

職能單元代碼	CAP3R2240v2
職能單元名稱	推薦色彩及應用的飾品
領域類別	建築與營造 / 建築規劃設計
職能單元級別	3
工作任務與行為指標	<p>一、分析專案需求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確認及遵守關於分析及推薦顏色和應用的表面塗裝的職業安全衛生相關規範。 2. 檢核及分析專案說明，確定室內空間預期的效果。 3. 評估空間的美觀需求。 4. 分析關於預期成效的觸覺需求。 5. 檢核、確認與釐清客戶需求及預期成效。 <p>二、分析色彩及應用至表面塗裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分析色彩在室內裝潢的應用方式。 2. 分析色彩趨勢以確認最新的流行色彩及影響。 3. 分析及報告新科技。 4. 評估預期成效所應用的方法及可用的專業知識。 5. 評估及比較素材成本和應用方法。 6. 評估素材對環境的影響及應用方法。 7. 分析素材的壽命及可恢復性及應用方法。 8. 分析使用及應用素材產生的相關危險。 9. 評估素材的品質及應用方法。 10. 尋找記錄有色的產品或表面塗裝的來源或供應商。 <p>三、推薦色彩及應用的表面塗裝</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 審慎分析設計說明需求中的調查資訊。 2. 依設計元素及原則檢查成效以確定符合客戶需求。 3. 進行色彩及表面塗裝的實驗以改善並測試素材及應用方法。 4. 依樣式、尺寸、照明選擇有色的產品及表面塗裝。 5. 選擇適合表面、位置與空間的油漆表面塗裝。 6. 選擇及指定符合客戶需求的應用方法。 7. 製作調查資訊的簡報，強調素材及所選擇的應用方法的調查結果和原理。

<p>職能內涵 (K=knowledge 知識)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、職業安全衛生與環境保護規範 二、相關組織及工作場域標準、需求、政策與程序 三、工作說明、基礎計畫與安全程序等相關資訊 四、設計元素及原則 五、色彩理論 六、工具設備之操作程序 七、素材與產品之瑕疵特性 八、塗裝方法與成效 九、創新室內裝修及設計流程
<p>職能內涵 (S=skills 技能)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、溝通協調能力 二、職業安全衛生風險管控能力 三、遵循環保或工作場域相關標準、程序或法規相關規定 四、研究分析表面塗裝的色彩趨勢與設計應用需求 五、測量與選擇材料能力 六、工具設備操作能力 七、資訊科技應用能力 八、成本與預算管理能力
<p>評量設計參考</p>	<ul style="list-style-type: none"> 一、評量證據 <ul style="list-style-type: none"> 1. 能有效地調查及選擇表面塗裝以符合客戶需求。 2. 能以視覺方式呈現方案符合整體設計需求。 3. 能有效應用設計元素及原則於表面塗裝。 4. 能運用概念及設計說明於調查及推薦表面塗裝。 5. 能遵守相關法規、常規、標準及作業規範。 6. 能遵循安全實務及程序。 二、評量情境與資源 <ul style="list-style-type: none"> 1. 於工作場域或模擬工作場域評量能力的應用。 2. 評量須遵守相關常規或國家標準規範。 3. 相關的素材及設備。 4. 作業規範及工作指引相關先備條件。 三、評量方法 <ul style="list-style-type: none"> 1. 直接觀察受評者推薦色彩之過程。 2. 書面或口頭詢問受評者對本職能單元內涵之了解。 3. 在專案實務或模擬情境下評量，須保留流程證據。 4. 評量需可合理推斷，適用於指定情況與其他狀況。

iCAP 職能發展應用平台>職能資源專區>職能單元資源查詢

	5. 評量可與其他單元評量結合。
說明與補充事項	無。

更新紀錄
2021 年修訂職能內容。