

淡江大學 103 學年度日間部轉學招生考試試題

系別：土木工程學系三年級

科目：營建管理

考試日期：7 月 20 日(星期日) 15:00-16:30

本試題共壹大題壹頁

請解釋以下名詞(每題 5 分)：

1. ADM (Arrow Diagramming Method)
2. PDM (Precedence Diagramming Method)
3. PERT (Project Evaluation and Review Technique)
4. PV (Planned Value)
5. EV (Earned Value)
6. AC (Actual Cost)
7. SPI (Schedule Performance Index)
8. CV (Cost Variance)
9. 六個標準差
10. 衡平原則
11. 情事變更
12. 決策數
13. 魚骨圖(特性要因圖)
14. 內部報酬率(IRR)
15. 建築資訊模型 (BIM, Building Information Modeling)
16. 統包
17. BOT (Build Operate and Transfer)
18. 回收年限法
19. 資源拉平(Resource Leveling)
20. PCM (Professional Construction Management)