

广东工业大学高等学历继续教育培养方案

专业：工业设计 专业代码：080205 学习形式：非脱产 层次：高起本 学制：5年

一、入学要求

遵守中华人民共和国宪法和法律，身体健康，具有国家承认学历的各类高、中等学校在校生以外的在职从业人员或社会其他人员。

二、培养目标

本专业培养培养学生具有文化科学修养、开创精神和社会责任感，掌握本专业的基础理论、专业知识和实践技能，掌握工业设计及相关学科的基本理论和方法，具有运用造型设计原理和法则进行处理各类工业设计的基本能力，处理产品的造型与色彩、形式与外观、结构与功能、结构与工艺、产品与人、产品与环境、产品与市场等关系，并将此统一表现在产品的造型设计上，能从事产品设计开发与研究、设计管理，并具备视觉传达设计和室内设计、展示设计等工作的，符合社会主义建设需要，德、智、体、美、劳全面发展的复合型高级专门人才。

三、专业核心课程

工程制图 基础设计 构成基础 结构素描 计算机三维建模 表现技法 人机工程学 交互设计
编程基础 产品开发设计 信息产品设计

四、培养规格

本专业毕业生应具备以下几方面的知识、素养和能力：

1. 掌握工业设计的基本理论和基本知识；
2. 掌握工业产品设计的专业技能和方法，具有独立进行工业产品设计实践的基本能力；
3. 具有较强的社会责任感，能够在工业设计实践中理解并遵守工程职业道德规范。

五、修业要求与学位授予

1. 本教学计划按 5 年编制，修业年限为 5—7 年。
2. 本专业教学计划共 208.5 学分，毕业最低学分为 185 学分。
3. 毕业设计或论文 12 学分，专业毕业综合实践 12 学分，都是限选课，可任选一项进行。申请学士学位的学生毕业设计或论文成绩须达到中等及以上，且学位授予外语水平达到相关要求。
4. 学生对本专业教学计划中的课程，须按照要求修读，获得最低毕业学分，方可毕业。
5. 思想政治理论课须结合实践教学，实践学时不少于 32 学时（约 2 学分），《形势与政策》课程每学期均须开设，成绩在最后一学期载入。

六、课程体系及实施保障

1. 理论课的总学时包含线下讲授学时、实验学时、其它学时。其它学时可以是学生小组讨论、网络学习、查阅资料、教师作业辅导、自主学习等形式。学校为各专业学生在微信小程序“蕴瑜小课堂”匹配相应的网络课程与资源进行线上学习。每门课线下面授学时占比不低于该课程总学时的 20%。

2. 本专业必修课为 129 学分，占比为 62%；选修课 55.5 学分，占比为 26%；限选课 24 学分，占比为 12%。本专业理论教学为 180.5 学分，占比为 86%（其中公共课 61.5 学分，专业基础课 64 学分，专业课 55 学分）；实践教学环节为 28 学分，占比为 14%。课程模块详见教学计划表。

3. 通识教育课程包含政治、经济、文化、传统、哲学、文学、艺术、宗教、管理、社会人生、科技发展等课程。旨在扩大成教学生学科视野，提高综合素质。

4. 学生取得相应专业的技能证书、专利证书、职称证书、公开发表的专业论文（有刊号），可申请“专业技能认证”课程免考，获得相应学分。

注：“考试类别”栏中 ○—正常考试，原则上闭卷考试，可采用开卷形式， ▲—正常考试、采用闭卷形式； △—实践考核。
课程总评成绩由过程性成绩（平时成绩）和终结性成绩（期末考试成绩）组成。平时成绩占总评成绩的30%，期末考试占总评的70%。