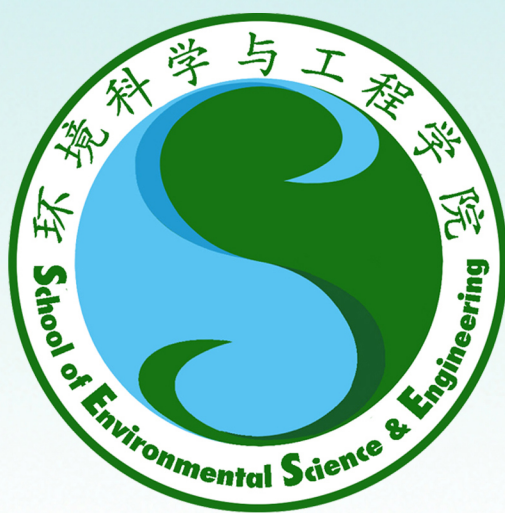


保护环境生态 建设美丽中国

国家的基本国策 21世纪的带头学科

蓝天下最朝阳的事业



厦门大学嘉庚学院
环境科学与工程学院
ese

环境学院学科建设特色

◆福建省特色专业 —— 环境科学与工程专业

◆福建省精品课程 —— 《环境科学导论》

◆福建省高等教育教学成果二等奖

—— “科研反哺教学在独立学院应用型环境学科人才培养中的创新与实践”

◆福建省大学生校外实践教育基地（与九龙江湿地保护区共建）

◆学术型硕士研究生培养（与厦门大学环境与生态学院联合）

—— 环境科学专业、环境工程专业、生态科学专业、生态工程专业

◆福建省水环境健康与安全协同创新中心成员单位

◆福建省教育厅——“河口生态安全与环境健康福建省高校重点实验室”

◆福建省“产学研结合的环境科学应用型人才培养模式创新实验区”

◆福建省教育改革试点项目 —— “产学研用联合培养工程类应用型人才”

◆福建省专业综合改革试点项目 —— 环境科学与工程专业

◆福建省教育改革试点项目

—— “独立学院转型中的环境科学与工程创新创业型人才培养模式研究”

◆福建省一流专业 —— 环境科学与工程专业

◆福建省一流课程 —— 《生态工程学》、《无机及分析化学》、《普通生物学》

◆福建省教育厅创新创业教育改革项目——给排水科学与工程专业



优秀学生代表参加国际学生环境与可持续发展大会



为学生提供优质的创新实践教育平台



在各级别学科赛事中一展身手



校企合作共同培养应用型人才

院情介绍

打造不一样的学院



2005

创立环境科学与工程系

下设环境科学与工程专业

2010

成立资源与环境研究所

2011

环境科学与工程专业通过学士学位授权

2013

设置给排水科学与工程专业

2015

加盟福建省2011水环境健康与安全协同创新中心

2016

组织架构调整，成立环境科学与工程学院

挂靠学院的“河口生态安全与环境健康福建省高校重点实验室”获批建设

2017

给排水科学与工程专业通过学士学位授权

2018

重点实验室建设期验收通过，进入运行期

2021

成立“3060”双碳战略协同创新专家工作站

省级专业、课程平台×14

省级一流课程×3

省协同创新平台×1

(2011水环境健康与安全协同创新中心)

专业×2

环境科学与工程专业——绿水青山就是金山银山

给排水科学与工程专业——谋划“未来水世界”

一流实习基地>30个

省高校重点实验室×1

(河口生态安全与环境健康福建省高校重点实验室)

