



中央研究院應科中心 精密製程實驗室簡介

RCAS Advanced Fabrication Lab

負責人：謝書宜 博士

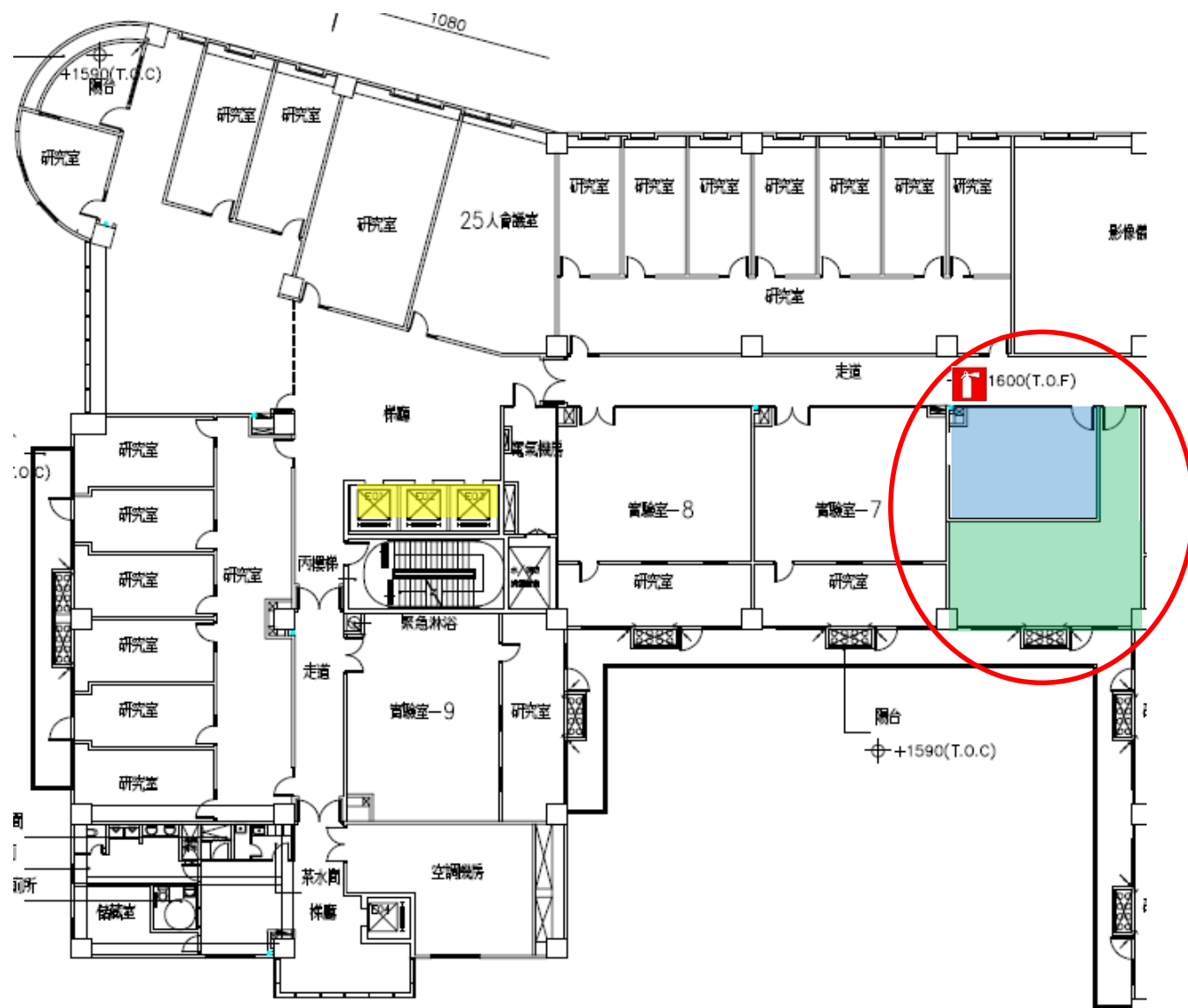
管理者：郭家珠 小姐



中研院應科中心精密製程室位置圖

跨領域大樓4B18、4B19

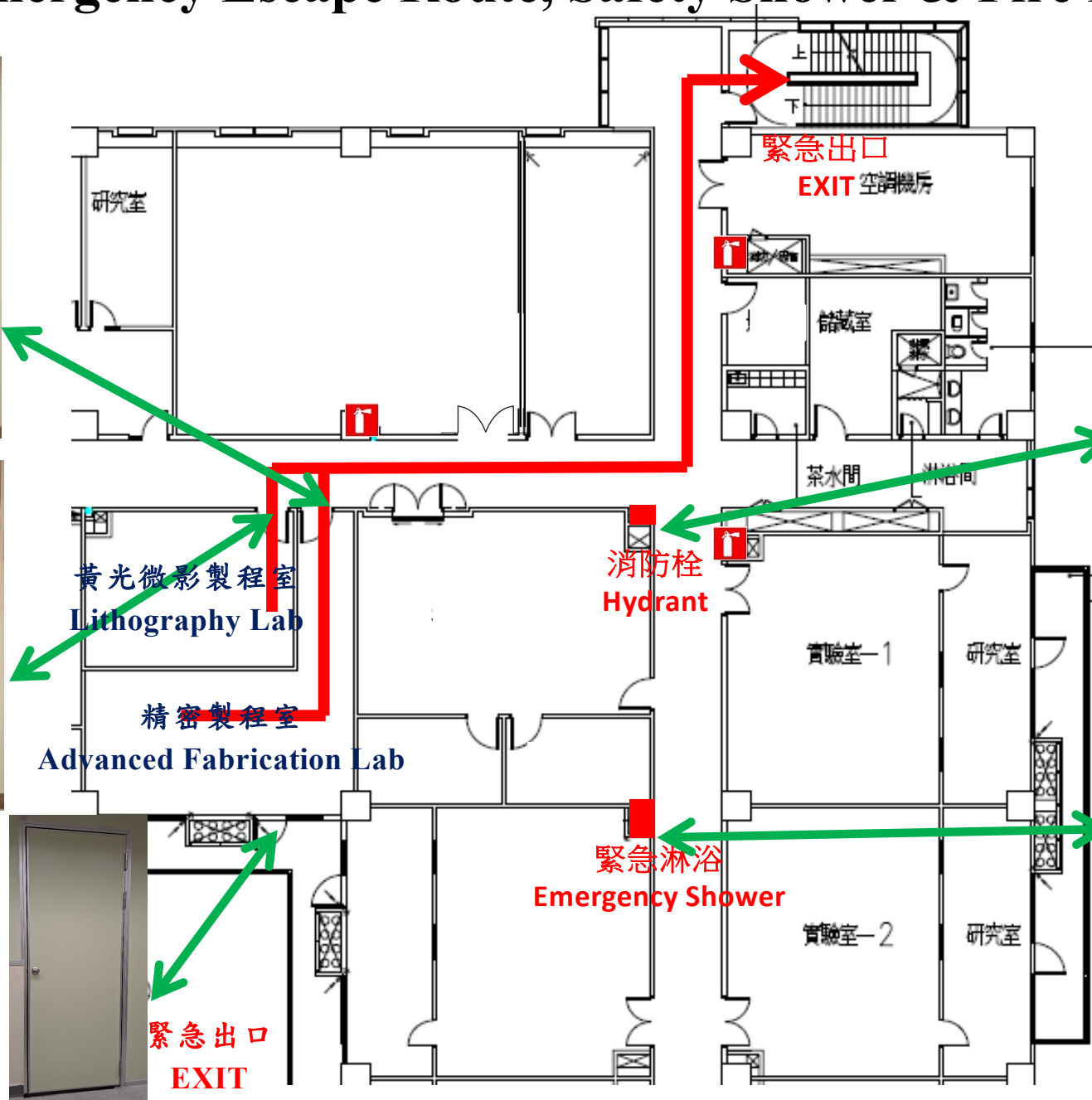
-  精密製程室
-  黃光微影製程室
-  大樓主客梯
-  滅火器





精密製程實驗室緊急逃生路線、沖淋及消防設備位置圖

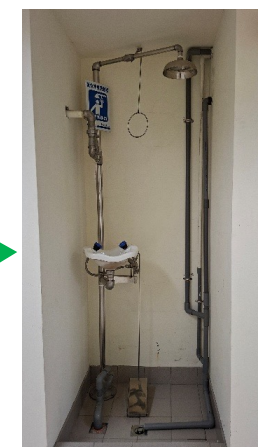
Emergency Escape Route, Safety Shower & Fire Equipment



