

全日制普通本科高等学校
Full-time Undergraduate University



数据科学 与大数据技术专业 (中外合作办学)

成都东软学院
美国东康涅狄格州立大学
2025年



教育部认证 · 双校资源

成都东软学院中外合作办学项目,是经教育部批准(批准书编号:MOE51US2A20252458N),与美国东康涅狄格州立大学联合打造的国际化人才培养高地。项目依托东软IT产业基因与海外名校学术资源,构建“3+1”培养模式,实现中外双文凭升学通道。

双校师资

双轨课程

双证学位

**中华人民共和国教育部**
中外合作办学
Chinese-Foreign Cooperation in Running Schools

监管工作信息平台
2025年5月14日 星期三

平台首页 审批信息 重要发布 学历认证 质量评估 投诉举报 热点问题 注意事项 政策法规 省市监管 关于我们

教育部予以资格认定的中外合作办学单位

成都东软学院与美国东康涅狄格州立大学合作举办数据科学与大数据技术专业本科教育项目

项目名称	成都东软学院与美国东康涅狄格州立大学合作举办数据科学与大数据技术专业本科教育项目		
办学地址	四川省成都市都江堰市青城山镇东软大道1号	法定代表人	刘积仁
中外合作办学者	中方: 成都东软学院 外方: Eastern Connecticut State University, USA (美国东康涅狄格州立大学)		
办学层次和类别	本科学历教育	学制	4年
每期招生人数	120人	招生起止年份	2025年—2029年(每年1期)
招生方式	纳入国家普通高等学校招生计划,参加全国普通高等学校统一入学考试,严格执行国家统一招生政策,并符合相关招生录取规定和要求		
开设专业或课程	数据科学与大数据技术(专业代码:080910TH)		
颁发证书	中方: 普通高等教育本科学历证书、学士学位证书 外方: Bachelor of Science in Data Science (数据科学理学学士学位)(学生需赴外方学习1年)		
审批机关	教育部		
批准书编号	MOE51US2A20252458N		
批准书有效期	2033年12月31日		
备注			

变更记载: 无





刘积仁

博士 东软创始人、董事长

东北大学教授、博导,30年以上的教育行业经验,曾任东北大学副校长,第八、九、十届全国政协委员 社会兼职:计算机软件国家工程研究中心主任,国家数字医学影像工程研究中心主任,中国电子学会常务理事,中国国际经济交流中心常务理事,辽商总会会长等。

奖项荣誉:

曾获2007年CNBC中国最佳商业领袖奖、2008年第六届CNBC亚洲商业领袖创新人物奖、2009年CCTV中国经济年度人物、2010年安永企业家奖中国区大奖、2011年中国软件产业十年功勋人物、2012年《财富》中国最具影响力的50位商界领袖、2018年国家改革开放40年百名杰出民营企业家、2019年安永全球企业家-社会贡献奖、2020年全国抗疫民营经济先进个人,以及全国先进工作者、全国优秀科技工作者、全国五一劳动奖章、全国教育系统劳动模范、国家科技进步二等奖等多项荣誉。



张应辉

博士 成都东软学院校长

享受国务院政府特殊津贴专家,计算机应用专业博士,教授。

全国优秀教育工作者,四川省民办教育协会会长,四川省高等教育学会副会长,四川省电子学会执行副理事长,四川省计算机学会副理事长,四川省软件行业协会副理事长,四川省高校设置评议委员会委员,首届中国教育管理科学人物,成都市优秀创业人才。四川省第十次、第十一次党代会代表,成都市第十七届、第十八届人大代表,成都市第十二届、第十三届政协委员。