国家基金立项×2

国家青年基金立项×6

省杰出青年×4

省新世纪人才×2

一流实验室>2000m²

仪器设备>1000万元

培养研究生28名

近年毕业生继续深造率 > 14%

环境科学与工程学院部分实习基地

序号	实习基地	城市
1	厦门水务集团有限公司	厦门
2	厦门市政公共服务管理有限公司	厦门
3	厦门市筓筓湖保护中心	厦门
4	自然资源部第三海洋研究所	厦门
5	三达膜科技(厦门)有限公司	厦门
6	厦门陆海环保股份有限公司	厦门
7	厦门中迅德监测技术股份有限公司	厦门
8	万地联合工程设计有限公司	厦门
9	厦门传人柏威环保科技有限公司	厦门
10	厦门华侨亚热带植物引种园	厦门
11	龙海九龙江口红树林省级自然保护区	漳州
12	漳州开发区招商水务有限公司	漳州
13	中国市政工程西北设计研究院有限公司福建分院	泉州
14	福建鹭凯生态农庄股份有限公司	漳州
15	厦门陆海环保股份有限公司	厦门
16	方明环保科技(漳州)有限公司	漳州
17	厦门晨斛生物科技有限公司	厦门
18	厦门焕金建筑垃圾资源化处置有限公司	厦门

爱岗敬业、向上向善、团结互助的教师队伍

学院由厦门大学环境科学与环境工程一级学科带头人、享受国务院政府特殊津贴的卢昌义教授组建并担任院长，引进国内外知名高校毕业生与具有教学和工程设计经验的“双师型”人才组成高学历、高素质的专任教师队伍，聘请了厦门大学、华侨大学、厦门水务集团、厦门市政工程设计院以及自然保护区等单位的专家学者为学院兼职教师。

专任教师中，博士学历教师占85%以上，高级职称教师占75%以上，具有海外留学背景的教师占35%以上；青年教师屡获国家自然科学基金、省市级科研项目；多位教师入选省高校杰出青年科研人才和省高校新世纪优秀人才。近年来，教师获创新创业教育先进个人9人次，获科研先进个人10人次，获优秀教学、服务奖20人次以上。



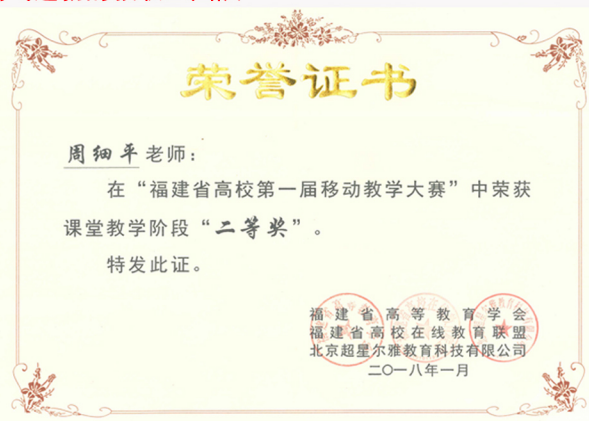
◆环境科学与工程学院朝气蓬勃的教职工团队



◆科研反哺教学的培养模式获省级教学成果奖二等奖



◆教学科研拿第一，体育竞技比赛也可以拿第一



◆与时俱进，革新教学方式



◆鼓励与友爱并行，和谐的大家庭

丰富多彩的第二课堂

我院重视第二课堂育人功能，学生通过参加挑战杯大赛、“互联网+”竞赛、节能减排竞赛、创业大赛等学科竞赛、科研实践活动中获得专业技术能力，提升创新、创业、创造能力；通过“孝敬长辈”感恩教育活动引导学生孝敬长辈，感恩父母；举办分享我家过年味活动，增进师生间、学生间感情；坚持开展植树造林生态建设活动，美化校园；开展“关爱军人”拥军活动，增强学生国防意识；开展五四团支部活动、主持人大赛、书法大赛、宿舍文化节等多项活动丰富学生校园生活。

我院学生在多类学生活动中表现优异，多个学生团队登上国赛、省赛舞台；暑期社会实践学生团队每年均问鼎校赛的各个奖项，多次获得省级奖励；在篮球、羽毛球、游泳运动会等多项体育竞技比赛中独占鳌头；同时，在英语话剧比赛、辩论赛等活动中也屡获佳绩。