滅火器
Fire Extinguisher



消防栓
Hydrant



緊急淋浴
Emergency Shower





精密製程室配置圖



EBL
ELS BODEN-100



急救箱



更衣區



FIB/SEM
dual beam system
Helios 660



黃光微影製程室配置圖

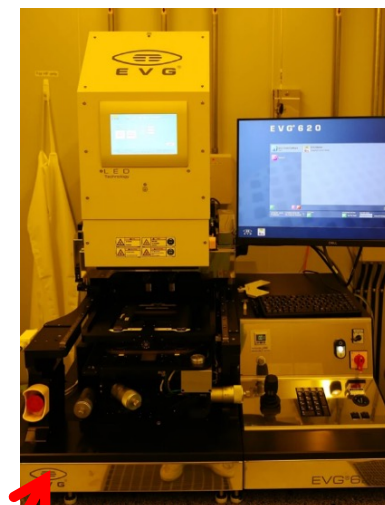
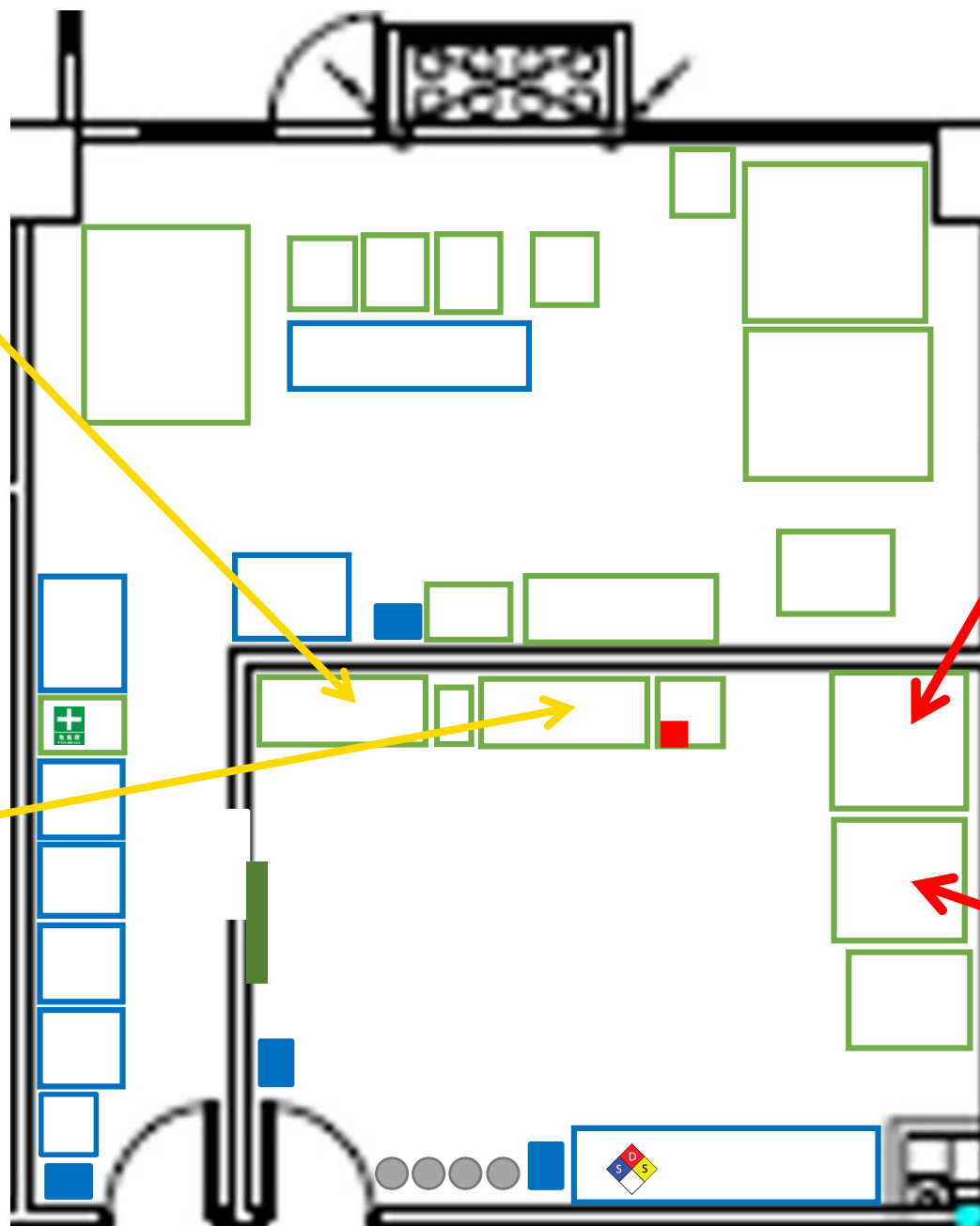


有機化學
操作櫃



酸鹼化學
操作櫃

請依實驗類型在適當的
化學操作櫃內進行!!!



