有自动驾驶与车路协同、智能底盘、智能车辆虚拟仿真测试等实验平台，总价值约 2200 万元，实验室总面积 5500 平方米。
- 专业立足广西，面向大湾区的汽车产业发展需求，聚焦汽车设计与智能网联汽车技术，着力培养能够从事汽车产品开发、汽车设计制造、汽车试验测试与汽车生产管理等工作的高素质应用型人才。

机械工程

- 国家级一流本科专业建设点、广西本科高校特色专业、自治区优质专业。
- 依托重型车辆零部件先进设计制造教育部工程研究中心、广西新能源汽车实验室等国家级、自治区级平台，工程机械协同创新教师团队、土方机械制造质量控制广西特聘专家创新团队等省部级教学科研团队。打造面向国家战略需求、地方产业和机械行业发展趋势，以培养高素质应用型人才为目标。
- 毕业生能够在通用机械、工程机械和汽车工业等行业生产一线从事机械领域设计、制造、运行管理和经营销售等方面工作。

工程力学

- 自治区级一流本科专业建设点。
- 依托广西汽车零部件与整车技术重点实验室、广西移动机器人机构与控制技术工程研究中心等省部级科研平台，转子动力学广西高校创新团队等省部级教学科研团队，面向国家和区域地方支柱产业对力学建模、结构设计与优化、动力学与控制等需求，以培养具有深度学科交叉渗透特点和扎实工程应用能力的创新型创新人才。
- 毕业生能够在机械、高端装备制造、智能及新能源汽车、计算软件开发等领域，从事力学建模、仿真分析、优化设计、程序开发、项目管理等工作。

交通运输

- 依托广西交通运输行业车路云一体化协同重点实验室、广西交通运输行业汽车发展与智能车辆科普基地和广西高效智能网联汽车技术创新中心等平台，立足广西汽车行业发展需求，面向智能化和网联化智慧交通管理发展趋势，培养服务于道路交通运输领域高素质应用型人才为目标。
- 毕业生能够在交通规划、运输组织与物流管理、汽车检测与诊断、现代汽车电子技术等领域从事从事技术研发、优化设计、系统运维、项目管理等工作。

新能源汽车工程

- 依托教育部智能车辆（制造）与新能源汽车现代产业学院及广西新能源汽车实验室等国家级、自治区级平台，面向新能源汽车产业发展需求，培养掌握工程基础知识及新能源汽车整车、三电系统、零部件设计的专业知识并能应用于问题分析和实践创新，具备国际视野、领军素养和团队合作精神，成为新能源汽车工程及相关领域的高素质应用型人才为目标。
- 毕业生能够在新能源汽车工程等领域从事整车及电池、电机、电控系统的研发测试、生产制造、质量检验、售后运维、项目管理等工作。

机械电子工程

- 依托教育部智能车辆（制造）与新能源汽车现代产业学院、广西移动机器人机构与控制技术工程研究中心和广西土方机械协同创新中心等国家及省部级平台，工程机械作业装置制造质量控制广西高校创新团队等省部级教学科研团队。面向智能机电装备、系统等相关产业发展需求，培养掌握人工智能、现代机械、电子、控制等机电系统的基本理论和基础知识，具备较强创新意识和良好职业道德的高素质应用型人才。
- 毕业生能够在智能机电装备、自动控制系统等新质生产力行业从事设计、开发、制造、系统集成、工程应用及运营管理等方面工作。

智能制造工程

- 依托广西移动机器人机构与控制技术工程研究中心、广西工程机械低碳数智技术创新中心等省部级科研平台，广西首批黄大年式教师团队“工程机械协同创新教师团队”，立足广西，面向工程机械、汽车、智能终端及机器人产业发展需求，采用跨学科、跨专业交叉融合培养新机制，着重培养学生掌握智能制造工程的基础理论、专业知识和基本技能，成为具有家国情怀和工匠精神的高素质应用型人才。
- 毕业生能够在智能制造领域从事智能制造系统和智能装备的研究与开发、智能产品设计、智能生产与运维、技术经济管理等工作，服务地方新技术、新产业、新经济的发展。

