



福建工程学院
Fujian University of Technology

地方工科院校专业认证评估的 实践探索与初步成效

蒋柱武

🎤 2019年6月 上海



目录

CONTENTS

1. 学校简介

2. 教学质量保障工作

3. 专业认证评估工作

4. 初步成效





一、学校简介：办学历史悠久，地方特色突出

福建工程学院

- 学校地处“有福之州”，办学溯源于120年前清末著名闽绅林纾、末代帝师陈宝琛创办的“苍霞精舍”，为福建省最早的新式教育学校。
 - 1908年适应工业发展的需要，开设了铁路、电报、土木等科，是我国最早举办工业教育的学校之一。
 - 解放前为享有盛誉的“福建高工”。
 - 建国后，长时期内是福建省培养建筑、机电行业技术和管理骨干的主要学校，被誉为“建筑业的黄埔军校”、“机电工程师的摇篮”。
- 至今，已培养了15万余名的高级应用型人才。

目前是福建省重点建设高校、博士学位授权单位建设高校，计划升格为福建理工大学。



“大土木”专业集群：

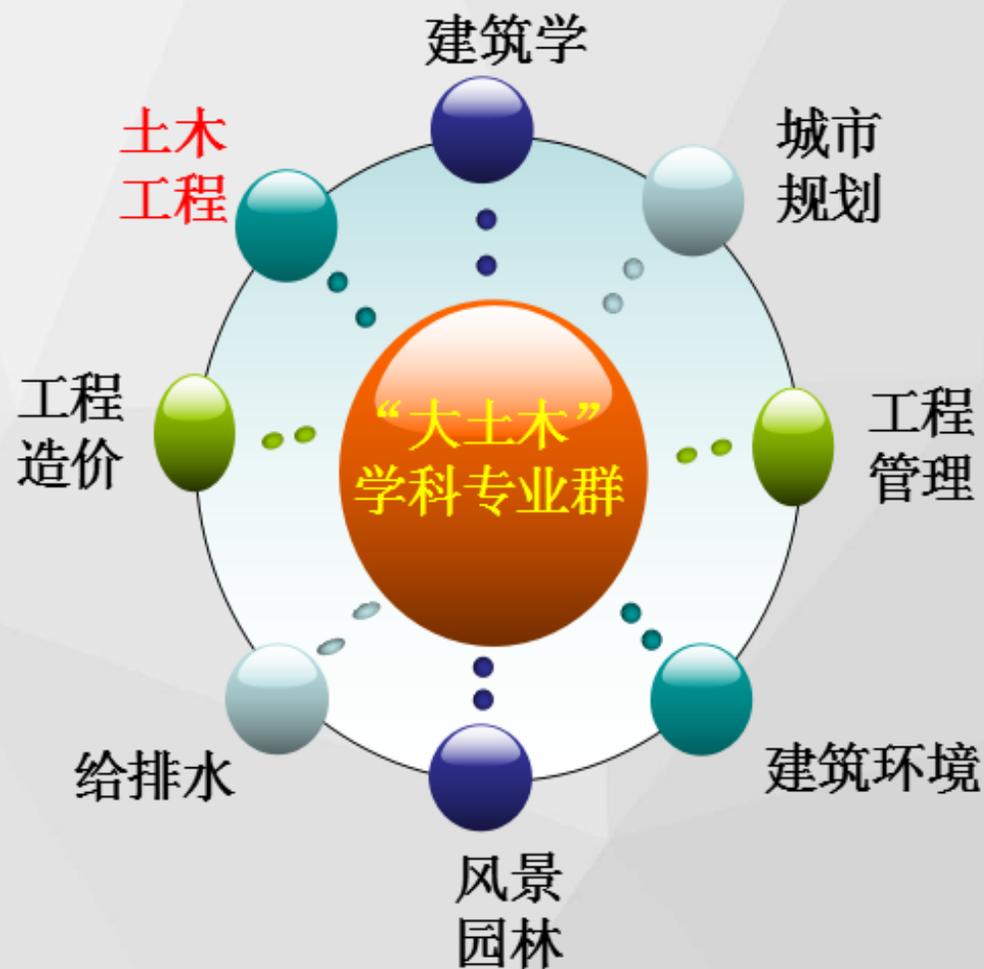
◆完备的专业体系

专业集群内部，拥有住建部评估专业目录中所有专业，在福建省内最为齐全。

◆较强的学科支撑：

4个学术型硕士点，3个专业学位硕士点。

拥有国家虚拟仿真实验教学中心、福建省重点一级学科，省重点实验室





一、学科专业：着力打造工程牌

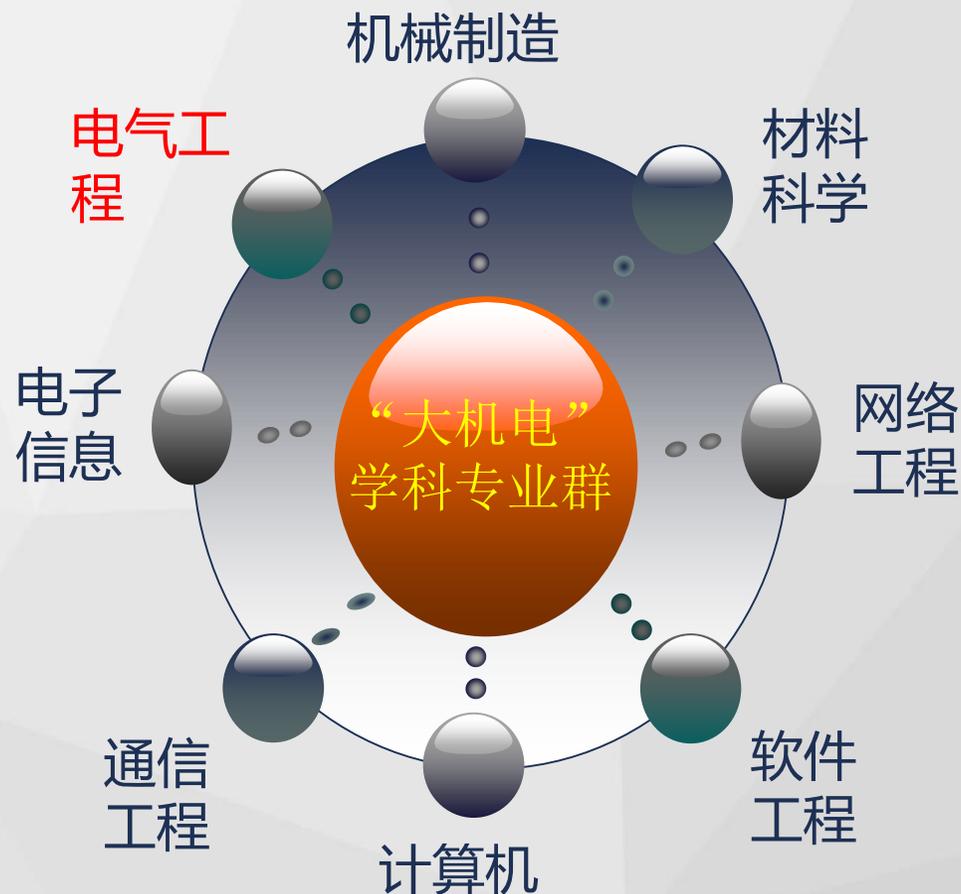
“大机电”专业集群：

◆1908年曾开办了中国最早的**电气工程**专业。

◆较强的支撑：

1个学术型硕士点，2个专业学位硕士点

拥有国家级实验教学示范中心，福建省一流学科，省重点实验室



在“以工为主”的传统办学格局中，突显出“大土木”、“大机电”的相对优势和特色，发扬传统办学优势，着力打造“工程牌”。学校工学类专业35个，占65.38%；是福建省内工科专业比例和工科在校生比例最高的本科院校。