◆指导学生参加各类学科竞赛



◆舌战群雄，我院辩论队获校赛冠军



◆组织和参与各类环保公益活动



◆暑期社会实践常年问鼎全部奖项



◆强身健体、团结奋进，学生团队在体育竞赛中捷报频传



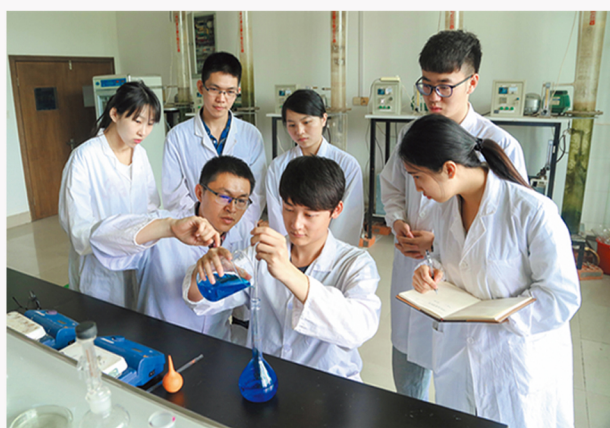
科教融合

创新育人的人才培养模式

本院在总结学生培养经验和分析专业发展形势基础上，建立“以实践教学为基，以创新教学为魂、以有效教学见长、以科研反哺教学”的人才培养模式。在做好第一课堂教学的同时，教师们将课题项目分解为多个子课题，指导学生团队深入研究，培养学生创新思维。我院学生参加课题研究、科创赛事的比例高，65%以上的学生参与到大学生创新创业训练项目中；学生团队研究成果突出，已获得80多项国家级、省级奖项，学生参与发表了上百篇论文，其中不乏SCI等顶级期刊。

良好的科研平台和丰硕的科研成果是科教融合、创新育人的坚实基础。我院建有河口生态安全与环境健康福建省高校重点实验室、资源与环境研究所科研创新平台，同时也是福建省“水环境健康与安全协同创新中心”的协同单位，与企业建有“晨斛校企合作创新平台”、“蓝色海湾整治红树林养护创新合作平台”；教师承担了100多项国家级、省部级课题和各类横向项目，发表了高水平论文200多篇，已授权专利50多项，其中发明专利18项。

早进课题 早进实验室 早进团队



◆为学生提供优质的科研创新平台



◆三创比赛多次在国赛和省赛中获奖



◆着力培养学生的专业技能和创新思维



◆全国大学生节能减排竞赛屡创佳绩



◆我院学生团队在“挑战杯”“创青春”“互联网+”“节能减排”竞赛等赛事中硕果累累

多位同学在公务系统履行职责：

厦门市政府办公厅、厦门市生态环境局、厦门市财政局、厦门市市场监督管理局、厦门海关、上海奉贤区生态环境局、深圳海关、天津生态环境局、天津市高新区税务局、福清出入境检验检疫局、永泰县生态环境局、漳州市平和县委办公室、莆田市水利局等单位工作。



▲邱伦，在深圳海关工作



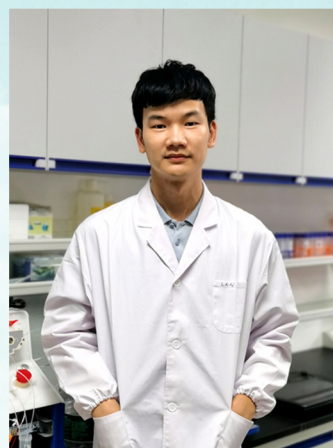
◀黄杰弘，在厦门市政府办公厅工作

14% 以上的同学继续深造：

厦门大学、中国人民大学、华东师范大学、暨南大学、云南大学、华北电力大学、华南师范大学、南昌大学、大连海事大学、山西大学、福州大学、集美大学、华侨大学、悉尼大学、新南威尔士大学、西澳大学、香港科技大学、日本岐阜大学……