生物与化学工程学院

化学工程与工艺

- 自治区级一流本科专业建设点、自治区优质专业、中国区域一流研究型专业，2026年软科中国大学专业排名获评为B等级。
- 依托蔗糖产业省部共建协同创新中心、广西糖资源绿色加工重点实验室等国家级、省部级平台，立足广西，紧扣泛珠三角区域现代绿色化工产业发展需求，培养具备扎实化工基础理论与专业技能、独立分析和解决化工过程复杂工程问题能力，以及具有良好职业道德与家国情怀，兼具较强创新创业精神和实践能力的高素质应用型工程技术人才。
- 毕业生能够在精细化工、能源化工、环境化工、医药化工和化工新材料等领域从事生产管理、技术与产品开发、工程设计和科学研究等工作。

生物工程

- 自治区级一流本科专业建设点、中国区域一流研究型专业，2026年软科中国大学专业排名获评为B等级。
- 依托广西生物化工实验教学示范中心、广西柳州水生动物疫病防控检测区域中心等省部级平台以及全国优秀教师、全国模范教师、自治区级课程思政教学名师和教学团队，立足广西，面向新兴生物制造、生物医药大健康及生物安全等产业发展，培养能熟练应用生物产品大规模制造的科学原理、工艺技术和工程设计方法解决复杂生物工程问题、适应当下及未来产业需求的高素质应用型人才。
- 毕业生能在生物制造等领域从事产品开发、工艺设计、生产管理、质量控制与技术服务等方面工作。

食品科学与工程

- 自治区级一流本科专业建设点，全国专业与标准化教育融合试点、中国区域一流研究型专业，2026年软科中国大学专业排名获评为B等级。
- 依托广西糖资源绿色加工重点实验室、广西柳州螺蛳粉技术创新中心、广西壮族自治区特色米粉加工与产品安全工程研究中心、广西壮族自治区健康茶饮工程研究中心等多个省部级科研与成果转化平台，面向泛珠江三角、中国—东盟地区现代特色食品加工产业新质生产力发展需求，培养高素质应用型工程技术人才。
- 毕业生能够在食品科学与工程及其相关领域从事新产品开发、生产技术监管、品质与安全检控、科学研究与工程设计等工作。

纺织工程

- 广西壮族自治区优势特色专业建设点、自治区级一流本科专业建设点、广西唯一纺织工程本科专业、2025年在艾瑞深校友会专业排名第19名、中国区域一流研究型专业。
- 依托广西高校首批示范性现代产业学院广西科技大学天虹现代纺织产业学院、广西壮族自治区丝绸工程研究中心、广西高校茧丝绸技术重点实验室等省部级平台，面向纺织服装产业发展需求，聚焦纤维及其制品的性能研究、纺织产品设计与生产、产品质量控制与管理及贸易营销等方面，培养具备区域产业服务能力、国际视野和创新思维的高素质应用型工程技术人才。
- 毕业生能够在纺织工程及相关领域从事纺织材料及纺织产品的研究、制造加工、纺织品设计、贸易营销及管理等工作。

土木建筑工程学院

土木工程

- 国家级一流本科专业建设点、广西本科高校特色专业、国家特色专业建设点，广西专业综合评估五星级专业，通过工程教育专业认证。
- 拥有自治区级虚拟教研室、自治区级普通本科高校基层教学组织(土木工程)、广西高校高水平创新团队、广西课程思政教学名师、广西高校高水平卓越学者等高水平教学平台和团队，专业依托自治区级工程研究中心和广西高校重点实验室，培养掌握土木工程学科的基本知识和工程原理，建造能力出众的高级应用型人才。
- 毕业生能够在房建、路桥等专业领域独立承担勘测、设计、施工、管理等工作。

