福建工程学院 2019 级学术型硕士研究生培养方案

学科(专业)名称 设计学

学科(专业)代码: 130500

英文名称: Design

学科(专业)简介:

福建工程学院设计学一级学科硕士学位授权点 2018 年 3 月经国务院学位 委员会批准增列,是设计学院学科建设与发展的人才培养体系核心。依托福建 工程学院悠久的办学历史、丰富的文化积淀和多元的学科背景,设计学已发展 为集工业设计、环境设计、视觉传达设计、数字媒体艺术和产品设计等 5 个本 科专业、1 个学术型硕士点的校级重点建设学科。本学科依托学校建筑、机 械、材料、信息、管理、传播及文学等学科资源,探索设计驱动创新的核心价 值,展现艺术与技术交融的学科特色,建构了"设计思维+跨学科实践+产教融 合"的学科研究与人才培养模式:本学科汇聚了两岸设计界专家学者组成的学 科研究与教学团队,现有学科骨干50人,其中教授6人,副教授15人,博士 16人,台湾高层次人才"百人计划"2人,另有聘任美国普度大学、北卡罗来 纳州立大学、台湾成功大学、同济大学、武汉理工大学、湖南师范大学等海内 外学者担任客座教授: 本学科拥有科研平台、创客中心、图书馆、设计工坊和 校外教学实践基地,为教学培养和实践研究提供了优越的环境。投资 1000 多 万元建成设计实验实训中心和学科研究实验室,可广泛开展 3D 打印、数字雕 刻、人机工程、模型加工、漆艺陶作、金工木作、影音合成、视频特效、运动 捕捉、媒体交互等一系列实验、实践、制作或展览。

一、培养目标

引导学生思考人性与文化,塑造人格与责任,激发创新与创造,善用设 计的变革能力,应对区域和全球经济、社会和环境的变化,致力于解决问题, 挑战现状,追求灵活的职业发展途径,实现人生的价值。学生毕业后将具备整合设计所涉及的诸多因素的能力,并成为具有社会意识的设计师、战略家和行业精英。

具体要求如下:

- 1. 坚持党的基本路线, 热爱祖国, 遵纪守法, 具有良好的科研道德和敬业精神。品行端正, 诚实守信, 身心健康;
- 2. 掌握设计学科坚实的基础知识和系统的专门知识,具有承担设计研发、设计管理和设计评价等创新工作的能力,了解本领域的技术现状和发展趋势,能够独立运用本领域的设计方法和技术资源解决国家、社会与人相关的发展问题;
 - 3. 较熟练地掌握一门外国语(英语), 能阅读本专业的外文资料;
 - 4. 具有创新精神、实践能力和创业素质。

