



工程名稱:108 實驗室電力與照明

編號:2026080045

設計規畫施工

施作地點:六甲院區

項次	查核內容	合格標準	查核情形	合格否	備註
一、施工前查核					
1	PVC IV 電纜	2.0mm*3C			太平洋/華新麗華
2	PVC 電纜(4C)	5.5mm ²			華新麗華/太平洋
3	插座	1. 符合工作桌與充電區嵌入式 2. 配合工作桌桌腳安裝防護板(防碰觸感電) 3. 110V 雙聯接地型插座			
4	插座	1. 符合充電區嵌入式 2. 220V 專用型插座 3. 紅色(樣式由實驗室指定)			
5	開關箱	接線箱含動力端子台(20A) 詳開關箱規範			
6	4 尺 LED 支架燈	4 尺 LED 嵌入式軌道支架燈			
二、施工中查核					
1	迴路配管配線	左側柱位 110V 插座 鋼板開孔安裝 依需求位置安裝			

2	迴路配管配線	1. 3Ø220V 插座 2. 鋼板開孔安裝 3. 依需求位置安裝 4. 獨立電源線配線 5. 5mm ² *4C*1 組, 地下室 天花板線架拉配線, 穿 越露地板開孔插座安 裝 5. 高度依實驗室實際 需求 6. 金屬接線盒(內有 2 0A 端子台或斷路器) 設置依實驗室實際需 求			
3	開孔作業	1. 依需求指定位置 2. 地板機械鑿孔、清 理復原、填塞 3. 依實際需求數量放 樣後施作(地毯需復原) 4. 柱位牆壁插座安裝 孔位開立 5. 天花板開孔(需復原 成維修孔)			
4	照明迴路修改配 設	1. 軌道型支架 2. 二線式白色軌道 3. 軌道依座位需求調 整 4. 迴路依需求規劃配 置			
5	施工品質查核	依規範與估算表查核			
三、完工驗收					
1	環境清潔與測試	環境復原至施工前狀 態 提供需求測試紀錄			

規劃人員：唐仁良			查核人員：		
擬定日期：2026/08/31			查核日期：		
部門主管：陳淑娟			部門主管：		

查核內容之大項分類如：材料查核、施工中查核、完工驗收等，得以依工程案件需要調整。