Mask Aligner
EVG620 NT



ML3 Mesa
Direct Writer

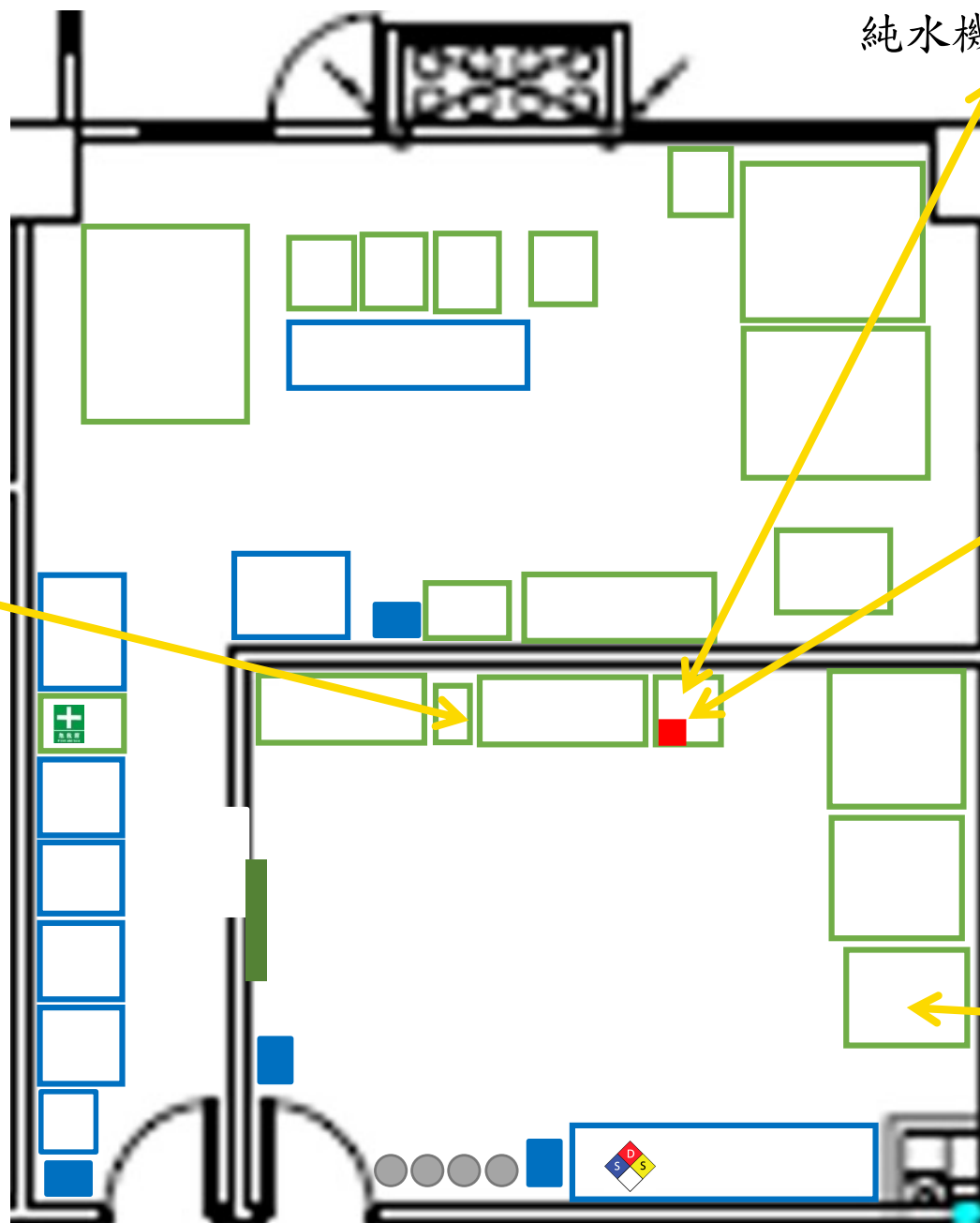


黃光微影製程室配置圖

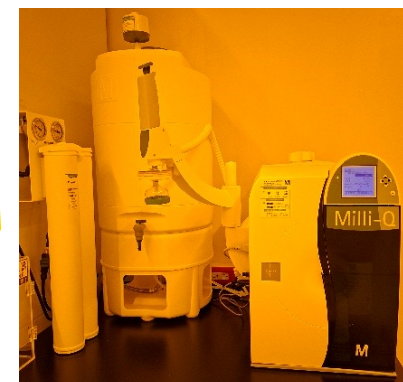


冰箱

1. 冰箱及藥品櫃內的擺放以實驗室為單位。
2. 包裝必須完善。
3. 擺放前必須通知管理者。



純水機



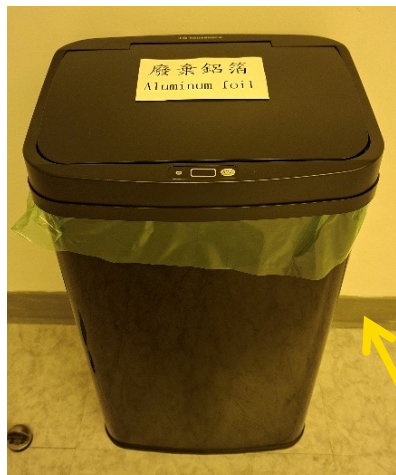
緊急應變品
(六氟靈沖洗器
葡萄糖鈣軟膏)



