

華僑大學

土木工程系摘要



序

世称“三十而立”，华侨大学迎来了“而立之年”。土木工程系创办于一九六四年，算是“准而立”了。

廿六年的成长历程，实属崎岖不平。可慰者，十年改革，政通人和，多方鼎助，土木系乘风破浪。既满怀搏浪前进的欢愉，又备尝创业探索的艰辛。兹逢三秩校庆，回顾走过的足迹，探果究因，辨其得失，以资开拓未来之借鉴。是故搜寻史料，编就了《华侨大学土木工程系摘要》。亦俾阅者略识我系历史和现况之梗概。

为纪念建校三十周年，谨以此集献给关心支持我系成长的人士、曾在我系供职的耕耘者以及我系的校友，愿他们从中得到慰藉。

本集有关史料，乃我系诸多人员提供，由杜耀星副教授汇编而成。集内所录，或因事隔多年，舛讹偏漏，或因识见所限，陈述失当，敬祈阅者指正。

华侨大学土木工程系
一九九〇年九月

J04
11628

向
长
师
们
致
敬

我系复办后第一任系主任、现任我校党委书记
兼副校长施玉山同志的题词。

感谢领导
和各方人士
校友的支持！
我系同仁
将更加努力
把土木系
办好！

许天佑

一九九〇年九月

我系党总支书记许天佑同志的题词。

11/15/05

目 录

一、华侨大学概况.....	(1)
二、土木工程系简介.....	(4)
(一)土木工程系的沿革.....	(4)
(二)教研室、实验室、建筑工程设计室、科技 情报资料室.....	(7)
(三)土木及环境工程研究所、科研重点及方向	(10)
三、土木工程系复办以来师资情况简介.....	(12)
(一)师资结构、各级职称师资.....	(12)
(二)高级职称教师简介.....	(13)
四、土木工程系的一些历史记载.....	(37)
表1.复办以来历届党总支、支部领导班子组成 人员.....	(37)
表2.复办以来历届系行政领导,各部门负责人...	(38)
表3.土木工程系创办以来(包括过去及现在) 的教职员工一览表.....	(41)
表4.创办以来历届本、专科毕业生,专修班结业生	(52)
表5.复办以来历届本、专科班主任姓名及任期...	(53)

表6.复办以来历届系教育工会领导名单..... (54)

表7.复办以来历届教工团支部..... (55)

表8.复办以来历届学生团总支名单..... (56)

表9.复办以来历届系学生会名单..... (57)

表10.复办以来历届校运会学生获奖名次..... (59)

表11.复办以来本系自编教材、讲义、资料
一览表..... (60)

表12.复办以来荣获各种奖励的个人和集体..... (64)

表13.复办以来历届土木系教工荣获的集体奖... (69)

五、土木工程系复办以来教职工正式发表、出版的

论著、论文、译作..... (70)

一、学 校 概 况

华侨大学是为海外华侨青年回国深造，于1960年由国家创办的一所综合性大学，廖承志为首任校长。全国人大常委会副委员长叶飞先生任名誉校长，现任校长为陈觉万教授。

目前学校设有理、工、文、商、外语、法律、旅游、艺术等十五个系二十个专业，並建有大学预科部和进修学院。在校学生3000余名，来自十七个国家和地区。

学校有教授，副教授近二百名，讲师、助教五百余名；建有计算中心、测试中心、电教中心，以及五十多个实验室，七个研究所（室），拥有一批较先进的仪器设备，可开出

七百多个实验；图书馆藏书六十余万册，中外期刊三千五百多种；生活设施完善，学校有文艺体育活动中心、校医院、学生公寓、学生餐厅等设施。

学校按照“面向海外、面向港澳、面向特区”的办学方向，不断调整专业设置和学科方向。本着“加强基础、拓宽专业、重视实践、培养能力”的原则，深化教学改革，以适应海外、港澳社会和国内改革开放对专业人材的需求，为海内外学生未来的就业和深造奠定良好基础。

华侨大学本科生授予学士学位，向海外招收硕士研究生。

华侨大学董事会由华侨、港澳同胞、归侨等著名人士组成，在香港设有办事处。

华侨大学座落在我国历史文化名城，著名侨乡——福建省泉州市东郊。依山面海，气候宜人，树木葱茏，环境优美，是学习的极好环

境。海外侨胞捐建的雄伟的陈嘉庚纪念堂、回
咤体育馆、丁氏体操馆、金川活动中心、秋中
湖、田径运动场等，成为师生的学术、文体活
动中心。

泉州位于福建省南部沿海，近邻厦门，交
通方便，香港、深圳、珠海、广州均有豪华巴
士直达泉州。

二、土木工程系概况

(一) 土木工程系的沿革

华侨大学土木工程系创办于1964年春，同年九月份开始招生，设置有：“工业与民用建筑”和“水利工程”两个专业，学制五年。第一任的系主任是罗孝登教授。当时师资的主要来源是将1963年福州大学土建系“下马”后而已分散调到福建省建设厅，水电厅和交通厅的教师于1964年春再调集到华大来。此外，清华大学为支援华侨大学土木工程系而调来杨曾艺、李颂琛教授和麦淑良副教授等五人，同时也先后从全国其他院校，科研设计单位调入一