二、研究方向

- 1、工业设计
- 2、环境设计
- 3、闽台文化传承与设计
- 4、设计历史与理论

三、学制、学习年限

学制 3 年,完成研究生个人培养计划课程,修满规定学分,通过教学实践、开题报告和中期考核,完成学位论文,符合福建工程学院有关规定的研究

生可申请提前毕业,但在校时间不应少于 2.5 年。特殊情况下,可申请延期毕业,最长延期时间不超过 1 年。

除课程学习外,论文工作时间原则上不少于一年(从开题报告通过之日起 至论文申请答辩时止)。

四、培养方式

全日制培养。实行导师负责制和学科导师组集体培养相结合的方式。

五、科学研究及学位论文工作

- 1. 文献综述与选题报告:硕士生在学位论文之前,必须阅读本学科前沿近期的国内外文献 40 篇以上(其中外文文献不少于 10 篇),并写出 6000 字以上的文献综述报告,第三学期开学后第一周提交报告,交导师考核。(不完成文献综述报告不允许开题)
- 2. 开题: 一般应在第三学期前 5 周完成开题环节,开题报告内容应包括文献综述、选题来源、选题背景与意义、国内外研究现状、主要研究内容、技术路线、实验方案、课题的主要难点及拟采取的解决方案、预期研究成果、主要参考文献、论文的进度安排等。学院组成开题小组,对需要开题的研究生实行"集中开题"的办法,以便宏观把握学生所选的研究对象、研究内容及论文题目定位的可行性,同时,考察研究生对开题前期考察及准备工作的深入程度等因素对学生是否能够顺利完成进行评估和衡量,并有针对性地提出明确要求。
- 3.中期考核:要求在第四学期前 10 周完成中期考核,考核的主要内容为: 论文工作是否按开题报告预定的内容及进度进行;已完成的研究内容及阶段性 成果(包括论文发表情况);目前存在的或预期可能会出现的问题;论文按时完成

的可能性等,同时对每位研究生的毕业论文的进度和质量进行把握和指导。特别是对于进度慢、存在问题多的学生明确提出警告和后期修改要求。

4. 其他具体要求详见《福建工程学院硕士研究生学位论文管理规范(修订)》 (闽工院研工〔2018〕18号)。

六、课程设置及学分分配(不少于30学分)

课程类别	课程编号	课程名称	学时	学分	修读学期	选修 或必 修	学分要求
	368000001	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	1	必修	- 17
	368000002	自然辩证法概论	18	1	2	必修	
	208007001	学术道德与学术规范专题	18	1	1	必修	
	108000001	研究生英语 (一)	36	1	1	必修	
学	108000002	研究生英语 (二)	36	1	2	必修	
位	108000010	硕士生英语口语	36	1	1	必修	
课	208007002	设计研究方法及文献导读	36	2	1	必修	
	208007003	专题研讨 (一)	18	1	1	必修	
	208007004	整合设计 (一)	54	3	1	必修	
	208007005	专题研讨 (二)	18	1	2	必修	
	208007006	整合设计 (二)	54	3	2	必修	
	208007007	创新思维与设计方法论	36	2	2	选修	T.A.
	208007008	中外设计史研究	36	2	2	选修	
	208007009	人因设计研究	36	2	2	选修	
	208007010	闽台文化创意设计研究	36	2	3	选修	
非	208007011	传统工艺与当代设计研究	36	2	3	选修	
学	208007012	文化消费研究	36	2	3	选修	不少し
位	208007013	传统村落保护与发展	36	2	3	选修	于9 学分
课	108000007	人文素养	18	1	2	选修	
	补修课: 同等学力或跨学科专业的硕士研究生, 一般应在导						
	师指导下确定	2~3门本学科的本科生主干课程作为补修课			1-4		
	程,没有补修成绩或补修课程考试不合格者不得进入论文答				1-4		
	辩。补修课程不计学分。						
学	208007014	专题讲座、学术报告和研究生论坛(整个研	3年	1	1-6	必修	1 学 分
术		究生阶段至少参加7次学术活动,每次讲座					
活		完成 2000 字以上心得研究报告),并填写学					
动		术活动表格(导师签名)					

专业实	208007015	社会实践:参加学校统一设置的助教(不少于32学时)、或助管岗位(不少于1学期)考核合格;或参加社会实践(不少于2周)、或志愿者活动(不少于4次),完成不少于3000字的社会实践报告或志愿者活动报告,有明确的实践、活动内容及完成的具体工作,且考核合格。	1年	1	1-6	- 必修	3 学 分
践环节	208007016	科研实践:参加导师的课题研究,在学校认可的核心期刊上发表一篇论文(导师第一作者或通讯作者);或申报受理两项实用新型专利;或申报受理一项发明专利;或参赛作品获省级以上奖等学校认可的成果(第一、第二完成人需有导师、学生,署名第一单位为福建工程学院)	1-2 年	2	1-6	2011	ZI
总学分要求		不少于 30 学分					

七、毕业与学位授予

研究生修满培养方案规定的课程和学分,成绩合格,完成实践环节并通过 考核,完成学位论文工作,通过论文答辩,经过学位评定委员会的审定达到培养 目标,可被授予学术型硕士学位。

研究生培养指导委员会主任签字:

年 月 日