



首页 学院概况 学院简介

### 学院简介

华南理工大学土木与交通学院位于五山校区，2008年1月由原建筑学院土木工程系和原交通学院合并而成。涵盖土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程、水利工程5个一级学科。现有国家重点实验室（共建）1个、博士后科研流动站4个、博士学位授权一级学科点4个、工程硕士培养领域3个、本科专业7个、国家一流本科专业建设点3个、广东省一流本科专业建设点5个、广东省名牌专业2个、广东省重点学科3个。

国家重点实验室	亚热带建筑科学国家重点实验室（与建筑学院共建）
博士后科研流动站	土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程
博士学位授权一级学科	土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程
工程硕士培养领域	土木水利、交通运输、工程管理
本科专业	土木工程、交通工程、交通运输、工程力学、船舶与海洋工程、水利水电工程/水务工程、工程管理
国家一流本科专业建设点	土木工程、交通工程、工程力学
广东省一流本科专业建设点	土木工程、交通工程、工程力学、交通运输、工程管理
广东省名牌专业	土木工程、工程力学
广东省重点学科	土木工程、交通运输工程、力学

学院现有教职工219人，其中专任教师178人。在专任教师中，正高级职称58人，副高级职称86人，博士生导师60人，硕士生导师180人。学院有教育部“长江学者奖励计划”特聘教授1人、国家杰出青年科学基金获得者2人、国家万人计划科技创新领军人才1人、国家优秀青年科学基金获得者1人、国家万人计划青年拔尖人才1人、广东省特支计划杰出人才1人、广东省珠江学者特聘教授2人、广东省珠江人才计划创新领军人才1人、广东省教学名师3人、广东省南粤优秀教师3人、广东省杰出青年科学基金获得者2人、广东省特支计划科技创新青年拔尖人才4人。此外，学院还聘请了一批兼职的国内外知名专家学者，包括双聘院士4人、名誉教授1人、讲座教授4人、客座或兼职教授19人。

学院设置7个系，分别为土木工程系、交通运输工程系、工程力学系、船舶与海洋工程系、水利工程系、工程管理系、道路工程系。现有在校生3402人，其中本科生1844人、全日制硕士生911人、非全日制硕士生426人、博士生221人。

学院现有国家一流课程2门（材料力学、钢筋混凝土板的设计性虚拟仿真耐火试验）、省级一流课程及开放课程8门（理论力学、材料力学、混凝土结构理论、结构力学、钢结构、荷载及设计原则、交通设计、结构模型概念与实验），拥有4个省级实验教学示范中心（力学教学实验中心、土木工程实验教学中心、交通运输工程实验教学中心、建筑全生命周期管理虚拟仿真中心）。

学院实验中心下设16个专业实验室，共有专职实验人员21人，其中高级职称5人。实验中心总面积13685平方米，设备总数12897件，总资产20392余万元，其中10万元以上设备226件，40万元以上设备68件。

2016年以来，学院获国家科技进步二等奖2项、省部级科学技术特等奖1项/一等奖7项/二等奖11项；授权发明、实用新型、PCT专利和软件著作权共817件；发表SCI论文606篇；新增科研项目1968项，到校科研经费5.06亿元，其中国家自然科学基金资助项目和经费分别为118项和8087万元。

学院致力于加强与国际知名高校的交流合作，先后与澳大利亚昆士兰大学和新南威尔士大学、美国伊利诺伊大学香槟分校、荷兰代尔夫特理工大学、英国伯明翰大学、德国亚琛工业大学等共同设立了不同类型的学位项目和学生交流项目。此外，学院还在香港和澳门建立了5个境外学生实习基地。

学生层次	合作大学	合作项目
博士生		



- ▶ 学院简介
- ▶ 学院领导
- ▶ 系（中心、支部）领导
- ▶ 机构设置
- ▶ 学院标识

	加拿大西安大略大学	博士双学位项目
	荷兰代夫特理工大学	博士双学位项目 (CSC博士生联合培养)
	澳大利亚新南威尔士大学国防学院	CSC博士生培养项目
硕士生	澳大利亚新南威尔士大学	硕士双学位项目
	英国利兹大学	
	美国伊利洛伊大学香槟分校	3+2本硕双学位项目
	美国密苏里大学	
	澳大利亚西澳大学	
	澳大利亚昆士兰大学	3+1+1本硕双学位项目
	瑞典皇家理工大学	4+2本硕双学位项目
	德国亚琛工业大学	研究生短期交换项目
	美国匹兹堡州立大学	
	意大利巴里理工大学	
本科生	英国爱丁堡大学	2+2本科双学位项目
	英国伯明翰大学	
	美国密苏里大学(哥伦比亚校区)	
	澳大利亚西澳大学	3+2本硕连读项目
	美国密苏里大学(哥伦比亚校区)	
	美国伊利诺伊香槟分校(UIUC)	
	瑞典皇家理工学院(KTH)	4+2本硕连读项目
	英国伯明翰大学	短期学分课程交换项目
	德国亚琛工业大学	短期交换项目
	韩国建国大学	
	俄罗斯乌拉尔联邦大学	
	加拿大西安大略大学	3+1本科交换生项目
	澳大利亚新南威尔士大学	短期实习项目
	英国考文垂大学	联合课程设计

在众多企业和校友的赞助支持下,学院设立有一系列奖励助学金。各专业就业率位居学校前列,用人单位和学生的就业满意度高。2020年,学院本科生的总就业率达97.17%,其中出国留学7.8%,国内读研深造33.73%。

作为企业家和工程师的摇篮,土木与交通学院已为我国土木建筑、交通运输、航空航天、船舶海洋、水利水电等行业和部门培养了大批专业技术和管理人才,在全国尤其是华南和港澳地区拥有较大影响。今后学院将继续秉持“博学、慎思、明辨、笃行”校训,弘扬求真务实和开拓创新精神,不断提高办学水平和培养质量,为国家和地方的经济建设与社会发展做出更大贡献。

(更新时间:2021年3月)



