



施工規範書

壹、施工範圍：

中創B420實驗室

貳、一般規範

1. 承攬商所攜帶工具及設備應符合相關法令要求，使用之臨時用電必需經設施工程人員指定供電位置接出，並經自備適當容量之漏電斷路器方可使用。
2. 本工程為責任施工，報價單所列數量僅供承包商估算及施工之參考。
3. 本工程標單包含完成此項工程之所有未詳列於標單上的配件。
4. 廠商於施工前需與請購人協商施工日期後方得以施工。
5. 施工前防塵措施及每天清理施工現場、廢棄物當天清離。
6. 廠商於施工期間於每日施工完畢時，將現場清理乾淨始可離開。
7. 廠商在施工時須特別注意安全，施工人員的防護裝備需齊全，應依「本院院外人員至本院作業安全衛生管理基準」之相關規定辦理。
8. 廠商於工程完畢須會同業主相關人員勘察現場復舊情形，如確屬廠商施工時破壞，廠商須負責修復。
9. 廠商進入院內施工應穿著工作服或背心(附有廠商名稱及編號)，違反規定者即令停止施工，如屢勸屢犯則依本院相關規定辦理。

參、相關規範

A. 電源配置

1. 需配置一組電氣盤3相4線380/220V電氣盤，內部為一組3P60A(總開關)及6組單相20A(士林)無熔絲開關，含銅牌配置
2. 其電氣室需配置一組NFB 103R 3相60A(380/220V)無熔絲開關(士林)
3. 電氣室配置NFB 103R 3P60A需配置22mm²電源線路3相4線式含接地8mm²至B420實驗室，其分路為5.5mm² 配置單相20A(220V)3迴路每組迴路配置3組220V專用插座
4. 而需從B420實驗室PB420(190/110V)電盤拉2迴單相20A致業主指定位置，每組迴路需配置2組110V(國際牌雙聯插座)電源線路為2.0mm²
5. 所有線路有線槽需依線槽配置，沒線槽需配置EMT管路至現場端
6. B415電氣室電盤處需加裝集合式智慧型電表及3組比流器

- 7.所有電源插座須標示各迴路的源頭及電壓(V)
- 8.功能施工完成需業主確認功能無缺失方可驗收

B.排水管路修改

- 1.B420實驗室排水管路需連接至B419實驗室排水管路同一組排水系統
- 2.A221實驗室排水管路需利用管帽(2英吋)封口
- 3.牆面穿孔處需用防火填塞做修補

C.空壓系統

- 1.AIR氣體調壓閥附動力表*1組
- 2.空壓管路需用不銹鋼15A配置，從B420實驗室門口天花板上方配置一組15A球塞閥到業主指定位置約16m，且於氣體調壓閥前需裝置15A球塞閥一組，期配管於天花板上方需用吊架固定，距離每3m需一個吊架，而氣體管路靠牆則用角鋼固定
- 3.施工完成需暫壓6kg確認管路連接處無洩漏

肆、附件