

國立臺南藝術大學

儀器設備安裝配合工程施工說明書

- 一、廠商須提供詳細工程圖說、工地管理計畫、材料進場計畫。
- 二、施工中請保持安靜小心施工，勿影響本校正常運作及設備供電及人員安全等。所拆除之設備及廢棄物，必須經本校承辦人員勘查後，由廠商負責搬運至指定地點存放或清理運出，且當日將廢棄物清除乾淨。環境清潔時應注意粉塵污染控制及異味(油漆、焊接或切管)產生，必要時用吸塵器清除，且工作場地需保持乾淨。
- 三、工程完工後需繪製配電竣工圖，尤其盤面及設備插座開關管路等需標示電源迴路與設備名稱。
- 四、為確保本校正常運作，廠商應事先排定施工時間，經本校核備許可，配合本校作息於夜間或假日施工。
- 五、使用明火作業時，需向本校申請「動用明火作業許可」方可施工，應於當日收工後隨時至工作區檢視，並妥善處理直至確定無殘餘火源，於收工1小時後始可離開。
- 六、施工工項若會影響校方，需先提報、討論、公告通知方可進行施作，否則不可施工。
- 七、施工中人員禁止踩踏各種管路設備，如若不遵守而引起日後損壞，需負責修復與賠償，若因而危害人員生命安全，則當自負法律責任。
- 八、施工前需現場詳細勘查，並繪製管路路徑施工圖與照相，送本校營繕組許可後方可安裝，施工過程應隨時照相彙整送本校營繕組查存。
- 九、材料設備施工前需先送交樣品或規格資料經本校營繕組審查核可後，方可安裝。
- 十、本校低壓供電系統為三相四線 380V/220V 及 190V/110V(3 ϕ 220V 僅應用藝術研究所有使用)，廠商提供之儀器設備與周邊設備需符合上述本校供電系統，否則需由廠商另設電源，費用自付。
- 十一、管路配設依 X-Y 軸排列配置及吊掛固定，並依配線條數加大管徑，其規格以屋內配線法規為準。
- 十二、每一空間之燈具電源需部分配置為緊急電源。
- 十三、管線配置以 PVC 厚(B)管配設，除另有註明外插座管線以 5.5 mm平方 \times 2、G-2.0 mm，照明以 2.0 mm PVC 電線，燈具每燈需接地，燈具與接線盒間以金屬軟管加盒接配置，接線盒需加裝蓋板。
- 十四、插座安裝高度除櫃檯處或另依需求安裝外，其餘裝置高度離地 30cm。
- 十五、施工區域內舊有燈具及管線需拆除，燈具點交後送至本校營繕組指定點存放。

國立臺南藝術大學

儀器設備安裝配合工程施工說明書

- 十六、 電源及給排水管線拆除與改修需斷電斷水，廠商須會同本校營繕組及使用單位人員同意方可施工，並需將施工區域施工受影響之管線設備及天花板，儘速恢復其功能。
- 十七、 配合管線施工、天花板拆除、牆面打鑿、銑孔，廠商須負責修補復原至施工前狀態。
- 十八、 廠商施工前務必與承辦單位及影響區域之單位協調施工日期及施作方式。
- 十九、 施工中天花板、燈具有移位或損壞，施工完後需立即歸位及修復。
- 二十、 設備電源出線口需以保曲佳金屬軟管及管盒接安裝。
- 二十一、潮濕設備電源開關需設漏電斷路開關。
- 二十二、冷熱給水採不銹鋼管配置，冰水及熱水管路需加保溫被覆。
- 二十三、排水管路出口前需設存水彎，管路材質除另有註明外，需與本校原系統之材質規格相符。
- 二十四、隔間建材需採用合格之防火材料，並檢送防火等級證明文件至本校營繕組備查。
- 二十五、變壓器需選用乾式正牌等級以符合用電安全。
- 二十六、若無指定材料等級，本工程之施工材料與配置方式應與本校原建置材料等級相同。
- 二十七、請遵守本校勞工安全衛生規定，校區內禁止吸煙、喝酒、嚼檳榔。
- 二十八、本工程未盡詳述部份依建築法、消防法、輻防法規、台電公司規則、電信用戶規則、自來水規則、等相關規定辦理。