

國立中央大學土木工程學系九十六學年度碩士在職專班入學試題卷

組別：土木施工與管理組

科目：土木施工學

- 一、可能導致結構施工品質不良的因素有哪些？請分別從鋼骨、鋼筋、模板及混凝土的施工觀點說明之。(25分)
- 二、道路工程如何避免挖掘道路造成路面坑洞及凹陷、人手孔不平等問題？(25分)
- 三、請說明何謂場鑄基樁(bored pile)?其施工作業流程為何？其施工品管要點為何？(25分)
- 四、請說明「綠營建」、「綠建築」及「生態工程」之間的關聯性。並列舉營建施工過程符合「綠營建」之具體作為至少五項。(25分)