工程管理

- 国家级一流本科专业建设点、广西本科高校特色专业、广西专业综合评估五星级专业，通过住建部专业评估(认证)。
- 拥有自治区级虚拟教研室、自治区级普通本科高校基层教学组织(工程管理)等优质教学资源和高水平教学团队。培养定位于发挥创新纽带作用的工程管理骨干，立足边疆民族地区，面向国家与地方社会经济发展需求，着力培养掌握工程管理相关专业知识，能解决工程管理领域复杂工程问题，适应性和协同性强，胜任各类大中型建设工程项目管理工作，具备跨学科、跨行业能力的高素质应用型人才。
- 毕业生能够从事与工程相关的决策、咨询、项目管理、运营等工作。

自动化学院（人工智能学院）

测控技术与仪器

- 自治区级一流本科专业建设点、自治区优质专业。
- 依托广西新能源汽车实验室、广西壮族自治区低空无人飞行器关键技术工程研究中心、广西汽车零部件与整车技术重点实验室、广西交通运输行业物流无人飞行器技术重点实验室、柳州智能终端及机器人产业技术研究院和柳州市机器视觉重点实验室等平台，对接智能网联新能源汽车、高端装备制造、人工智能、低空经济等产业发展需求，着力培养掌握精密电子测量、机器视觉与类脑感知、多源信息智能融合等核心技术的高素质应用型工程技术人才。
- 毕业生能够在智能感知系统、智能网联汽车、具身智能与机器人、人工智能应用、仪器仪表与高端装备等相关领域从事技术开发、项目管理、生产制造、运行维护等工作。

自动化

- 国家级特色专业、自治区级一流本科专业建设点、自治区首批优质专业、广西本科高校特色专业。
- 依托重型车辆零部件先进设计制造教育部工程研究中心、广西新能源汽车实验室、广西壮族自治区低空无人飞行器关键技术工程研究中心、广西工业机器人技术创新中心、广西汽车零部件与整车技术重点实验室、广西交通运输行业物流无人飞行器技术重点实验室、柳州智能终端及机器人产业技术研究院等教学科研平台，立足广西，辐射大湾区和东盟，面向微处理器控制系统和可编程逻辑控制系统产业发展需求，培养解决自动化控制领域复杂工程问题能力的高素质应用型人才为目标。
- 毕业生能够在自动化系统等相关领域从事技术研发、工程设计，系统的运行、维护和管理等工作。

机器人工程

- 广西首个机器人工程本科专业。
- 依托广西新能源汽车实验室、广西移动机器人机构与控制技术工程研究中心、广西壮族自治区低空无人飞行器关键技术工程研究中心、广西工业机器人技术创新中心、广西汽车零部件与整车技术重点实验室、广西交通运输行业物流无人飞行器技术重点实验室、柳州智能终端及机器人产业技术研究院和柳州市服务机器人重点实验室等自治区级、市级平台，立足广西，辐射大湾区和东盟，面向工业机器人和智能机器人产业发展需求，培养解决机器人系统

集成与编程、机器人感知与控制等领域复杂工程问题能力的高素质应用型人才为目标。

- 毕业生能够从事机器人及智能装备系统应用研究、工程分析与设计；具身智能无人系统技术及其产品的研发等工作。

电气工程及其自动化

- 依托广西新能源汽车实验室、广西壮族自治区低空无人飞行器关键技术工程研究中心、广西汽车零部件与整车技术重点实验室、广西交通运输行业物流无人飞行器技术重点实验室、柳州智能终端及机器人产业技术研究院等教学科研平台，深耕南方电网，深度融入广西电力行业，辐射大湾区，面向电力系统和新能源产业发展需求，培养解决电力系统、电能变换、电气控制、智能电网、新能源发电与应用等领域复杂工程问题的高素质应用型人才为目标。
- 毕业生能够从事低碳、绿色、新能源电力设备研发、电力系统运行与维护、电气新产品生产制造及工程管理等工作。