二、教学质量保障：以评估标准为标尺的内涵建设

福建工程学院

2010年6月，学校以优异成绩通过教育部本科教学工作合格评估。

2015年12月，作为福建省首批试点的两所高校之一，参加本科教学工作审核评估。

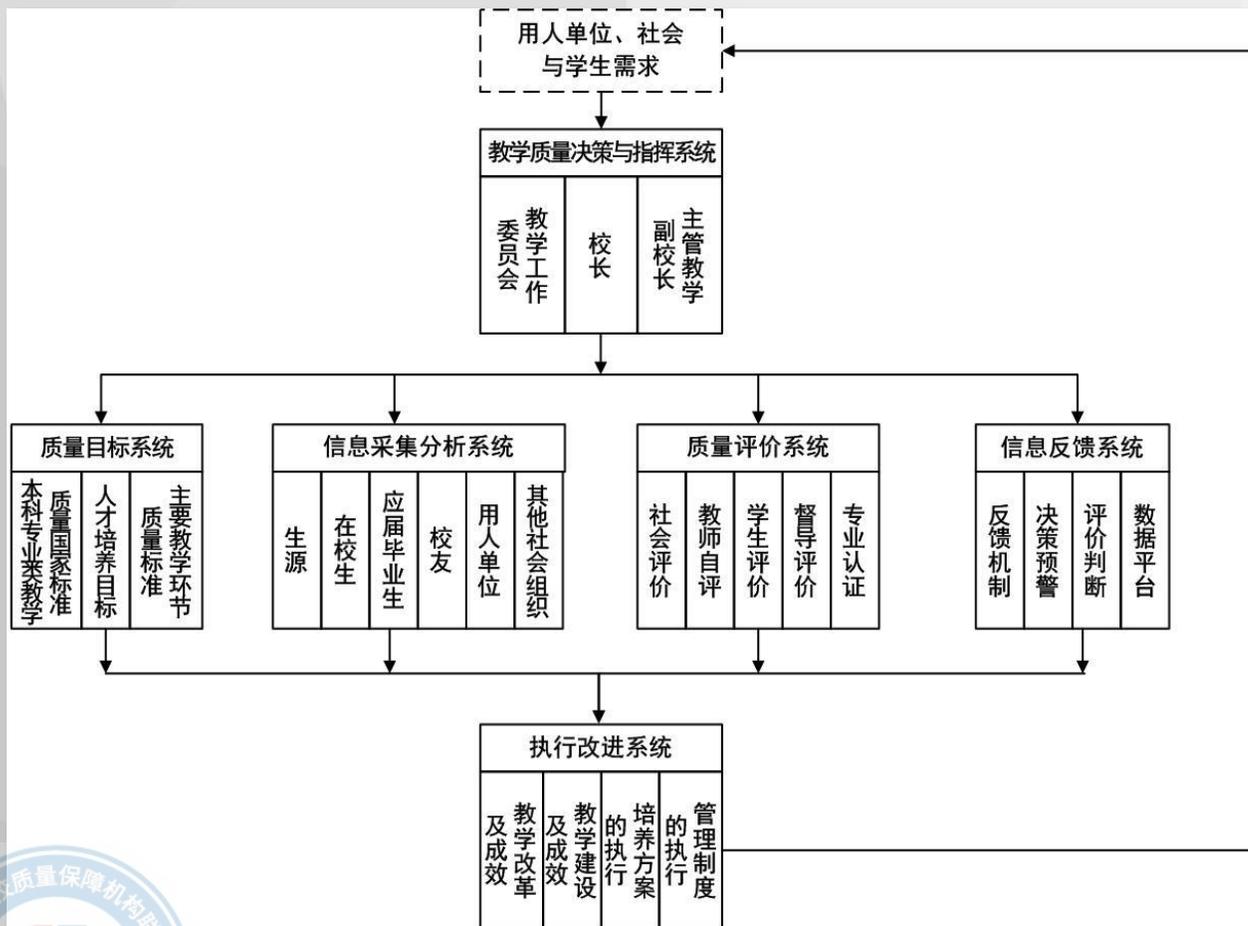
2017年6月，对学校审核评估整改情况进行了回访。

近十年来，学校始终把评估（认证）作为提高教学水平的重要抓手，全面启动评建工作，“以评促建、以评促改、以评促管、评建结合、重在建设”，推进各项工作的深入开展。

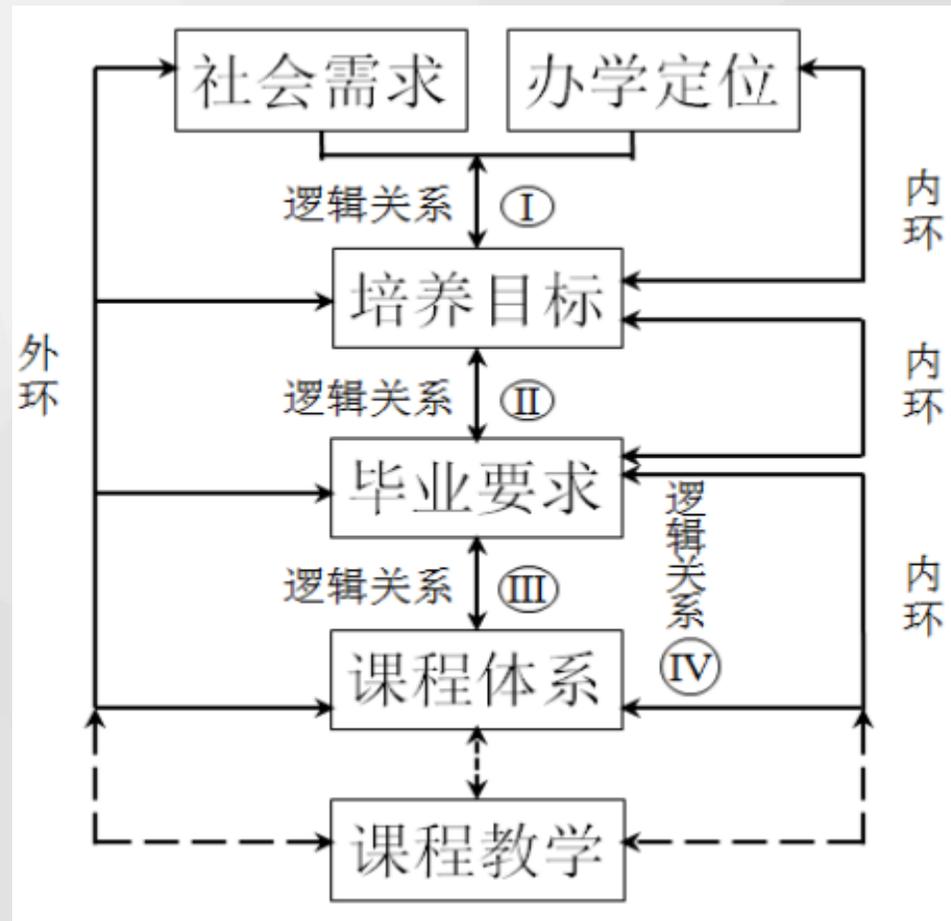
注重以专业认证评估推进专业内涵建设近年来，广泛开展校内专业评估。



1. 教学质量保障工作体系和教学质量关键环节逻辑框架图



“六位一体”教学质量保障
工作体系



专业教学质量关键环节
逻辑关系图



二、教学质量保障：以评估标准为标尺的制度建设

福建工程学院

2. 初步建立教学质量数据库和运行决策平台

与教务管理系统升级融合，基本完成教学质量数据库和运行决策平台的初步建立。

3. 梳理和制定规章制度

福建工程学院文件

《福建工程学院本科课程教学基本质量评价与监控办法》

《福建工程学院基于成果导向教育（OBE）的专业教学质量评价与监控办法》

《福建工程学院校外专业认证评估管理办法》

《福建工程学院非技术能力培养办法》（正在制定）

关于印发《福建工程学院本科教学工作
审核评估工作方案》的通知

关于印发《福建工程学院专业认证评估
奖励绩效实施细则（试行）》的通知

关于调整福建工程学院专业评估（认证）
领导小组组成人员的通知





1. 推进住建部土建类专业评估

| 类别 | 专业 | 专业所在学院 | 通过认证名称 | 认证单位 | 通过时间 (以公布结论时间为准) |
|--------------------------|----------------------------------|--------|---------------------------|----------|---------------------|
| 住建部 土建类 专业评估 认证 | 城乡规划（原 城市规划） | 建筑学院 | 城市规划专业 本科教育评估 | 住房和城乡建设部 | 2012年6月 |
