

西南科技大学简介

西南科技大学（简称“西南科大”）坐落于中国科技城——四川省绵阳市。学校是四川省人民政府与教育部共建高校，四川省人民政府与国家国防科技工业局共建高校，被教育部确定为国家重点建设的西部 14 所高校之一。中共第十五届中央政治局常委、国务院原副总理李岚清同志赞誉学校“共建与区域产学研联合办学”走出了一条有自己特色的办学路子。

西南科技大学源起于 1952 年创办的重庆第一土木建筑学校和西南建筑工程学院以及由两校合并成立的重庆建筑工程学校。学校曾在重庆、石棉、绵阳三地办学，1978 年四川建筑材料工业学院迁至原清华大学绵阳分校校址，清华大学绵阳分校部分职工及办学资源并入学院。1993 年更名为西南工学院。2000 年，原西南工学院与绵阳经济技术高等专科学校合并组建西南科技大学。学校校园现占地 5463 亩，环境优美，设施完善，是读书治学的好地方。学校现有建筑面积 119 万平方米，固定资产总值 28.7 亿元，教学科研仪器设备值已达 10 亿元。学校图书馆建筑面积 3.6 万平方米，藏有纸质图书 269 万余册，电子图书 798 万余册。

学校现有在校研究生、普通本专科学生、外国留学生 4.1 万余人。设有国防科技学院等 16 个学院，在工学、农学、理学、经济学、法学、文学、管理学、教育学、艺术学等 9 大学科门类，设有本科专业 77 个；设有 5 个一级学科博士学位授权点、23 个二级学科博士学位授权点；24 个一级学科硕士学位授权点、95 个二级学科硕士学位授权点，16 个硕士专业学位类别。博士后科研流动站 3 个。5 个学科入选四川省“双一流”建设贡嘎计划建设及培育学科，有省级优势学科 4 个，省级重点学科 11 个。材料科学、工程科学、化学、环境/生态学科、植物学与动物学共 5 个学科进入 ESI 排名前 1%，其中材料科学、工程科学和化学 3 个学科进入 ESI 排名前 5‰。8 个学科上榜 2023 软科世界一流学科，位居四川省属高校第二。

学校现有教职工 2740 余人，其中：正高级职称人员 346 人，副高级职称人员 587 人；有博士生、硕士生导师 1478 人；从董事单位等聘任院士 29 人；有“百千万人才工程”国家级人选、“长江学者奖励计划”青年项目、国家优秀青年基金获得者、国家“千人计划”、“教育部新世纪人才计划”人选、享受国务院政府特殊津贴专家、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省学术和技术带头人及后备人选、四川省教学名师等 200 余人次，20 名教师进入全球前 2% 顶尖科学家榜单。有“核废物环境下的生物效应”“核应急环境安全智能感知与预警”国家国防科技创新团队 2 个，“碳纳米材料”“特种高分子”“军民融合研究”等 8 个省部级科技创新团队，以及“光电检测技术与研究”等 17 个四川省教育厅创新团队。

学校有环境友好能源材料国家重点实验室和国家原子能机构核环境安全技术创新中心 2 个国家级科研平台，国家大学科技园 1 个，省部共建协同创新中心 1 个，国家绝缘材料工程技术研究中心（共建）1 个，国家遥感中心绵阳科技城分部 1 个，有国防重点学科实验室 1 个、教育部重点实验室 2 个、教育部工程研究中心 1 个，有四川省重点实验室 3 个，四川省工程技术研究中心 4 个，四川省国际科技合作基地 2 个，四川省工程实验室 3 个，四川省协同创新中心 3 个，四川省科技资源共享服务平台 1 个，四川省军民两用技术转移和产业孵化中心等。有四川省高校重点实验室 10 个。有教育部国别和区域研究培育基地 1 个，首批四川新型智库 1 个，有四川省哲学社会科学重点研究基地等省级研究平台 5 个、省社科普及基地 2 个。近年来，学校完成了多项国家重大专项、“973”“863”计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金重点项目、国家重大仪器专项、国防重点项目、国家社科基金项目等，获得国家科技进步二等奖等国家级和省部级科技奖励 240 余项。学校在 2023 年自然指数中国内

