

华南理工大学土木与交通学院

2021 年优秀大学生线上夏令营招募通知

一、学校简介

华南理工大学地处广州，是直属教育部的全国重点大学，校园分为五山校区、大学城校区和广州国际校区，是首届“全国文明校园”获得单位。学校办学源远流长，最早可溯源至 1918 年成立的广东省立第一甲种工业学校；正式组建于 1952 年全国高等院校调整时期，为新中国四大工学院之一；1960 年成为全国重点大学；1981 年经国务院批准为首批博士和硕士学位授予单位；1993 年在全国高校首开部省共建之先河；1995 年进入“211 工程”行列；2001 年进入“985 工程”行列；2017 年入选“双一流”建设 A 类高校名单，2020 年在“世界大学学术排名”中排名第 151-200 位。

二、学院简介

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。涵盖土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程 4 个一级学科。现有 4 个博士学位授权一级学科，15 个博士学位授权二级学科，4 个硕士学位授权一级学科，18 个硕士学位授权二级学科，3 个专业学位培养类别（领域）；3 个广东省重点学科，4 个博士后科研流动站。其中交通运输工程学科是我国华南地区唯一拥有一级学科博士点及博士后科研流动站的学科，为行业输送了大量优秀得人才，具有良好的学术声誉和较强的行业影响力。

博士后科研流动站（4）		土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程
博士学位授权学科	一级学科（4）	土木工程、交通运输工程、力学、船舶与海洋工程
	二级学科（15）	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、固体力学、工程力学、流体力学、一般力学与力学基础、交通运输规划与管理、交通信息工程及控制、道路与铁道工程、载运工具运用工程、船舶与海洋结构物设计制造、水声工程、海洋环境与资源
硕士学位授权学科	一级学科（4）	土木工程、力学、交通运输工程、船舶与海洋工程
	二级学科（18）	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、土木工程建造与管理、水务工程、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、水声工程、海洋环境与资源
工程硕士培养领域 (3)	土木水利、交通运输、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 广东省一流本科专业 ●交通工程

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 223 人，其中专任教师 186 人。专任教师中包括正高职称 60 人（博士生导师 49 人），副高职称 91 人。此外，学院有双聘院士 4 人，“国家杰出青年基金获得者” 2 人，国家优秀青年基金获得者 1 人、广东省珠江学者特聘教授 2 人。学院还聘请了一批国内外知名专家、学者担任兼职岗位。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、交通运输工程三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 21 人，其中高级职称 5 人。学院实验中心现有实验室总面积 13603 平方米，设备总数 6565 台件，总资产值 12871.59 万元，其中 10 万元以上贵重设备 157 件，价值 9295.24 万元；40 万元以上的设备 48 件，价值 7106.40 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）、7 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 1 项，省部级科技一等奖 4 项，省部级科技二等奖 6 项，省部级科技进步三等奖 2 项；获专利授权和软件著作权 454 项；发表论文 989 篇，被三大索引收录论文 711 篇；科研新增立项 1246 项，到校科研经费近 3.1 亿元。近三年全院获得 58 项国家自然科学基金资助，总经费达 3859 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荷兰代尔夫特理工大学、美国伊利洛伊大学香槟分校、澳大利亚昆士兰大学、澳大利亚新南威尔士大学、德国亚琛工业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5个学生实习基地。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。

层次	国际合作大学	国际合作项目
博士生	荷兰代尔夫特理工大学	双博士学位项目（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	双硕士学位项目
	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		

为增进大学生对我校学科及专业的了解，为促进高校优秀大学生之间的思想交流，激发青年学生对科学研究的兴趣，特别是选拔优秀应届本科生继续深造攻读硕士学位和博士学位研究生，华南理工大学土木与交通学院将于2021年7月11-12日举办优秀大学生暑期夏令营活动。本届夏令营面向校内外2022届优秀本科毕业生招收营员。热忱欢迎有志于到我校深造的学子报名参加。

三、开放申请专业及申请条件

1. 开放申请专业

仅力学、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、船舶与海洋工程、交通运输专业开放申请。

2. 申请条件

(1) 有意向通过推荐免试报考我院的全国各高校2022年应届本科毕业生，具有力学、道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、船舶与海洋工程、交通运输等相关或相近专业基础。