计算机科学与技术学院（软件学院）

计算机科学与技术

- 广西高校特色专业及课程一体化建设点。
- 依托广西高校智能计算与分布式信息处理重点实验室、柳州市大数据智能处理与安全重点实验室等教学科研平台，立足柳州、服务广西、面向东盟及粤港澳大湾区信息产业发展需求，紧扣 AI 时代人才新标准，培养具备扎实的理论基础、较强计算机系统设计 and 应用能力，知识、技能、素质协调发展的高素质应用型专门人才。
- 毕业生能够在信息技术行业及相关企事业单位等相关领域从事人工智能、计算机应用系统的研发，软硬件系统的分析、设计、开发和管理等方面的工作。

软件工程

- 自治区级一流本科专业建设点。
- 依托自治区人工智能工业互联网场景工程研究中心、柳州市数据智能工程技术研究中心等平台，立足柳州、服务广西、面向东盟及粤港澳大湾区信息产业发展需求，紧跟人工智能产业发展浪潮，培养具有创新意识和较高工程实践能力、组织管理和团队合作能力，具备应用软件系统的设计与实现、软件项目管理与评估、团队沟通交流与组织协调等能力，适配数字经济与 AI 产业转型的高素质复合应用型人才。

- 毕业生能够在软件和信息技术服务业、互联网人工智能企业、智能制造、金融科技、政务信息化、跨境数字服务、教育科技等全行业企事业单位，从事AI应用、智能系统等软件产品的设计、开发、实施、测试、运维和管理等工作。

物联网工程

- 广西专业综合评估四星级专业，2025年软科中国大学专业排名获评B+等级。
- 依托广西教育系统网络安全监测中心、广西工业人工智能应用场景科普基地等自治区级平台，立足柳州、服务广西、面向东盟及粤港澳大湾区信息产业发展需求，培养在计算机、物联网（IOT）与泛在通信等技术领域基础知识扎实、专业能力强、工程实践能力好和富有创新精神的复合应用型专业人才。
- 毕业生能够在信息技术行业，智能终端、智能家居、新能源汽车等相关企事业单位相关领域从事软硬件研发、物联网应用系统设计、运维，及项目管理等方面的工作。

电子工程学院

通信工程

- 广西一流本科专业建设点、广西创新创业教育改革示范专业、广西本科高校特色专业。
- 依托全国首批电子信息产业重点领域人才培养专项行动计划实施单位、广西高校首批示范性现代产业学院微电子与先进材料产业学院、广西智能汽车多维信息融合重点实验室、广西实验教学中心等省部级平台，聚焦电子信息与通信终端智造、网络通信与大数据产业发展人才需求，培养基础扎实、具有较强专业设计与开发能力、具备创新意识和高度社会责任感的高素质应用型人才。
- 毕业生可入职通信运营商、设备商、智能制造企业、科研院所及各类企事业单位，从事通信系统设计、网络规划、大数据分析、智能终端研发、嵌入式系统开发等工作。

电子科学与技术

- 自治区级一流本科专业建设点、自治区级普通本科高校基层教学组织。
- 依托全国首批电子信息产业重点领域人才培养专项行动计划实施单位、广西高校首批示范性现代产业学院微电子与先进材料产业学院、广西高校“三全育人”综合改革示范院系、广西智能汽车多维信息融合重点实验室、自治区

级电子信息实验教学中心等省部级平台，面向国家和大湾区电子信息战略性新兴产业发展需求，聚焦智能电路与系统、光电子技术、射频与微波技术核心领域，培养专业综合素质高、工程实践能力强、具有创新意识和国际视野的高素质工程技术人才。