学校介绍

成都东软学院

成都东软学院是经国家教育部批准设立的全日制普通高等院校，开设工学、文学、管理学、艺术学、医学5大学科门类，专业涉及数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、物联网工程、智能医学工程等。学校位于世界文化遗产——都江堰青城山风景区，校园环境优美，教学资源丰富，现有在校生21000余名。学院依托东软集团产业优势及全球合作伙伴，致力于培养具有国际视野、创新能力和实践技能的复合型人才，与华为、腾讯、微软、IBM等全球500强企业及60余所海外名校深度合作，构建“产教融合、创新创业、国际合作”三位一体人才培养体系。目前，学校已与北美、欧洲、澳洲、亚洲等多个发达国家和地区的大学建立了广泛的合作，面向在校学生开展与国外知名高校间的交换学习活动，并为毕业生提供可靠的留学平台与海外就业咨询服务。学校自2014年获批来华留学生招生资质以来，累计培养数百名来华留学生和进修生，构建起多元文化交融的国际化校园生态。



美国东康涅狄格州立大学

东康涅狄格州立大学 (ECSU) 成立于1889年，是坐落在美国东海岸康涅狄格州威廉曼提克市的一所公立大学。该校是康涅狄格州立大学系统中第二古老的校园。校区2小时直达波士顿、纽约，无缝链接世界级学术与职业资源。根据《普林斯顿评论》25项标准，学校连续13年被评为绿色大学。校园被森林与河谷环绕，四季美景激发学习灵感。东康涅狄格州立大学 (ECSU) 连续多年被评为“康州最安全大学社区”之一，国际学生占比约5%，跨文化支持体系完善。计算机科学学院是该校历史最久的系部之一，数据科学专业拥有与亚马逊共建的先进实验室，是该校的王牌专业之一。学校师资强大，98%的教师拥有博士学位，师生比例为1:14。作为康州公立文理大学旗舰校，东康涅狄格州立大学 (ECSU) 与本地企业合作紧密，为学生提供实习、志愿服务机会，近三年毕业生就业率96.2%。据全美就业市场数据统计，从数据科学专业毕业的学生，年薪起薪为最低69K美金 (约等于50万人民币)。

圆梦指南·你的国际化升学通道

◆入学条件：

本合作项目入学者须参加普通高等学校招生全国统一考试，志愿填报成都东软学院“数据科学与大数据(中外合作办学)”专业并被录取。本专业进校后不得转专业，非英语语种考生慎重报考。

◆招生人数：120人

◆培养模式：

“3+1”模式，分为两个阶段：

(1)第一阶段为第一至第三学年，学生在成都东软学院全日制学习，完成规定的课程并达到东康涅狄格州立大学对升入第四学年的教学考核要求；

(2)第二阶段为第四学年，学生在东康涅狄格州立大学全日制学习，完成所有规定课程及毕业论文。

◆毕业文凭：

按要求完成“3+1”模式两个阶段的学生，获得成都东软学院颁发的毕业证书及成都东软学院、东康涅狄格州立大学双方的学士学位证书。

对于第一阶段内未达东康涅狄格州立大学的考核要求、不能去东康涅狄格州立大学学习的部分学生，可在第二阶段留在成都东软学院学习，完成成都东软学院课程及毕业论文，获得成都东软学院颁发的毕业证书和成都东软学院的学士学位证书。

◆学籍注册：

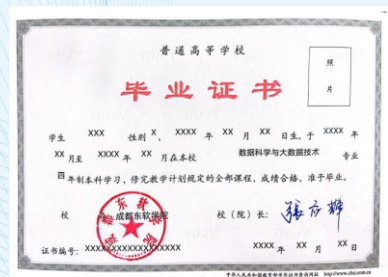
学生入学后将同时注册成都东软学院和东康涅狄格州立大学双方全日制学籍。学生在东康涅狄格州立大学注册的学籍效力与其本国全日制学籍效力一致。

◆学费：

地点	成都东软学院	美国东康涅狄格州立大学
时间	第一阶段(第1-3年)	第二阶段(第4年)
学费	68000元/学年	19940美元/学年

*美国东康涅狄格州立大学学费以学生入学当年该校官网公布数据为准。

◆毕业证书：



中方毕业证书(样例)



中方学位证书(样例)



外方学位证书(样例)

