

### 智慧綠建築產業系統整合(2)職能基準

\*註：由「智慧綠建築產業系統整合工程師(1)」及「智慧綠建築產業系統整合(2)」更新為智慧綠建築中高階系統整合人才

<b>職能基準代碼</b>		CAP2421-001			
<b>職能基準名稱</b> (擇一填寫)		<b>職類</b>			
		<b>職業</b>	智慧綠建築產業系統整合		
<b>所屬類別</b>	<b>職類別</b>	建築與營造 / 建築規劃設計	<b>職類別代碼</b>	CAP	
	<b>職業別</b>	組織及政策管理專業人員	<b>職業別代碼</b>	2421	
	<b>行業別</b>	專業、科學及技術服務業 / 建築、工程服務及技術檢測、分析服務業	<b>行業別代碼</b>	M7111	
<b>工作描述</b>		從事智慧綠建築之系統整合的專案擬定、追蹤、執行、結案與評量等工作。			
<b>基準級別</b>					

工作任務 (依需要分層)		工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1	T1.1 擬定系統整合專案計畫	O1.1 系統整合方式說明書	P1.1.1 能夠與業主進行對話，並充分了解專案系統整合方面的需求，並以此展開後續的工作 P1.1.2 正確掌握系統整合開發業務的需求，規劃系統整合平台架構		K01 製作專案流程圖之相關知識 K02 區分風險手法的相關知識 K03 系統開發環境之相關知識 K04 成員的教育與訓練之相關知識 K05 估算費用項目之相關知識 K06 系統整合品質的驗證方法之相關知識	S01 於各細部作業中進行分配資源的能力 S02 辨識系統整合專案完成品的能力 S03 製作系統整合專案腳本的能力
T2	T2.1 專案溝通與整合管理	O2.1.1 系統監控整合之接點介面 O2.1.2 系統整合平台	P2.1.1 將系統整合專案時程表計畫合理的說明並取得相關人員認同 P2.1.2 設定專案資源的投入量及投		K07 評量時程表進行之相關知識 K08 審核及評量重點之相關	S04 讓專案團隊及成員間溝通流暢的能力

工作任務 (依需要分層)		工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
		架構與測試	入時期		知識 K09 進度管理並支援系統整合之相關知識	
T3	T3.1 系統整合專案追蹤與執行管理	O3.1.1 系統操作的管理機制 O3.1.2 系統資訊傳輸的安全機制 O3.1.3 系統故障發生的預防機制	P3.1.1 能夠利用各種專案管理技巧，確保專案成功執行 P3.1.2 從專案的特徵辨識預測風險，並提出預防對策		K10 於資訊系統開發時所產生的風險之相關知識 K11 制定變更需求程序之相關知識 K12 完成品的驗收條件之相關知識 K13 專案完成確認程序之相關知識 K14 評量專案完成評量指標之相關知識	S05 評量監控及追蹤頻率的適當性的能力 S06 正確掌握系統整合專案進度相關課題的能力 S07 檢討風險及問題點的能力 S08 針對進度延誤，擬定資源再分配並確實執行的能力
T4	T4.1 協助進行智慧建築標章認證作業	O4.1.1 認證評估報告書 O4.1.2 認證執行計畫書 O4.1.3 標章送審文件	P4.1.1 能夠依據設計需求，建議適合的申請標章等級，同時輔導專案執行團隊正確執行認證所需工作，並協助標章認證申請作業		K15 智慧建築標章指標	S09 認證標章申請作業能力

#### 職能內涵 (A=attitude 態度)

A01 顧客導向  
A02 問題分析與解決  
A03 團隊合作  
A04 分析推理  
A05 創新  
A06 溝通協調  
A07 品質導向  
A08 主動積極  
A09 策略性思考

### 職能內涵 (A=attitude 態度)

A10 自我管理  
A11 正直誠實  
A12 職場倫理

### 說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：
  1. 大專(含)以上學歷
  2. 自動控制、電機、資訊工程、資訊管理或相關科系
- 基準更新紀錄
  - 因應 2017/05/25 公告職能基準品質認證作業規範修訂版，將原「入門水準」內容移至「說明與補充事項」/【建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件】。
- 其他補充說明
  - 職能級別之主要目的，在於透過級別標示，區分能力層次以做為培訓規劃的參考。本項職能基準發展之初並未訂定職能級別。