- 毕业生可在集成电路设计与制造、电子信息系统设计以及微电子器件和光电子器件、光通信、人工智能等领域从事研究、设计、开发、制造、维护及管理等工作。

电子信息工程

- 依托全国首批电子信息产业重点领域人才培养专项行动计划实施单位、广西高校首批示范性现代产业学院微电子与先进材料产业学院、广西高校“三全育人”综合改革示范院系、广西智能汽车多维信息融合重点实验室、广西自治区级实验教学中心等省部级平台，以新一代信息产业发展需求为导向，对接智能制造、智能终端、智能家居等行业的人才需求，围绕智能终端设计与开发、智能控制系统、智能信息处理等关键技术与应用场景，着力培养具有跨学科融合优势和工程实践能力的高素质电子信息工程人才。
- 毕业生可在智能制造、智能终端、智能家居、通信与物联网、汽车电子、消费电子等重点领域，从事各类电子信息系统、智能设备及核心器件的研发、设计、测试、运维及技术管理工作。

经济与管理学院

财务管理

- 自治区级一流本科专业建设点，获评广西专业综合评估四星级专业。
- 聚焦“数智化”转型，迭代升级课程体系与教学模式，持续充实教学资源库、案例资源库，创新多元教学方法，深化“线上+线下”融合教学改革。依托理论教学、实践教学与素质教育三位一体的育人体系，积淀形成“全维思政育人、数智深度融合、深耕应用能力”的办学特色，培养系统掌握管理学、经济学的理论和方法，具备新思维、熟悉新规则、掌握新管理和精通新工具的高质量、复合型数字化财务人才。
- 毕业生可胜任大中型企业成本管控、投融资项目运营、财务战略规划与风险防控等核心岗位工作，同时能够独立承担各类中小型企事业单位的全面财务管理相关工作。

工商管理

- 自治区级一流本科专业建设点，获评广西专业综合评估四星级专业。
- 紧扣现代工业与商贸服务业发展需求，依托广西工业高质量发展研究中心等省部级科研平台及《管理学》等自治区级一流本科课程教学团队，秉持“应用实践导向、知识技能协同、产教融合创新”的办学理念，搭建“宽口径基础+数字化技术+强实践能力”三维育人体系，着力培育具备扎实工商管理理论功底与专业技能、精通商务数据分析、兼具新文科综合素养的高层次复合型管理人才。
- 毕业生可面向各类企事业单位、新型社会组织及机构，从事大数据营销、商务分析策划、人力资源运营等多元化应用型管理岗位工作。

工业工程

- 自治区级优质专业。
- 以制造业发展为依托、服务地方经济建设为核心导向，培养掌握扎实的管理学科和工业工程基本理论，掌握现代机械工程技术和现代管理科学与系统科学理论和方法，具备工程分析和设计能力，能熟练应用工业工程知识和数字化手段对现代工业生产、服务系统进行规划、设计、实施、评价和创新的应用型高级专门人才。
- 毕业生可面向各类制造企业、科研院所、政府机关及企事业单位，从事工业工程运维、系统分析、生产管理、质量管控等各类专业技术与管理工作。

经济学

- 自治区级一流本科专业建设点，广西专业综合评估五星级专业。
- 践行“一心两翼三核”人才培养思路，推行“基因+基础+基金+基赛”四基并举培养模式，围绕新能源汽车、特色食品等地方优势产业搭建分层实践平台，深化产教融合。依托数智技术与学科竞赛赋能发展，形成“四基并重塑造使命、科数赋能强应用”的办学特色，培养精通经济学基础理论知识，熟练运用现代经济分析方法与工具，兼具自主学习、实践探索能力及职业发展潜力的应用型人才。
- 毕业生可入职各类企事业单位、政府部门，从事经济分析、规划研判、趋势预测与综合管理等相关工作。

物流管理

- 自治区级一流本科专业建设点，广西专业综合评估四星级专业。
- 强化管理学、经济学、信息科学及现代物流与供应链管理等理论体系，将专业知识与商业活动中的资金流、信息流相结合。秉持“产业引导专业、专

业服务行业”理念，依托校企协同育人、资源共建、科研协作推动产教深度融合，紧扣数字化、智能化发展趋势深耕智慧物流领域，以“大数据+生产物流”“大数据+智慧物流”为核心发展方向，构建“产业+企业+专业”产学研培养模式，致力于培养具有扎实专业知识、突出专业技能和全面职业素养的“企业用得上、干得好、留得住”的创新应用型物流人才。