| | | | 城乡规划专业 本科教育评估 | 住房和城乡建设部 | 2016年6月 |
| | 土木工程 | 土木学院 | 土木工程专业 本科教育评估 | 住房和城乡建设部 | 2014年6月 |
| | | | 土木工程专业 评估（认证） | 住房和城乡建设部 | 2017年6月 |
| | 建筑学 | 建筑学院 | 建筑学专业本 科教育评估 | 住房和城乡建设部 | 2015年6月 |
| | 工程管理类 （工程管理专 业、工程造价 专业） | 管理学院 | 工程管理类专 业评估 | 住房和城乡建设部 | 2016年6月 |
| | 给排水科学 与工程 | 环境学院 | 给排水科学与 工程专业评估 （认证） | 住房和城乡建设部 | 2017年6月 |
| | 建筑环境与 能源应用工程 | 环境学院 | 建筑环境与能 源应用工程专 业教育评估 | 住房和城乡建设部 | 2018年6月 |

2. 推进CEEAA专业认证

| | | | | |
|---------------------------|-----------------|------|--------|------------|
| CEEAA 中国工 程教育 认证 | 机械设计制造 及其自动化 | 机械学院 | 工程教育认证 | 通过 |
| | 材料科学 与工程 | 材料学院 | 工程教育认证 | 通过 |
| | 车辆工程 | 机械学院 | 工程教育认证 | 等待实地 考查 |
| | 计算机科学 与技术 | 信息学院 | 工程教育认证 | 实地考查 |
| | 软件工程 | 信息学院 | 工程教育认证 | 实地考查 |

共计**11**个专业，通过数
排新建本科院校**第一**。





四、初步成效

1. “质量立校”的思想深入人心，教学工作的中心地位更加突出，具有我校特色的应用型人才培养模式初步形成。
2. 学校生源质量逐年提高；毕业生普遍受到用人单位欢迎，初次就业率连续八年超过96%，初次签约率超过80%，稳居省内高校前列。
3. 近五年来，学生荣获国际级69项、国家级奖项1364项。学校获评“全国深化创新创业教育改革特色典型经验高校”。





福建工程学院
Fujian University of Technology

谢谢！



时间：2019年6月5日