

國 立 宜 蘭 大 學

1 0 8 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 5 題 問答題，一題 20 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。

1. 請以一個 2 層樓 RC 教室建築為例，說明從基礎開挖至內部與外部裝修完成之主要施工項目與步驟。 20%
2. 一般 RC 構造物在執行鋼筋施工檢查時，其檢查內容應包含那些項目？ 20%
3. 請列出營建工程生命週期的各個階段，並說明每一階段之主要工作事項以及參與人員。 20%
4. 何謂 PCM(Professional Construction Management)? 工程業主採用 PCM 制度可以擁有那些好處？ 20%
5. 營建程中所指的 JV(Joint Venture)其意義為何？對於施工廠商而言採用 JV 有何好處？ 20%