

國立臺灣科技大學
九十四學年度碩士班招生考試試題

系所組別：營建工程系碩士班甲組
科 目：施工學

本科試題總分共 100 分

- 一、列舉影響場鑄基樁施工品質的主要因素及其施工中應注意的事項。(15 分)
- 二、試繪圖說明內支撐式擋土支撐架構的拆除流程(20 分)
- 三、試以流程圖概略說明逆打工法之主要施工步驟並列舉其適用的條件(15 分)
- 四、請簡述預力混凝土之一般施工步驟。(15 分)
- 五、請說明一般混凝土澆置施工之應注意事項。(20 分)
- 六、請說明預拌混凝土常用之三種拌和與運送方式。(15 分)

52