- 毕业生可入职顺丰、京东、中铁物流、铁路局、铁路港等单位，从事物流系统规划优化、物流工程运营、供应链设计与管理等相关工作。

国际经济与贸易

- 广西专业综合评估四星级专业。
- 拥有《国际贸易实务》国家级一流本科课程，打造“实训竞赛促进学习、产业商贸实践育人”的特色培养模式。通过锚定智能制造、新能源汽车、螺蛳粉等地方优势产业，推进产业外贸实践育人，致力提升国际经济与贸易应用型人才培养质量。此外，依托广西工业高质量发展研究中心、柳州市绿色金融研究院等科研平台，践行“培养线、产业链、新格局”理念，助推地方经贸高质量发展，培养理论扎实、实干创新、渗透性强的国际经济与贸易应用型人才。
- 毕业生可就职于涉外经贸部门、机关事业单位、国企、外资企业、金融机构及高新技术企业，从事经贸运营管理、进出口业务、国际营销、跨境投融资等相关工作。

医学部

临床医学

- 2026年通过教育部临床医学专业认证。
- 依托广西科技大学第一附属医院（国家三级甲等综合医院）、广西科技大学第二附属医院（三级肿瘤专科医院）2所直属附属医院、柳州市人民医院全程教学医院、柳州市妇幼保健医院1所非直属附属医院、5家教学医院及临床实习基地。建有医学实验中心、广西甲状腺肿瘤精准防治研究重点实验室、广西医工融合创新研究重点实验室、广西帕金森病诊治重点培育实验室等一系列高水平科研与教学平台。践行“早临床、多临床、反复临床”教学理念，培养掌握基础医学和临床医学基础知识、基本理论和基本技能，初步具备创新精神、临床能力、终身学习能力和适应医学进步环境的高素质应用型医学专业人才。

- 立足广西基层医疗人才需求，毕业生可就职于各级医疗卫生机构从事医疗及相关工作。

预防医学

- 依托广西职业病危害化学毒物工程防护技术指导中心、广西甲状腺肿瘤精准防治研究重点实验室等省级科研平台，学术资源优质，教学科研实力雄厚。拥有附属柳州市公共卫生中心等 35 个公共卫生专业实习基地以及 13 所三甲临床实习基地，贯通预防与临床实践教学，全方位锤炼学生实操能力。依托柳州工业区位优势，联合柳州市职业病防治院（柳钢医院）深化校地、校企协同育人模式，聚焦公共卫生岗位需求，培养具备疾病防控、公共卫生安全保障、人群健康促进能力的高素质应用型人才。
- 毕业生可就职于各级医院、疾控中心、卫生监督所、海关检疫及卫健、医保等行政部门，从事相关工作。

护理学

- 扎根广西、服务基层，以急救护理与血液透析护理能力为核心培养特色；通过系统的核心能力培养，旨在培育精技术、通人文、善创新，能够胜任各级医疗卫生机构及大健康产业需求的高素质应用型护理专业人才。
- 毕业生可从事临床护理、社区护理、护理管理、康养护理等相关工作。

药学

- 广西科技大学一流学科和药学硕士专业学位授权点立项建设学科，拥有生物与医药硕士专业学位授权点（制药工程领域）。
- 坚持以“校市相融，校企合作”办学特色为指导，不断加强与生物医药产业和医疗卫生事业的深度融合，构建“校一院一企”协同实践教学人才培养模式，坚持多元协同，面向生物医药战略新兴产业和国家医疗卫生事业培养急需人才，在本科生培养上逐渐形成了人才培养和产业发展“双链融合，互为增值”的高素质应用型人才培养模式。
- 毕业生可从事药物发现与评价、药物制剂设计与制备、药品质量研究与控制、药品管理以及药学服务等方面工作。

