

實習工廠 309 實作空間及機台借用管理辦法

1. 安全衛生工作守則及借用規範：

- (1) 衣著須穿著長褲及安全鞋子，確實盤束髮固定，嚴禁配戴手套並摘除易捲入物品。
- (2) 嚴禁吸菸、進食、嬉戲及從事與實作空間無關的活動。
- (3) 未經許可不得擅自啟動加工機器及動用工具，故實作空間機台及工具皆不得外借。
- (4) 實作空間借用以系上提出課程為優先，開放時段借用時借用單上須由指導老師簽章同意後始得借用。
- (5) 非課程使用時段由借用單位指導老師同意後經技術人員裁定借用。
- (6) 實作空間借用機具請詳下列開放時間、借用身份及填寫表單流程作申請。(嚴格控管不得幫別人代借)。
- (7) 借用機具請確實填寫表單，並出示相關學習證明，已證明會操作機具，無操作經驗者將拒絕借用。
- (8) 僅開放本系學生申請借用，借用人需暫留學生證，再請當職工作人員開啟機具及提供必要耗材。
- (9) 歸還機台與當職工作人員確認，機具完整性及環境整潔，無誤後歸還學生證簽名才可離開。
- (10) 不同實作空間同時段皆有借用，若為課程由老師助教負責歸還，否則依序提出順序等後借用歸還。
- (11) 空間門禁臨時卡借用及權限申請，請依循機械系空間門禁管理相關規定借用申請。

2. 付費規定：

- (1) 如為課程或專題生研究所需，基於系資源由所有機械系學生及實驗室共享之原則，基本工具及耗材(如：車刀、銑刀、鑽頭、列印線材及銅膜電路板等)由系上免費提供。
- (2) 系上免費提供耗材使用額度如下表，超過額度者該指導教授需共同負擔材料與機台維護相關溶劑費用。
- (3) 耗材自行採購時可向技術人員索取廠商資訊，相關耗材請自行與廠商聯繫訂購，非系上提供之耗材使用前需與技術人員確認是否符合規格，如擅用非符合規範之耗材導致設備損毀時需全額負擔修繕費用。

■ 耗材使用額度：

耗材種類	課程及專題生使用	各實驗室研究生使用額度
3D列印線材	本系學生使用時暫由系上免費提供	每學期使用0.3kg內
電路板雕刻刀		每月使用12小時內
銅膜電路板		每學期使用200cm ² 內
微型鑽床(鑽頭)		每月使用12小時內，耗損時未主動告知者，下次借用請自備刀具。
微型車床(車刀)		
微型銑床(銑刀)		

■ 開放時段：

開放時段	正常時段	寒假時段	暑假時段	特殊時段
每週	二、四	三	三、四	例：未開放時段、校務實作競賽及課程相關活動
上午	09：00～12：00	09：00～12：00	×	
下午	13：00～16：00	13：00～16：30	13：00～16：30	

■ 借用身份及簽名同意：

機械系所限用				
借用身份	系所課程	專題、研究生	大學部學生	系學會
單位同意	系上提出	指導老師同意並簽章		系主任同意

■ 借用流程圖：

