

国际工程学院 天津城建大学 INTERNATIONAL SCHOOL OF ENGINEERING AT TCU



教育部中外合作办学机构

中波两国首个中外合作办学机构

纳入国家统一招生计划

双学位，波方学位得到国际认证

国家一流本科专业建设点

国家特色专业

教育部卓越工程师教育培养计划

天津市一流学科

天津市一流本科专业建设点

学院简介

-THE INTRODUCTION OF ISE-

——国际工程学院——

International School of Engineering at Tianjin
Chengjian University (ISE)

国际工程学院是2019年12月教育部批准在天津城建大学设立的国际化学院，是我国与波兰合作的首个中外合作办学机构，由天津城建大学与波兰比亚威斯托克工业大学（Bialystok University of Technology, BUT）和波兰克拉科夫工业大学（Cracow University of Technology, CUT）合作举办，致力于培养具有宽广国际视野、创新意识和实践能力，服务“一带一路”建设的国际化复合型工程人才。学院开展本科和硕士学历教育，纳入国家招生计划，开设土木工程、环境工程、建筑学和风景园林四个本科专业，以及土木水利、资源与环境、建筑学和风景园林四个硕士专业。



合作办学

-COLLABORATING UNIVERSITIES-

——天津城建大学——

Tianjin Chengjian
University (TCU)

始建于1978年，设有15个学院、3个教学部（中心）和1个继续教育学院，具有接受外国留学生的资格，目前在校生近18000人。学校拥有城市规划、城市建设、城市管理、生态城市、智慧城市、城市经济、城市文化7大学科群，57个本科专业，14个硕士学位授权一级学科，6个专业硕士学位授权类别。学校以“发展城市科学，培育建设人才”为办学宗旨，秉承“依托行业，强化特色，质量为本，追求卓越”的办学理念，践行“重德重能、善学善建”的校训精神，立足天津、面向全国、放眼世界，服务新型城镇化和城市现代化进程。



合作办学

-COLLABORATING UNIVERSITIES-

——波兰比亚威斯托克工业大学——

Bialystok University of
Technology (BUT)

坐落于波兰最宜居城市比亚威斯托克，始建于1949年，隶属于波兰科学和教育部的国立高等教育学府，是波兰东北地区规模最大的一所综合性大学，也是中国教育部认证的国外高校。现有640名教授和副教授，设有土木与环境工程学院、建筑学院等6个学院。土木工程、环境工程等13个学科具有博士学位授予权，6个学科具有博士后学位授予权。众多科研人员都是波兰科学院各科学委员会和国际著名专家协会的成员。



合作办学

-COLLABORATING UNIVERSITIES-

——波兰克拉科夫工业大学——

Cracow University of
Technology (CUT)

坐落于波兰南部最大的工业城市克拉科夫，始建于1949年，隶属于波兰科学和教育部的国立高等教育学府，是一所拥有70余年学术传统的国立大学，拥有建筑学院、土木工程学院等8个学院，共有1079名专业教师。建筑与城市规划、土木工程等7个学科具有博士学位授予权，建筑与城市规划专业在波兰首屈一指，建筑学专业获得了英国皇家建筑师学会(RIBA)的认证，风景园林专业获得了欧洲国际景观设计师联合会(IFLA)的认证。



专业建设及开设课程

-SUBJECT AND CURRICULUM-

——土木工程专业—— CIVIL ENGINEERING

国家一流本科专业建设点，国家特色专业，教育部卓越工程师教育培养计划，天津市一流学科。开设课程：材料力学、工程地质学、工程测量、土木工程施工技术、房屋结构抗震设计、高层建筑结构设计、建筑结构实验、结构设计软件应用、结构力学、土力学、土木工程材料、混凝土技术、建筑工程概述、混凝土结构设计基础、钢结构设计基础、道路工程基础、混凝土结构、桥梁结构基础、基础工程、建筑工程施工组织、道路建设工程、建筑法规等。



——环境工程专业—— ENVIRONMENTAL ENGINEERING

天津市一流学科，天津市生态城市特色学科群，天津市一流本科专业建设点。开设课程：水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与处置、环境分析化学、环境工程原理、环境生物学、环境监测、环境评价与规划、水和废水处理技术、地理信息系统、水和废水处理设施、环境影响评价、土壤科学与土地修复、环境工程机械设备、工业废水处理、固体废物管理、噪声与振动防护、环境工程研讨课、生态学、供水系统、污水处置系统、卫生设施、材料科学等。



专业建设及开设课程

-SUBJECT AND CURRICULUM-

——建筑学专业—— ARCHITECTURE

国家一流本科专业建设点，天津市重点学科，教育部卓越工程师教育培养计划，天津市城市规划特色学科群，建筑学专业排名全国第24名。开设课程：中国建筑史、绿色建筑方法、建筑及城市设计、数字设计、城市规划原理、建筑结构选型、建筑设计规范、建筑施工图与质量监控、建筑师业务、设计基础、建筑及城市设计原理、建筑构造、建筑及城市设计、城市设计历史及原理、城市复兴、建筑材料、当代建筑、建筑物理等。



