华南理工大学土木与交通学院介绍

华南理工大学土木与交通学院于 2008 年 1 月由原建筑学院土木工程系和原交通学院合并成立。学院设在学校五山校区，位于广州市天河区石牌高校区。

学院涵盖土木工程、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 2 个博士学位授权一级学科，12 个博士学位授权二级学科，5 个硕士学位授权一级学科，22 个硕士学位授权二级学科，4 个工程硕士培养领域；3 个广东省重点学科，4 个博士后科研流动站。

博士后科研流动站（3）		土木工程　力学　交通运输工程　船舶与海洋工程
博士学位授权学科	**一级学科（2）**	土木工程　交通运输工程
	二级学科（12）	结构工程　岩土工程 桥梁与隧道工程 防灾减灾工程及防护工程　市政工程　供热供燃气通风及空调工程　交通信息工程及控制　道路与铁道工程 固体力学 交通运输规划与管理　载运工具运用工程　船舶与海洋结构物设计制造
硕士学位授权学科	**一级学科（5）**	土木工程　力学　交通运输工程　船舶与海洋工程 水利工程
	二级学科（22）	结构工程　岩土工程　桥梁与隧道工程 防灾减灾工程及防护工程　市政工程　供热供燃气通风及空调工程　交通信息工程及控制　道路与铁道工程　交通运输规划与管理　载运工具运用工程　固体力学　工程力学　流体力学　一般力学与力学基础　船舶与海洋结构物设计制造　轮机工程 水声工程　水力学及河流动力学　水文学及水资源　水工结构工程　水利水电工程、港口、海岸及近海工程
工程硕士培养领域（4）		建筑与土木工程、船舶与海洋工程、交通运输工程、工程管理
名牌学科、专业		**广东省重点学科** ●攀峰重点学科：土木工程 ●优势重点学科：交通运输工程、力学 **广东省名牌专业** ●土木工程 ●工程力学

学院师资力量雄厚，拥有一支教学经验丰富、学术水平高的教学科研队伍。现有教职工 228 人，其中专任教师 168 人。专任教师中包括正高职称 56 人（博士生导师 38 人），副高职称 90 人。此外，学院有双聘院士 5 人，“长江学者奖励计划”特聘教授及“国家杰出青年基金获得者”1 人，国家优秀青年基金获得者 1 人，广东省教学名师 2 人，广东省南粤优秀教

师 2 人，广东省杰出青年基金获得者 1 人，广东省特支计划“杰出人才”1 人、广东省特支计划“科技创新青年拔尖人才”3 人，广东省高等学校优秀青年教师培养计划 3 人。学院还聘请了一批国内外知名专家、学者担任兼职岗位，包括讲座教授 4 位，兼职教授 25 位。根据教学科研的发展需要，学院组建了 1 个本科教学团队，21 个学术团队。

学院交通大楼

学院 7 号楼

学院秉承“博学慎思，明辨笃行”的校训，坚持“重人品、厚基础、强能力、宽适应”的人才培养指导思想和高素质、“三创型”（创新、创造、创业）、国际化的专门人才培养目标，形成学士--硕士--博士完整的人才培养体系。实行产学研一体化的培养模式，突出强调素质教育和创新教育，着力培养创新型、复合型人才。学院现有在校学生 2977 人，其中博士研究生 193 人，硕士研究生 847 人，本科生 1827 人，继续教育学生 110 人。现有 7 个本科专业，其中 2 个广东省名牌专业、1 个广东省级特色专业。现有 1 门国家级精品课程、5 门省级精品课程、6 门校级精品课程。

学院具备良好的科研与教学支撑条件。拥有力学教学实验中心、土木工程实验教学中心两个省级实验教学示范中心。学院实验中心下设 16 个实验室，共有实验人员 26 人，其中高级职称 9 人。学院实验中心现有实验室总面积 12648 平方米，设备总数 8055 台件，总资产值 11627.51 万元，其中 10 万元以上贵重设备 134 件，价值 7806.86 万元；40 万元以上的设备 41 件，价值 5847.64 万元。

通过“211 工程”、“985 工程”以及亚热带建筑科学国家重点实验室的建设，学院科研实力明显增强，形成了多学科门类、多专业联合攻关，基础研究、应用研究、开发研究一条龙的科研格局。现有 1 个国家重点实验室（共建）、6 个省级科研基地、2 个广州市产业研究院科研平台及 11 个校级和院级科研机构。近三年共获得国家科技进步二等奖 2 项，省部级科技进步二等奖 8 项，省部级科技进步三等奖 8 项；获专利授权和软件著作权 204 项；发表论文 876 篇，被三大索引收录论文 664 篇；科研新增立项 814 项，到校科研经费 2.64 亿元。近三年全院获得 50 项国家自然科学基金资助，总经费达 3583 万元。

学院致力于加强与国际知名高校及企业进行多层次的交流与合作。学生国际交流项目包括与澳洲昆士兰大学、澳洲新南威尔士大学、美国伊利洛伊大学香槟分校、荷兰代尔夫特理工大学、英国伯明翰大学等多所国外大学合作的学位项目、国家公派留学博士生项目和学生短期交流项目等。学院还在香港、澳门建立了 3 个境外学生实习基地。学院鼓励教师以各种形式出国进行学术交流、进修和培训，同时以各种形式聘请外籍专家来院讲学或合作科研，积极开展与国外高校、科研机构或企业合作的联合科研项目。学院设有多个企业、校友奖助学金，用于奖励品学兼优的学生和资助经济困难学生，各专业就业率位居学校前列，用人单位、学生就业满意度高。

【国际交流项目】

层次	国际合作大学	国际合作项目
博士生	澳大利亚新南威尔士大学国防学院	“CSC 博士生培养项目” Doctoral Degree Program Joint Training Program
	荷兰代尔夫特理工大学	
硕士生	澳大利亚昆士兰大学	“3+1+1”本硕连读项目
	澳大利亚新南威尔士大学	双硕士学位项目
	匹兹堡州立大学	研究生短期交换项目
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	“2+2”本科双学位项目 短期学分课程交换项目
	密苏里大学（哥伦比亚校区）	“2+2”本科双学位项目
	澳大利亚昆士兰大学	“3+2”本硕连读项目
	西澳大学	“3+2”本硕连读项目
	密苏里大学（哥伦比亚校区）	“3+2”本硕连读项目
	伊利诺伊香槟分校（UIUC）	“3+2”本硕连读项目
	瑞典皇家理工学院（KTH）	“4+2”本硕连读项目
	韩国建国大学	本科生短期交换项目
	新南威尔士大学	短期实习项目
	西安大略大学	本科生短期交换项目
	考文垂大学	联合课程设计

作为企业家、工程师的摇篮，土木与交通学院已为我国土木工程、交通运输、航空航天、船舶工业、水利等行业和部门培养了大批专业技术和管理人才，在全国尤其是在华南与港澳地区拥有较大影响。学院将继续坚持求真务实、开拓创新精神，不断提高办学水平和培养质量，为培养高素质人才、推动地方经济的建设和发展做出贡献。

【联系我们】

学院网站：http://www2.scut.edu.cn/jtxy/

学院本科生微信：华工土木交通学院学工（scut_tcsa）

学院研究生微信：华工土木交通学院研学工（scut_tcgsa）

学生工作室电话：（ 020）87112741（本科生），（020）87113578（研究生）