

## 课程定位

### ◎课程的地位

**专业核心课** 《混凝土工程施工》是建筑工程技术专业的一门实践性、综合性较强的专业平台课程，是施工员、质检员、安全员等职业岗位培训、鉴定、考试的核心内容。通过理论和实践环节的教学，培养学生从事钢筋混凝土结构房屋主体工程施工技术与管理的的能力，培养学生在混凝土结构工程施工方面的职业能力和职业素养，了解有关法律法规、熟悉建筑施工的全过程，掌握国家现行的《混凝土结构设计规范》、《混凝土工程施工质量验收规范》等技术标准，能对混凝土结构工程进行施工现场的技术管理、施工组织和质量控制。

### ◎先修后续课程

**先修课程：**建筑识图、结构力学、建筑构造、建筑工程测量、基础工程施工、砌体工程施工。

**后续课程：**建筑工程项目管理、建筑工程计量与计价、建筑产业化概论、装配式建筑混凝

土结构工程、钢结构施工、建筑工程质量管理、建筑工程安全管理。

### ◎本课程与中职、本科、培训班同类课程的区别。

层次	区别
本科	面向施工企业管理岗位，能够审核相应的施工方案解决技术难题。
中职	面向施工一线技术操作工人，掌握钢筋工、模板工、混凝土工的操作技能。
培训班	面向农民工、施工一线工人，培训钢筋工、模板工、混凝土工的操作技能。