地高校 TOP200 中居四川省属高校第 1 位，在 US News2024 世界大学排行榜中，学校位居中国内地高校第 113 位，四川省属高校第一名。

学校有光电技术、液压与气压传动、思想政治理论课实践教学等国家级、省级一流课程 32 门，每年面向本科生、研究生开出各类课程 3000 余门。电子技术与创新、化学实验教学等国家级和省级高校教学团队 8 个，机械设计制造及其自动化等 7 个国家级卓越人才教育培养计划专业。在 2021 年中国高等教育学会公布的 2012-2020 全国普通高校教师竞赛状态数据排行榜中，西南科技大学居全国 44 位。有材料科学与工程、自动化、环境工程等 6 个国家特色专业建设点，电子信息工程专业为国防重点专业，辐射防护与核安全专业为国防紧缺专业，有 38 个国家和四川省一流专业，土木工程等 12 个专业通过国家工程教育专业认证（评估），有 2 个国家级和 12 个省级实验教学示范中心和虚拟仿真实验教学中心。学校创新创业教育成效显著，在中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”中国大学生创业计划大赛等各类竞赛中屡获佳绩，学校机器人小组荣获全国大学生机器人大赛冠军、最佳技术奖，亚太地区亚军、最佳技术奖等。在 2018-2022“全国普通高校学科竞赛排行榜”中，学校荣登百强校之列，居全国第 66 位。在 2023 年全国普通高校大学生竞赛排行榜第七轮总排行榜中居第 66 位。学校构建了覆盖所有高等学历继续教育形式和非学历教育的全民终身学习服务体系，是全国现代远程教育试点高校、全国高等学校继续教育示范基地、高等教育自学考试全国示范服务中心、四川省专业技术人员继续教育基地。

西南科技大学国家大学科技园已建设成为“国家技术转移示范机构”、“国家级科技企业孵化器”、“国家级高校学生科技创业实习基地”、“四川省大学生创新创业示范俱乐部”。学校是四川省全面改革创新试验定点联系高校之一，联合组建成立了“四川省军民融合研究院”，在国防科技人才培养、协同创新、技术转移和区域特色高端智库方面深入推进军民融合。学校拉美研究中心研究成果积极服务国家拉美战略，获得刘延东副总理充分肯定。学校充分发挥在环境友好能源材料、先进建筑材料、控制工程与智能系统、特殊环境机器人技术、环境安全技术、城市污水和固体废物处理及资源化、核废物处理处置技术、农业生物质资源循环利用等科研特色和传统优势，服务经济社会发展，产生社会经济效益上百亿元。

学校与美国、英国、加拿大等 30 余所国（境）外高校和科研机构建立了广泛的合作与交流联系，特别加强了与“一带一路”沿线国家在教学、科研以及人才培养等领域全方位、多层次的国际合作与交流，学校教育国际化水平加快提升。

“西南明珠出沧海，桃李春风物华新”。在新的发展征程中，学校将以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，始终坚持“育人为本、德育为先、科学理性、开放包容、彰显卓越”的办学理念，发扬“艰苦奋斗，拼搏创新”西南科大精神，践行“厚德、博学、笃行、创新”校训，为加快建成特色鲜明的高水平大学而努力奋斗！

西南科技大学基本数据

本科专业，77 个

硕士学位授权一级学科，24 个

博士学位授权一级学科，5 个

博士后科研流动站，3 个

省级重点学科, 20 个

国防重点学科, 6 个

教职工人数, 7173 人, 其中: 专任教师 2741 人, 其中, 正高级职务 346 人, 副高级职务 587 人

博士生、硕士生导师 1478 人

在校学生人数, 39567 人, 其中专科生, 251 人, 本科生 32938 人, 硕士生 5855 人, 博士生 342 人, 留学生 181 人

国家级科研平台 7 个

部级科研平台 6 个

省级科研平台 19 个

国家级实验教学示范中心(国家级虚拟仿真实验教学示范中心)2 个

省级实验教学示范中心(省级虚拟仿真实验教学示范中心)12 个

校园面积 3.642 平方千米 (5463 亩), 其中青义校区 2.258 平方千米, 西山校区 0.223 平方千米

优势特色专业 (42 个)

材料科学与工程 (国家级)、自动化 (国家级)、环境工程 (国家级)、光电信息科学与工程 (国家级)、土木工程 (国家级)、软件工程 (国家级)、机械设计制造及其自动化 (国家级)、农学 (国家级)、应用化学 (国家级)、工业工程 (国家级)、计算机科学与技术 (国家级)、电子信息工程 (国家级)、辐射防护与核安全 (国家级)、经济学 (国家级)、生物技术 (国家级)、工业设计 (国家级)、特种能源技术与工程 (国家级)、工商管理 (国家级)、物流管理 (国家级)、建筑环境与能源应用工程 (省级)、食品科学与工程、法学、广播电视学、地质工程、工程力学、汉语国际教育、采矿工程、生物工程 (省级)、通信工程 (省级)、工程管理 (省级)、核工程与核技术 (省级)、信息安全 (省级)、电子商务 (省级)、会计学 (省级)、西班牙语 (省级)、翻译 (省级)、社会体育指导与管理 (省级)、应用心理学 (省级)、制药工程、矿物加工工程、物联网工程、核化工与核燃料工程

博士后科研流动站

材料科学与工程、控制科学与工程、环境科学与工程

博士学位授权学科 (一级学科 5 个、二级学科 23 个)

材料与化学学院-0805 材料科学与工程-材料物理与化学、材料学、材料加工工程、光电材料与工程、土木工程结构材料

信息工程学院-0811 控制科学与工程-控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、复杂系统与组网控制、机器人科学与工程、模式识别与智能系统

生命科学与工程学院-0710 生物学-植物学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物质资源学

制造科学与工程学院-0802 机械工程-机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、机械系统计算科学