医学检验技术

- 广西专业综合评估四星级专业。
- 依托广西科技大学第一附属医院（国家三级甲等综合医院）、广西科技大学第二附属医院（国家三级甲等肿瘤专科医院）2 所直属附属医院、柳州市妇幼保健医院 1 所非直属附属医院、7 家教学医院临床实习基地，拥有广西临床重点专科建设单位（医学检验科）、广西甲状腺肿瘤精准防治研究重点实

验室、柳州市鼻咽癌临床防治研究中心等教学和研究平台，培养从事临床医学检验工作、并具有创新精神和实践能力的高素质应用型人才。

- 毕业生可在各级医院、血液中心（血站）、疾病预防控制中心、卫生检疫、第三方医学检测机构等单位，从事临床检验、输血检验、病理检验、卫生检验、实验室质量控制与管理等工作。

理学院

数学与应用数学

- 依托自治区级一流本科课程教学团队，立足广西，服务华南地区，面向国家和地区社会经济发展需求，培养具有良好的道德、科学与文化素养，掌握数学和数据分析的基本理论、方法与技能，能利用数学知识和数学技术解决实际问题，特别是数据科学问题，能够适应数学与科技发展需求进行知识更新的高素质应用型人才。是一级学科硕士点授予单位，具备本科、硕士人才培养体系。
- 毕业生能够在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理等工作，考研深造、高质量就业双向畅通。

应用统计学

- 自治区级一流本科专业建设点。拥有“大数据挖掘与统计应用创新创业实验室”等多个专业实验室。具备本科、硕士的人才培养体系。
- 立足广西，服务华南地区，面向国家和地区社会经济发展需求，培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的思想政治素质和数学素养，掌握统计学的基本思想、方法和统计领域相关学科的基础知识以及大数据应用技能，能够较好地将某一特定领域的专业知识和统计方法结合在一起进行研究并加以应用的高素质应用型统计人才。
- 毕业生能够在金融机构、医药行业、大数据分析公司、生产企业、国家机关等企事业单位从事统计调查、统计信息管理、数据分析等工作。

人文艺术与设计学院

环境设计

- 自治区级一流本科专业建设点。
- 培养掌握环境设计方法和技能，适应生态文明建设，具备现代环境设计理念、较强审美能力、造型能力和创造性设计思维表达能力的高级综合性应用型艺

术设计人才。

- 毕业生能在建筑、规划、装饰、园林景观、文化等领域和部门从事环境设计专业及相关工作。

社会工作

- 广西专业综合评估五星级专业。
- 依托市级社会组织孵化基地（社会工作发展中心）、自治区级社会工作孵化基地，培养掌握社会工作基本理论、方法和技能，具备进行社会调查分析、心理咨询、社会服务等专业技能的应用型社会工作人才。
- 毕业生能在社会服务机构、社会团体、企事业单位、党政机关等部门和领域从事相关工作。

服装与服饰设计

- 广西专业综合评估四星级专业。
- 依托广西壮族自治区非物质文化遗产保护工作平台、广西文化和旅游研究基地及广西高校首批示范性现代产业学院广西科技大学天虹现代纺织产业学院，面向服装产业发展需求，培养具有扎实服装相关设计理论和动手实践能力，具有广西少数民族服饰传承创新能力的高素质应用型人才。
- 毕业生能在服装、时尚、纺织品面料等相关企事业单位从事相关工作。

音乐学

- 广西专业综合评估四星级专业。
- 服务区域经济社会发展，培养掌握系统的音乐学基础理论、知识、技能，具备良好音乐教学能力、音乐表演能力、音乐创作能力（或数字媒体音乐制作能力），具有较强创新精神和实践能力，具备较高音乐艺术水平和教学能力的高素质应用型专门人才。
- 毕业生能在中小学、社会文艺团体、艺术研究单位和文化机关等企事业单位及音乐艺术培训机构等领域，从事音乐教学、演出等相关工作。