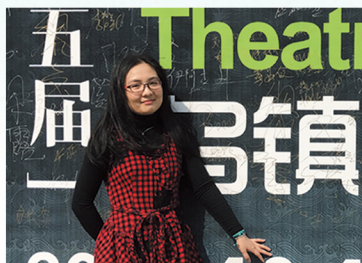


▲刘可鑫，现为日本东京工业大学硕士研究生



◀林坤宁，厦门大学博士毕业后，在自然资源部第三海洋研究所工作

校友代表



▲秦岭，在上海市建筑科学研究院绿色建筑与低碳发展研究所担任项目经理



▲王小铎，现担任厦门市政集团东部固废中心卫生填埋场副部长



▲金鹏，在云南省设计院工作



▲詹铮毅，创立厦门绿舒环保科技有限公司，图为其参加福建省创业之星评选



技术经理
◀邱诗意，担任环保科技有限公司从事环评工作



◀王祥，创立并担任天天米文化传播有限公司 CEO

我院部分毕业生的工作单位：

北京城建设计发展股份有限公司、上海市城市排水有限公司、厦门市市政工程设计院、上海市供水管理处、厦门水务中环污水处理有限公司、深圳市深水水务咨询有限公司、福建龙净环保股份有限公司、广州市自来水工程公司、厦门中环水科技股份有限公司、厦门建发城建集团有限公司、厦门路桥信息股份有限公司、厦门轨道交通集团有限公司、厦门市松柏小学、云南省设计院、福州市市政建设开发有限公司、温州市城市规划设计研究院、广西博环环境咨询服务有限公司、福建海洋规划设计院有限公司、四川省工业环境监测研究院、中国电建集团核电工程有限公司、中国水电基础局有限公司、中国电子工程设计院等。

聚焦“双碳战略” 共赢“绿色发展”

环境科学与工程学院以实践和应用为导向，以科学研究和创新为动力，强化创新创业创造能力训练，致力于为国家的生态文明和美丽中国建设培养环境学科和给排水领域高素质的应用型本科人才。

2020年我国宣布将在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。“3060”双碳事业是跨越近半个世纪的工作，将掀起广泛而深刻的经济社会系统性变革，具有广阔前景。我国各地各部门积极编制双碳事业的行动方案，推动相关研究，构建绿色低碳循环发展经济体系，打好实现碳达峰、碳中和这场硬仗。我院环境科学与工程专业和给排水科学与工程专业均为“3060”双碳事业服务，毕业生们大有用武之地……

投身“双碳”事业，我来了！

环境科学与工程专业

本专业为我校明星专业，是福建省的一流专业、特色专业、服务产业特色专业，还是福建省综合改革试点专业、创新创业教育试点专业、位列福建省高校应用型学科建设名单，拥有三门福建省一流课程。培养学生掌握处理水、大气、土壤等环境污染与品质提升等问题的能力。毕业生多进入膜技术与资源再生利用工程、水污染控制工程、生态工程等领域，从事环境质量监测、评估和管理，环境科学研究与企业环保工程设计、技术开发等方面的工作，除此之外，选择国内外继续深造的学生比例也很高。

给排水科学与工程专业

本专业在全国数百个本科专业中就业率排名前十，具有就业面广、待遇好、越老越吃香的特点。本专业关注“水”这一重要而永恒的民生工程，培养学生“管理水”和“治理水”的综合能力。毕业生可到城市规划设计部门、经济管理部门、环保部门、企业等从事规划设计、项目管理方面的工作，也可以在市政工程设计研究院、建筑和其他专业设计院，水务、环境保护和市政公用事业等部门，房地产和建筑工程公司，环保设备公司，高校和科研院所等单位工作，也有不少同学继续攻读国内外高校本专业或相关专业的硕士研究生。

 0596 6288754 (张老师)

 福建漳州招商局经济技术开发区
厦门大学漳州校区

 esedep@xujc.com

 <http://ese.xujc.com/>



厦门大学嘉庚学院
招生办公室微信公众号



环境科学与工程学院
微信公众号