

“土木工程专业认识实习”课程质量标准

实习编号	2	实习名称	土木工程专业认识实习		
实训学期	4	总学时	1 周	学分	1
适用专业	土木工程专业		先修课	土木工程专业导论	
实习性质	实训实习 <input type="checkbox"/> 参观实习 <input checked="" type="checkbox"/> 生产实习 <input type="checkbox"/>		实习方式	集中实习 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 分散实习 <input type="checkbox"/>	
知 识 目 标	支撑的可考核指标点	1. 路基、路面的结构构成及特点 2. 路基路面的施工技术			
	知识目标具体内容	1. 知道路基的结构构成 3. 知道路面的结构组成 4. 知道路基的施工工艺流程 5. 知道路面的施工工艺流程 6. 知道路基、路面的病害类型			
能 力 目 标	专业能力目标	培养学生路基、路面结构的现场认知能力。			
	方法能力目标	贯彻理论与实践相结合的教学方针，提高教学质量，巩固和加深学生对《路基路面工程》课程内容的消化理解，并通过实地认识和分析，培养学生认识和分析工程实际问题的能力，促进学生对路基路面结构及施工现场的感性认识。			

	社会能力 目标	初步培养勤劳吃苦的社会素质。		
实习成果要求		1. 完成实习任务，达到实习目标； 2. 完成实习日志、实习报告； 3. 通过实习考核，完成实习考核。		
对先修课应知应会的要求		主要先修课包括：土木工程导论 要求： <ol style="list-style-type: none"> 1.了解路基的基本结构与组成 2.了解路面的基本结构与组成 		
本实习应达到的具体要求		任务一 1、能够认知路基、路面的结构组成 任务二 1. 能够初步了解路基、路面的施工工艺流程。		
实习内容选择要求		1、 实习安排应结合本课程课程标准确定，深度及广度符合课程标准要求； 2、 结合工程项目，紧密联系工程实际。		
实习场地要求		1. 安全第一，学习为辅。宁要不学习，不要不安全。 2. 文明参观，现场生产有序。		
实习设备要求		本栏目主要针对实训		
实习组织实施要求		1. 安全有序参观。		
实习资料		计划、任务书、报告、指导书、成绩评定表...		
评价与考核		考核项目	评分方式	成绩评定

	出勤情况（30）	点名.....	优秀、良好、中等、及格、不及格
	实习成果资料（70）	批阅....	
		面试.....	
	1.出勤良好，遵守实习纪律，听从带队老师安排； 2.按时完成实习报告的编写，实习报告完整、准确。		
师资标准条件	1. 具有公路工程专业本科及以上学历，取得高校教师资格证书，具有助教以上技术职称； 2. 具有高校教师资格证书； 3. 具备双师素质，“双师型”教师优先考虑。 校外兼职教师，具有公路工程专业或相关专业本科及以上学历；具有检验检测工程师证书或具有公路工程背景的工程一线技术骨干，具有一定的理论基础，熟悉本行业的国家标准、行业规范等，有一定的口头表达能力。		
指导书编写或选用标准	1. 自编实习指导书；		
实习报告要求	1.实习报告内容 实习报告内容包括：实习时间、地点、方法和各项内容；在实习中的收获和体会；分析所实习内容存在的问题并提出改进建议。实习报告可以手写，也可打印以文本形式提交。 2.实习报告格式 实习报告封面要求统一。实习报告统一为A4打印稿，字体统一为宋体。报告内容一级标题为黑体四号字，二级标题为黑体小四号字，三级及以下标题、正文部分为宋体小四号。页面设置为上、下、右均2厘米，左2.5厘米，文档页面为38字×38行，左侧装订三个书订。		

注：实训实习是指固定实习内容，实习场地在校内的实习。可参照办公网发给大家的学校有关实践教学管理规定编写。