



土木工程学院 SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING



天眼工程

学院拥有“寒区低碳建筑技术开发与利用”国家地方联合工程研究中心，“结构工程灾变与控制”教育部重点实验室、“土木工程智能防灾减灾”工信部重点实验室、“工程诊治与更新”住建部重点实验室等9个省部级重点实验室、3个国际合作平台、4个国家级教育教学平台。学院拥有以王光远、谢礼立、沈世钊、欧进萍4位中国工程院院士和李惠中国科学院院士，以及13位国家级高层次人才和16位国家级青年人才组成的一流科研团队；在高性能土木工程材料与结构、城市工程抗灾韧性及多灾害防御、寒区城乡基础设施建设、智慧城市与智能土木工程、海洋土木工程等领域发挥重要引领作用。研究成果发表在《Science》、《Nature》等国际顶级期刊，主编《钢结构通用技术规范》等国家规范、标准，支撑“中国天眼”、冬奥场馆、港珠澳大桥等国之重器和国家重大建设项目。

土木工程学院名师荟萃、薪火相传。学院拥有哈工大第一位华人专业教师陈雨波，哈工大“八百壮士”代表李德滋、钟善桐等，国家教学名师王焕定，还有一大批新生代优秀教师。学院有6位教师入选全球终身影响力顶尖科学家榜单，16位教师入选全球前2%顶尖科学家榜单。一代代土木人仰望星空，脚踏实地，无私奉献，绘就了一幅壮美的百年画卷。

在研究生培养方面，学院可授予土木工程和力学工学硕士/博士学位，以及土木水利领域工程硕士/博士学位。所拥有的二级学科方向包括：结构工程、防灾减灾工程及防护工程、岩土工程、桥梁与隧道工程、土木工程材料、土木工程建造与管理、工程力学、固体力学，

哈尔滨工业大学土木工程学院起源于1920年建校伊始的铁路建筑科，1950年成立新中国第一个工民建专业，1995年土木工程专业首批通过国家专业评估；拥有的土木工程和力学两个国家一级重点学科，在2017年教育部第四轮学科评估中均位列A档，并入选国家“双一流”建设名单。2023年土木工程学科排名，US News位列全球第16位，软科位列全球第9位，QS位列51-100。

学院拥有“寒区低碳建筑技术开发与

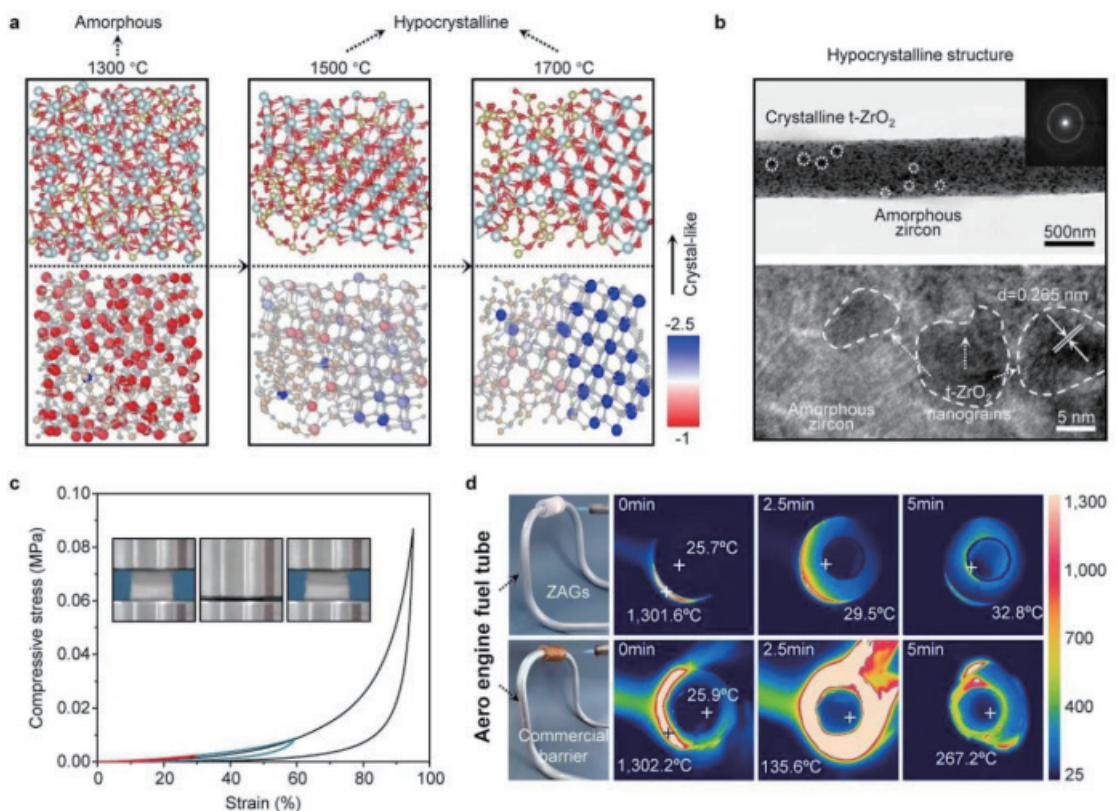


国家游泳中心

以及智慧城市交叉方向。

学院与国际知名大学建立了广泛的合作关系，已与美、英、日、俄、法、德、瑞士等十多个国家和地区的著名大学签署了人才培养与科研合作协议。从 2012 年起招收土木工程专业国际留学生班，形成了本、硕、博全英文授课体系。2011 年，与美国加州大学圣地亚哥分校共建 HIT-UCSD 海外学术合作基地。2016 年，与俄罗斯远东联邦大学合作建立的“中俄极地工程研究中心”。2017 年，牵头成立“中国 - 东盟科学技术研究院土木工程分中心”。

学院以培养“国际一流土木工程精英人才”为目标，培养了 3 万余名土木精英，遍布我国工程建设领域从设计、施工、管理到教育、研究的各个部门，就业前景广阔，常常“一生难求”。学院涌现了众多杰出校友，其中有全国政协副主席、住建部部长、原文化部部长、甘肃省原省委书记等国家和省部级领导，30 余位大学校长，40 余位院士、国家级高层次人才、国家杰出青年科学基金获得者，还有以“中国大学生自强之星标兵”吴步晨为代表的新时代优秀学子。



半晶质双零陶瓷气凝胶超弹及高温隔热性能（《Nature》期刊发表，2022 年影响因子 69.504）