藥品櫃



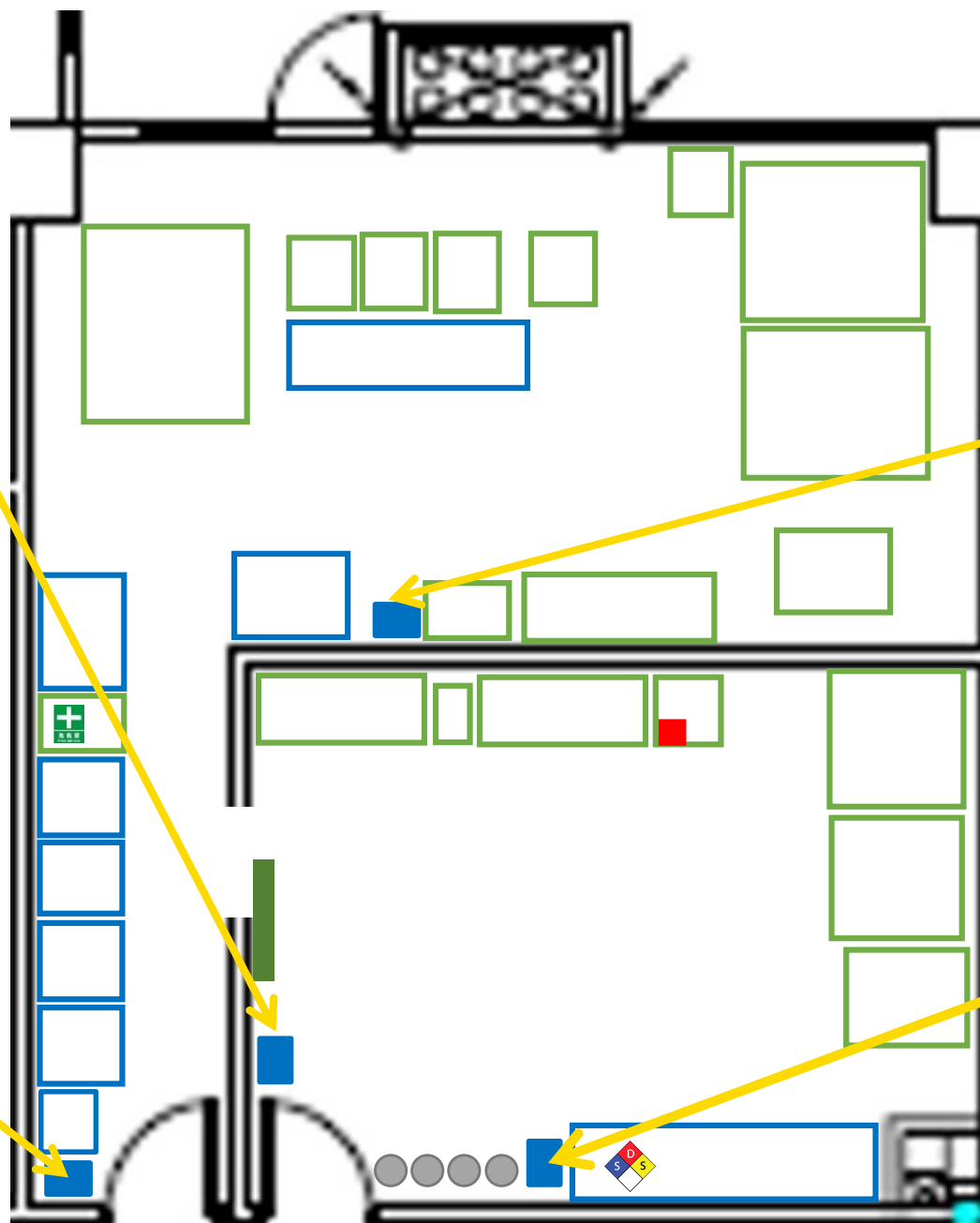
精密製程室廢棄物放置圖



廢棄鋁箔



可燃固廢



可燃固廢



可燃固廢