

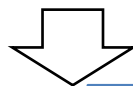
建築科技組

業界專家及
學者訪談

系未來發展
方向及特色

未來職場工作內容

1.繪製建築圖面、2.事務所圖書整理、3.送件及執照申請、4.協助材料送驗、5.整理驗收相關資料6、.協助申請綠建築



業界所需專業能力

1.建築法規及技術規則、2.協助申請整理專案資料、3.草模製作、4.協助繪製圖面、5.基本丈量、6.材料計算、7.工地巡視紀錄、8.協助申請綠建築標章、9.監造

未來職場所需基本能力

1.國台語及外語口頭溝通、2.合作團隊能力、3.蒐集有用資訊、4.口頭表達及簡報能力、5.基本數理能力



學生基本能力

- 1.語文溝通與協調
- 2.團隊合作與職業倫理
- 3.邏輯思考與運算
- 4.電腦操作、資訊及文書處理
- 5.正向樂觀思考態度

學生之專業能力

整體性思考專業能力

- 1.建築技術及構造方法
- 2.空間群聚及社區規劃方法
- 3.數位空間設計方法(跨)
- 4.室內空間設計表現方法(跨)

細部專業執行能力

- 1.建築法規檢討
- 2.估價計算及材料檢核
- 3.基地勘查及工地巡察
- 4.記錄整理及執照申請
- 5.模型製作、美工處理
- 6.放樣及建築線樁位判讀
- 7.初步設計及圖面繪製
- 8.建材選用及使用
- 9.工別檢核、工地管理及品管驗收
- 10.建築水電、機械、結構圖面辨識

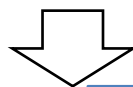
室內設計組

業界專家及
學者訪談

系未來發展
方向及特色

未來職場工作內容

1.繪製建築圖面、2.事務所圖書整理、3.送件及執照申請、4.協助材料送驗、5.整理驗收相關資料6、.協助申請綠建築



業界所需專業能力

1.建築法規及技術規則、2.協助申請整理專案資料、3.草模製作、4.協助繪製圖面、5.基本丈量、6.材料計算、7.工地巡視紀錄、8.協助申請綠建築標章、9.監造

未來職場所需基本能力

1.國台語及外語口頭溝通、2.合作團隊能力、3.蒐集有用資訊、4.口頭表達及簡報能力、5.基本數理能力



學生基本能力

- 1.語文溝通與協調
- 2.團隊合作與職業倫理
- 3.邏輯思考與運算
- 4.電腦操作、資訊及文書處理
- 5.正向樂觀思考態度

學生之專業能力

整體性思考專業能力

- 1.建築技術及構造方法(跨)
- 2.空間群聚及社區規劃方法(跨)
- 3.數位空間設計方法
- 4.室內空間設計表現方法
- 5.企業識別設計(跨)
- 6.空間識別設計(跨)

細部專業執行能力

- 1.建築法規檢討
- 2.估價計算及材料檢核
- 3.基地勘查及工地巡察
- 4.記錄整理及執照申請
- 5.模型製作、美工處理
- 6.放樣及建築線樁位判讀
- 7.初步設計及圖面繪製
- 8.建材選用及使用
- 9.工別檢核、工地管理及品管驗收
- 10.建築水電、機械、結構圖面辨識

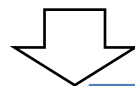
視覺傳達組

業界專家及
學者訪談

系未來發展
方向及特色

未來職場工作內容

1.繪製數位空間圖面、2.規劃數位媒體行銷、3.設計
識別系統、4.美術編輯設計、5.商業產品設計、6.
協助處理影像多媒體



業界所需專業能力

1.相關空間設計法規及技術規則、2.協助申請整理
專案資料、3.數位模型製作、4.協助建置3D圖面、
5.創意設計企劃、6.視覺藝術總監、7.美編文案總
監

未來職場所需基本能力

1.國台語及外語口頭溝通、2.合作團隊能
力、3.蒐集有用資訊、4.口頭表達及簡報
能力、5.基本數位資訊處理能力



學生基本能力

- 1.語文溝通與協調
- 2.團隊合作與職業倫理
- 3.邏輯思考與運算
- 4.電腦操作、資訊及文書處理
- 5.正向樂觀思考態度

學生之專業能力

整體性思考專業能力

- 1.數位媒體設計方法
- 2.空間規劃設計方法
- 3.建築造型設計方法(跨)
- 4.家具設計表現方法(跨)
- 5.企業識別設計(跨)
- 6.空間識別設計(跨)

細部專業執行能力

- 1.應用空間設計法規
- 2.製作網頁與特效
- 3.數位設計創作
- 4.影像剪輯
- 5.處理動畫效果
- 6.數位錄音及動畫美學
- 7.造型美學創作
- 8.文化創意設計
- 9.數位媒材整合應用
- 10.虛擬實境設計
- 11.文案腳本製作