部分教师。

1964年9月由华大数学系转入两个年级79名学生学习“工民建专业”。此外，同年两个专业各招收一个班级，共77人；1965年秋两个专业各招收一个班级共60人，至1970年共培养毕业生216人。当时全系教职工已有40多人。1964年春创办后短短三年中已筹建有：“材料力学”、“建筑材料”、“测量学”、“土力学”、和“水力学”等五个教学实验室。至1966年“文化大革命”前师资力量，实验设备和图书资料已初具规模，各项教学、科研、生产等已逐步走向正规。1966年夏因“文化大革命”被迫停止招生。1970年华侨大学被迫宣布解散，土木工程系的大部分人员，设备和图书资料调入福州大学，成立福州大学土建系。

华侨大学土木工程系在停办前的六年中为祖国培养216名土木工程建设的技术人才（绝

大部分是华侨青年），分布在全国各地，东南亚各国以及港沃地区，为祖国的四化建设、为侨居国的社会繁荣作出贡献。

在党的十一届三中全会拨乱反正方针指引下，国务院侨办于1978年四月决定复办华侨大学，土木工程系是首批复办的系之一，并于1978年招收工民建专业学生78人，寄读在福州大学土建系，同时在华侨大学校本部成立土木工程系复办筹备组，开始制订教学计划，订购实验设备仪器，教材和图书资料。1979年秋在福州大学的我系全体师生返回泉州校本部。土木系创办以来，在党的教育方针指引下，经过全系师生员工共同努力下，已培养硕士研究生五届本科生十二届，专科师资班一届，共培养毕业生800多名，其中不少本科毕业生继续到英国、泰国、葡萄牙、澳大利亚等国攻读硕士学位。

此外，还为地、县、培养工民建专修班结

业生400多名，其中有不少人已成为各地、县建筑工程公司的骨干力量。

目前在系学习的本科生260多人，工民建专修班学生124人。全系教职工60多人，在国外进修，攻读硕士、博士和博士后学位的五人。由于土木工程系正、副教授人数较多，师资力量较强，是我校第一批有硕士学位授予权的科系之一。此外，本系工民建专业经省教委批准为重点学科，在省内与全国重点大学同时作为第一批录取的学科。

（二）教研室、实验室、科技情报资料室和建筑工程设计室

目前本系设置四个教研室、二个综合实验室、一个科技情报资料室和建筑工程设计室。

1. 四个教研室是：

（1）力学教研室：主要承担本科生的理

论力学、材料力学、结构力学、弹性力学、工程水文学、电算在土木工程中的应用以及研究生的弹塑性力学，结构稳定理论等课程。

(2) 结构教研室：主要承担本科生的钢筋混凝土结构、砌体结构、高层房屋结构设计、结构抗震设计、特种结构、钢结构，金属网架结构以及研究生的高等钢筋混凝土结构和本科生的毕业设计等。

(3) 勘测(土力学和测量)教研室：主要承担本科生的土力学与基础工程、软弱土地基处理，概率在土木工程中的应用，计算机语言、测量学和研究生的土动力学、高等土力学等课程。

(4) 施工、建材教研室：主要承担本科生的建筑施工、网络技术、建筑技术经济、建筑经济与企业管理、建筑工程予概算、建筑材料、建筑装饰材料等课程。

2. 二个综合实验室是：

(1) 结构、环境工程实验室：包括有建筑结构实验室和水力学及环境工程实验室，他们除了完成教学中的钢结构、钢筋混凝土、水力学、水工和建筑结构试验外，还承担石结构抗震的科研试验。

(2) 材料与勘测实验室：包括有材料力学实验室（面向全校理工科各系）、土力学实验室、建筑材料实验室、电算室和测量仪器室，他们除了完成相应学科的教学实验外，还可以为土木工程建设中材料技术性能作检测，施工质量检测，鉴定等工作。

3. 科技情报资料室：该室已参加《全国建筑院校情报网》与全国212个教学、科研、生产单位建立了技术资料交流协作关系。现有图书4000多册，技术资料9870册，期刊1837册总共达15767册，可供全系师生教学，毕业设计、

科研、生产设计借阅参考。

4. 建筑工程设计室：它有二个基本任务一是使教学能紧密结合生产实际；二是为社会提供一些服务，它可以承担校内外一些建筑工程的设计、研究工作。

（三）土木与环境工程研究所及其科研重点和方向

根据国务院侨办（88）人字第142号文批准，“华侨大学土木与环境工程研究所”90年3月学校正式行文成立，並挂靠在土木工程系，现任正所长王全凤，副所长施景勋。

这个研究所的主要任务是紧密结合国家建设，特别是福建省与侨乡建筑中提出的紧迫研究课题和本科生、研究生的培养任务，培养出一支结构合理，能攻善战的科研梯队，提高土木工程系的师资水平。

该所的科研重点及方向是：（1）建筑结构抗震；（2）计算机的工程应用；（3）环境工程。

该所已取得的主要科研成果有：（1）石结构抗震性能及抗震加固；（2）高层建筑结构优化分析。