

國 立 宜 蘭 大 學

1 0 6 學 年 度 研 究 所 碩 士 班 考 試 入 學

營 建 管 理 試 題

(土 木 工 程 學 系 碩 士 班 丙 組)

准 考 證 號 碼 :

《 作 答 注 意 事 項 》

1. 請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
2. 考試時間：100 分鐘。
3. 本試卷共有 4 大題，一題 25 分，共計 100 分。
4. 請將答案寫在答案卷上。
5. 考試中禁止使用手機或其他通信設備。
6. 考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
7. 本考科可使用非程式型（不具備儲存程式功能）之電子計算機。

- 一、請畫出「教學大樓新建工程」的分工結構圖 (WBS, Work Breakdown Structure)，並說明工程專案應擬定分工結構圖的原因 (25%)
- 二、請就所瞭解的學科知識及參與經驗，試論述營建管理的實務趨勢與未來發展。(25%)
- 三、請以 100 字以內說明「三級品管」之 (1)權責劃分架構;(2)執行上的限制與可能遭遇的困難 (25%)。
- 四、請以 100 字以內說明營建管理的應用，可以為工程專案帶來哪些效益? (25%)。