产品设计

- 2024年通过教育部新专业认证。
- 依托广西柳州工业城市优势、广西壮族自治区非物质文化遗产保护工作平台、广西文化和旅游研究基地及校外产学研基地平台，面向产品设计产业发展需求，构建“设计生态+文化生态”培养模式，锚定智能制造、新能源汽车等地方优势产业，践行协同育人理念，培养具备人文素养与专业技能，助力地方经济高质量发展的高素质应用型设计人才。
- 毕业生能在企事业单位及相关领域从事设计、研发、策划等工作。

外国语学院

英语

- 自治区级一流本科专业建设点。
- 紧扣区域发展与产业出海需求，依托学院“联通东盟·言济天下”特色育人品牌，构建“英语+东盟垂直产业+语言数智”培养体系，培养英语基本功扎实，精通商务与翻译，熟悉中西方社会文化及东盟产业运作规则，熟练运用产业多语种术语库与翻译辅助工具，具备独立思考、跨文化协作与产业语言服务能力，兼具家国情怀与全球胜任力的应用型高级专门人才。
- 毕业生可在涉外商务、跨境语言服务、东盟产业出海等领域，从事技术翻译、跨境贸易运营、企业出海语言支持、本地化服务等相关工作。

汉语国际教育

- 自治区级一流本科专业建设点，广西专业综合评估四星级专业。
- 紧扣“一带一路”与国际中文教育“走出去”需求，依托学院“联通东盟·言济天下”特色育人品牌，构建“国际中文+东盟产业+跨文化实践”培养体系，培养掌握系统的汉语国际教育基本理论与教学方法，熟悉中国国情与社会历史文化，了解东南亚社会文化与产业特征，具备较高人文素养、较强跨文化交流能力与东盟产业适配能力的应用型高级专门人才。
- 毕业生可在国内或东南亚从事基础汉语教学，也可在外贸、跨境产业、企事业单位从事与语言、文化、东盟跨境合作相关的工作。

体育学院

社会体育指导与管理

- 自治区级一流本科专业建设点。
- 拥有运动与健康实验室、体育文化研究中心等教学实践平台，面向大湾区等体育产业发展需求，对标青训、户外休闲、健身市场，培养具有高度社会责任感和较好科学文化素养，系统掌握社会体育的基本技术和方法，富有创新精神和创业意识，能够胜任社会体育方面相关工作的高素质应用型体育专门人才。
- 毕业生能够在青少年体育培训、健身俱乐部、户外运动及体育相关企事业单位等领域从事运动技能指导、科学健身指导、户外指导等工作。

启迪数字学院

网络空间安全

- 依托广西教育系统网络安全监测中心、网络攻防实验室等教学科研平台，立足广西、服务区域、面向全国数字产业，紧扣国家网络空间安全战略、关键信息基础设施防护要求与 AI 时代人才新标准，搭建理论学习、仿真实训、实战演练一体化培养体系。专业培养具有爱国情怀与责任担当，具备扎实的工程实践、综合运维、团队管理及自主学习能力，熟练掌握网络安全攻防、安全服务与风险评估技能，适配网络空间安全行业发展的高素质复合应用型人才。
- 毕业生可就职于政务、金融、通信、电力、交通、教育等重点行业及互联网、科技企业，从事网络安全规划实施、运维测评、AI 安全防护、应急处置、隐私与供应链安全管理等工作。

智能科学与技术

- 依托智能信息处理与图计算校级重点实验室以及产教融合实训基地，面向国家人工智能发展战略及广西、柳州区位产业智能化升级需求，对标智能制造、智慧医疗、智能语音等领域，培养具有高度社会责任感和良好人文素养，系统掌握智能算法分析、程序设计开发、机器视觉感知、自然语言处理、智能系统集成等核心技术与方法，具备较强跨学科创新能力与复杂工程问题解决能力，富有创新精神、团队协作意识和终身学习能力的高素质应用型创新人才。
- 毕业生能够在人工智能、智能制造、智慧医疗、智能语音等领域，从事智能技术研发、智能系统应用、算法设计优化、人工智能项目管理、数据分析与挖掘等工作。