

课程定位

◎课程的地位

《建筑产业化概论》是建筑工程专业的岗位导向课，是一门理论和实践性都很强的课程，是教育部高职土木类专业课程目录中必须开设的课程。建筑产业化是指整个建筑产业链的产业化，把建筑工业化向前端的产品开发、下游的建筑材料、建筑能源甚至建筑产品的销售延伸，是整个建筑行业在产业链条内资源的更优化配置。

通过本课程的学习及实训，使学生了解建筑产业化是指运用现代化管理模式，通过标准化的建筑设计以及模数化、工厂化的部品生产，实现建筑构部件的通用化和现场施工的装配化、机械化。发展建筑产业化是建筑生产方式从粗放型生产向集约型生产的根本转变，是产业现代化的必然途径和发展方向。

◎先修后续课程

先修课程：高等数学、建筑材料、建筑力学、建筑结构、建筑识图等；

后续课程：顶岗实习



◎本课程与中职、本科、培训班同类课程的区别。

层次	区别
本科	偏重建筑构部件的施工图设计
中职	偏重建筑构部件图纸的识读，并按图施工
培训班	偏重建筑构部件的制作