(2) 遵纪守法，品德良好，身心健康。

(3) 学习成绩优秀，英语水平良好，预计可获得所在学校推荐免试名额。

(4) 有志于从事科学研究，在科学研究方面有突出表现并具有较强的或潜在的研究能力者优先。

四、活动形式与活动时间

1. 活动形式：活动内容包括学科及专业介绍、学术讲座、交流考核（专业知识考核、综合素质考核及外语听说能力考核等）等，均通过网络在线方式进行。

我院将通过“腾讯会议”平台组织夏令营的线上活动与综合面试。综合面试考核包括专业能力考核和外语水平考核两部分，具体要求将通知获得入营资格的同学。

2. 网上报名时间：2021年6月22日至7月6日。

3. 资格公布时间：2021年7月9日开始，报名系统内查询。

4. 夏令营活动时间：2021年7月11日至12日期间。

五、申请流程

1. 申请方式

申请人员登录华南理工大学“2021年优秀大学生夏令营活动”报名网站 (<https://yanzhao.scut.edu.cn/MasterX/Signin.aspx>) 提交个人真实、准确的信息。

2. 提交材料

申请人员需在“华南理工大学夏令营报名系统”系统上传如下材料：

- (1) 《华南理工大学2021年优秀大学生夏令营申请表》扫描件；
- (2) 本人有效期内的居民身份证扫描件，身份证正反两面信息均须清晰，且正反面需扫描在一页纸上；
- (3) 显示考生姓名、就读院系专业、入学年月页面的学生证扫描件；
- (4) 加盖学校或学院公章的本科阶段前5学期成绩单扫描件；
- (5) 体现自身英语水平的成绩单或其它证明（如国家大学英语四、六级考试成绩、TOEFL成绩、雅思、GRE/GMAT成绩）扫描件；
- (6) 其它能证明自身学习、科研、工作方面突出成绩（如获奖证书、体现本人学术、科研水平的学术论文、出版物或原创性工作成果等）扫描件。

3. 我院在综合考虑考生业绩成果等确定考生的入营资格。入营资格结果将于 2021 年 7 月 9 日在报名系统内公布。报名系统中显示为“拟录入营”的同学，即获得入营资格。考生需登陆系统查询并打印入营通知书。

六、优秀营员评选及奖励政策：

1. 我院将综合申请者提交的申请材料、夏令营综合考核，评选出“优秀营员”，在学院网站公布优秀营员信息。

2. 优秀营员须签订承诺书，承诺获得本科院校推免资格后在“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”开放阶段报考我院。我院收到符合标准的承诺书后，最终确定优秀营员名单，逾期视为自愿放弃优秀营员资格。

3. “优秀营员”若获得本科所在学校 2022 年硕士研究生推荐免试资格，并在 2021 年 9 月教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”开放第一天 15 点前填报我院相应专业，并于当天在系统内及时完成确认手续即可获得我院推免生录取资格。

4. 成绩合格营员（考核成绩 60 分以上）如获得本科所在学校的推免资格，并在教育部“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”中填报我院的，可向学院申请以夏令营面试成绩代替推免生复试成绩。

七、其他注意事项

1. 申请人所填报的各种信息和申请材料必须真实，若在申请、考核过程中存在弄虚作假或其他违规舞弊，一经发现即取消夏令营入营资格或“优秀营员”资格。

2. 夏令营名额有限，机会宝贵，入选营员须在规定时间内确认是否参加夏令营，逾期未确认的，视为自动放弃资格。如不能参加请及时通过邮件或电话告知相关联系人。

3. 夏令营期间所有营员必须遵守华南理工大学有关规章制度和夏令营的要求与纪律，遵守夏令营的安排，按时参加活动，无故缺席者将被取消营员资格。

4. 本次夏令营活动不收取任何费用。

5. 未尽事宜以华南理工大学研究生招生办公室网站或院系网站发布相关通知为准，请及时关注。

八、联系方式

联系人：蔡老师、王老师

电话：020-87113578、020-22236031