——风景园林专业—— LANDSCAPE ARCHITECTURE

天津市一流本科专业建设点，天津市应用型专业，天津市优势特色学科群。是我国唯一具有风景园林本科和硕士双层次中外合作办学的高校，在天津和周边地区风景园林的复合型应用人才培养中独具优势。开设课程：建筑制图、专业概论、园林绿地规划与景观设计、中国园林艺术史、园林设计规范、园林工程、插花艺术、草坪学概论、土壤学概论、风景区规划、建筑设计原理、园林工程、建筑构造、树木学、花卉学、园林植物应用、风景园林规划设计原理、设计基础、西方园林艺术史等。



学院优势

-THE ADVANTAGE OF ISE-

1 获得安心的保障。国际工程学院招生纳入中国国家普通高等教育招生计划，所颁发的天津城建大学学士学位证书和本科毕业证书与普通专业的文凭一致，所颁发的波兰两所大学学士学位证书也与波兰本校学生的文凭一致，并且能够获得欧盟的认证。



2 享受优质的资源。国际工程学院根据中波两国的教育优势，优化课程培养方案，遴选三所高校的优秀教学团队授课，确保学生专业知识及创新能力的全面提升。学院配备了现代化的课堂、舒适的绘图室、专门的阅览室等，供学生开展自主学习、学术研讨和师生交流等。



3 看最美的世界。学生可以接触到欧洲乃至全球的先进教育资源，了解中国和欧洲两种工程教育体系。本科生有一年时间，研究生有半年时间，赴波兰深入学习的海外经历。英语水平和课程成绩达到双方要求者，可以获得“双学位”。学院还搭建跨文化交流平台，举办国际化文化体验活动，帮学生快速融入世界。



4 拉近世界的距离。各专业一半以上核心课程采用全英文授课，学院开设特色英语课程，强化学生的英语听说读写能力，帮助学生尽快适应英文专业学习环境，并具备通过雅思、B2英语考试的能力。在国工，学生毕业后可在国内外大学进一步深造，也可以在“一带一路”沿线国家和地区施展才华。



招生专业

-PROFESSIONAL ADMISSIONS-

本科	土木工程 环境工程 建筑学 风景园林
研究生	土木水利 资源与环境 建筑学 风景园林

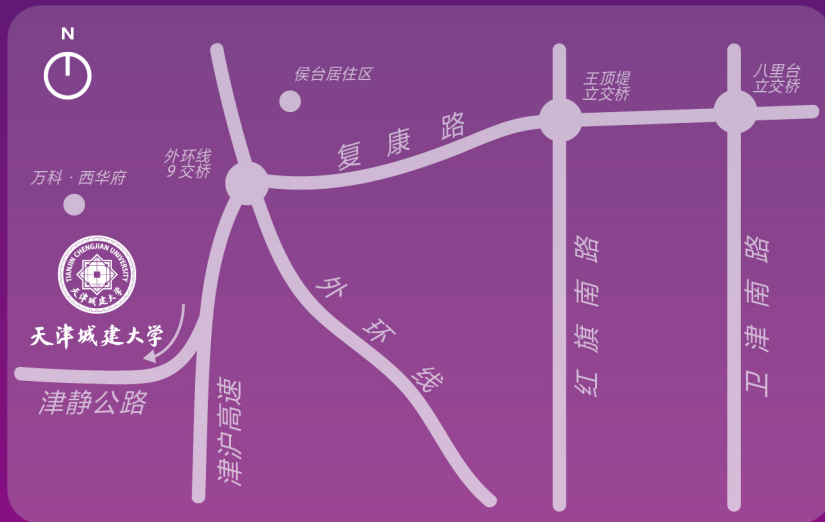
学费标准

-TUITION FEE-

本科	30000元/年
研究生	32000元/年

学校地图

-THE MAP TO TCU-



地铁换乘

地铁2号线 | 乘2号线到曹庄站，换乘公交620路
地铁3号线 | 乘3号线到高新区站，换乘公交754路

周边公交

175路、193路、620路、638路、681路、700路、707路
754路、845路、862路

天津城建大学
TCU BUT CUT
国际工程学院
教育部卓越工程师教育培养计划
中波两国首个中外合作办学机构
国家一流本科专业建设点
纳入国家统一招生计划
国家特色专业
TIANJIN CHENGJIAN UNIVERSITY OF ENGINEERING
TCU AT TCU



国际工程学院微信公众号

☎ 联系电话 022-23085288

🌐 学院官网 <http://ise.tcu.edu.cn>

📍 学校地址 天津市西青区津静路26号