王牌专业 · 国际课程

——数据科学与大数据技术（中外合作办学）

东康涅狄格州立大学设置课程占比：四个三分之一

36.17%	73.91%	34.04%	34.29%
东康涅狄格州立大学 设置课程门数17门	东康涅狄格州立大学 设置专业核心课程17 门	东康涅狄格州立大学 教师承担专业核心课 程门数16门	东康涅狄格州立大学 教师承担专业核心课 程教学时数960

专业介绍

数据科学与大数据技术专业以培养数据科学与大数据技术领域应用型高级工程人才为目标，以TOPCARES能力指标体系为指导，实施以数据科学与大数据技术行业应用系统的构思、设计、实施、运行全生命周期为背景的工程教育。

本专业在TOPCARES能力指标体系下开设的主要专业课有程序设计基础(Python)、数据结构(Python)、当代数据管理系统、面向对象程序设计(Java)、Web应用开发(Java)、虚拟化与云计算、机器学习与模式识别、Hadoop大数据应用开发、Spark大数据分析与应用、数据科学、文本大数据处理等。

专业建设及成果

本专业以学生为中心，以课程为核心，注重学生实践能力的培养。在专业理论课上学生可以使用个人笔记本电脑、多媒体教室及便利的网络环境进行课内实践操作。每门专业课都设计了五级项目体系，每年还有一个独立的综合实践学期。在课外，学生可以加入专业老师指导的开放实验室团队，开展课外项目实践或者竞赛训练或者科学研究，也可以在SOVO(Students Office Venture Office, 大学生创业中心)进行创新实践。专业与十多家企业建立了产学研合作关系。

近三年专业申请教育部产学研合作项目4项，教育部就业育人项目2项，教师参与企业横向项目5项，教师发表核心以上论文12篇，申请软件著作权21项，学生参加省级以上竞赛获奖30余项。

专业特色

- (1) 以独特的TOPCARES教育方法学为基础，融合东康涅狄格州立大学的前沿核心课程。
- (2) 依托科技竞赛团队，无缝链接课堂内外，突出课外主动学习能力的培养。
- (3) 产学合作，定制培养，建立以人才为核心的生态系统，满足数字经济时代企业和社会的国际化专业人才需求。

升学优势

- (1) 中美双导师团队，从大一开始量身定制职业生涯规划与能力提升计划。
- (2) 实现双路径升学支持，入读东康涅狄格州立大学本校硕士专业更具优势，也可以美国高等教育体系的学生身份冲刺世界名校。
- (3) 借力成都东软学院与ECSU的双校资源，构建“本硕连读”复合竞争力。

就业前景

- (1) 就业行业：毕业生主要面向互联网企业的数据中心、企事业单位的IT部门就业。
- (2) 从事工作：从事数据分析、大数据应用开发、大数据系统研发等工作，担任数据挖掘工程师、数据安全工程师、数据合规师、数据官、数据科学家等。



神韵 源自东大 力量 始于东软



➡ 从犀浦站乘坐成灌高铁，约40分钟至青城山站，出站步行约10分钟到达学校。

来校方式

- 1.成灌高铁犀浦站乘坐成灌高铁至青城山站。
- 2.成都火车东站可乘坐地铁2号线到犀浦站，换乘成灌高铁至青城山站。
- 3.成都双流国际机场可乘坐地铁10号线到达成都市区，转乘成灌高铁至青城山站。
- 4.成都天府国际机场可乘坐地铁18号线到达成都市区，转乘成灌高铁至青城山站。
- 5.自驾车可选择成灌高速公路、成青、彭青、聚青快速通道、沙西线、IT大道延线、老成灌线、川西旅游环线等到达学校。
- 6.成都茶店子客运站乘班车至都江堰客运中心，转乘102路公交车在成都东软学院站下车。

地址：四川省成都市都江堰市青城山镇东软大道1号
办公电话：(028) 6488 8001、6488 8002、6488 8003
移动电话：18011525836 杨老师(微信同号)
联系邮箱：yangziying@nsu.edu.cn
学校官网：<https://www.nsu.edu.cn/>

