

評估計劃 (提早於中四修讀之學生適用)

科目： 727 - 智能數碼建築學習範疇： 工程及生產課程提供機構： 職業訓練局

課業編號	課業名稱	評估方法	課業簡介	評估／呈交日期	所佔總分比重 (%)
1	建築施工流程、項目團體及建築專業技術測驗	筆試	學生須完成一份有關建築施工流程、項目團體及建築專業技術的筆試。題型包括多項選擇題、简答题、長問題。	第一學年 2月	15%
2	建築自動化模擬測試	實務評估	學生須於課堂內完成一項實務評估，以模擬解決建築自動化難題不同的方法。	第一學年 4月	10%
3	建築創新技術報告	寫作報告	學生須提交一份介紹、描述及評估其中一種建築創新方法／技術的書面報告。	第一學年 6月	15%
4	建築信息模擬測試	實務評估	學生須於課堂內運用建築信息模擬(BIM)軟件製作建築信息模型。	第二學年 10月	20%
5	小型無人機/3D打印測試	實務評估	學生須於課堂內完成兩個獨立實務試： (1) 操作小型無人機完成一項特定任務；及 (2) 運用3D打印機製作立體模型。	第二學年 12月	10%
6	建築科技專題研習	專題報告及口頭匯報	學生須以小組形式，根據一個有關當代建築科技的特定情境，分析並制定一套建築科技解決方案。每組須提交書面報告及作口頭匯報。	第二學年 5月	30%