

國立臺灣科技大學
八十七學年度碩士班招生考試試題

所 別：營建工程技術研究所
學程別：

組別：管理組

科目：營建管理

- 一. 某一營造廠有意參加一個公共工程的投標，請說明其完整之工程投標作業流程，並且說明如何判斷該工程個案是否值得投標。(20%)
- 二. 請說明一個專案工程之規畫作業流程——以道路工程為例(15%)
- 三. 說明聯合承攬、統包及BOT之意義並指出其異同處(15%)
- 四. 試以鋼結構高層建築工程為例，概述其施工管理之重點，並說明如何評量其施工品質之良窳。(20%)
- 五. 試述工程設計監造服務契約中委任人與受任人基本之權利義務，並探討如何確保契約之履行。(15%)
- 六. 試述一般工程契約中有關同等品使用之規定，並說明其工程管理上之意義。(15%)