

Application form of SPOC v1.1

Date: _____/_____/_____, Time: _____:_____, Signature: _____

- 詳細列出所有會進腔體的清單（包含電路、機械結構、線束）。
 - 可以進的：金屬、鐵氟龍、PEEK、Kapton 膠帶...等。
 - 不能進的：大部分的塑膠、膠、木材、電解電容...等（會釋氣的材質）。
- 詳細列出機械結構，以及是否含可能儲氣之結構。
- 詳細列出所有傳輸介面（訊號、電壓、電源...）並確認 SPOC 上有對應的接頭且符合規範。
- 詳細列出操作步驟。
- 估計做實驗需要的時間（包含安裝實驗設備、抽真空、實驗結束後拆除設備、清潔腔體的時間）
- 遞交含以上說明之文件以供備查。

《實驗設計範例》

1. 實驗裝置於 SPOC 內配置示意圖
2. 艙內零件清單（材料、是否已清潔）
3. 艙內線束清單（線徑、線長、接頭、電壓電流範圍、是否已清潔）
4. 艙外線束清單（線徑、線長、接頭、電壓電流範圍）
5. 艙外儀器清單
6. 接線配置示意圖
7. 實驗流程
 1. Phase A：安裝與測試。
 2. Phase B：抽真空。
 3. Phase C：實驗（須改變的實驗參數？）
 4. Phase D：停機與破真空。
 5. Phase E：拆裝與腔體清潔。
8. 估計實驗日程