

機械系 技能認證訓練班 第三十八期 (暑假) 公告

- 1.本訓練班開設之目的，主要是讓有需要使用或有興趣學習本系公用設備的同學，學會正確及安全的操作程序及愛惜公物的良好習慣，並且建立必須接受該項設備訓練合格者，始有借用資格之制度，以維安全。
- 2.104 學年度第二學期期末訓練班 (第三十八期) 開設班別如下，歡迎同學持 本校學生證 踴躍報名參加。尚未入學學生，請檢具參與訓練項目受訓期間內之投保意外險證明文件，方得參加訓練課程。

編號	訓練項目	預計教學時段	上課時數	費用		學生數範圍	上課地點	報名地點
				本系所	外系所			
1	傳統車床、銑床、鑽床	6/27(一)~7/1(五)	40 小時	1500	3000	5-40 人	綜合機械加工中心 (綜科 112 室)	綜科 112 室 馮熊年老師 (分機 2012)
2	CAD/CAM 軟體訓練 (MasterCAM) <自備筆電，限大三(含)以上或大一、大二學習過相關課程學生>	9/7(三)~9/9(五)	18 小時	800	不開放	5-10 人	綜科館 115 室	綜科 B13-4 室 謝宏慶老師 (分機 2096)
3	CNC 銑床	7/26(二)~7/28(四)	10 小時	1000	2000	2-10 人	精密製造量測中心 (綜科 123 室)	
4	CNC 線切割機	8/2(二)~8/3(三)	6 小時	500	1000	2-15 人		
5	CNC 車床	7/19(二)~7/20(三)	6 小時	600	1200	2-8 人		
6	手工電鍍	8/16(二)	6 小時	350	700	2-15 人	複合成型加工中心 (綜科 225 室)	綜科 225-2 室 蔡堆明老師 (分機 4818)
7	氫鍍	8/18(四)	6 小時	350	700	2-6 人		
8	鑄造工作	7/25(一)~7/27(三)	24 小時	350	700	4-15 人	鑄造實習工廠 (綜科 B01 室)	綜科 B01 室 張應吉老師 (分機 2091)
9	金相、熱處理爐	7/12(二)	6 小時	350	700	4-12 人	金相實驗室(B02 室)/ 熱處理實驗室(B16 室)	
10	材料試驗設備操作 【100T 拉伸機及各硬度試驗機】	7/13(三)	6 小時	350	700	2-6 人	材料實驗室 (綜科 B03 室)	綜科 225-2 室 蔡堆明老師 (分機 4818)
11	3D 顯微鏡	7/5(二)	4 小時	250	500	2-8 人	精密製造量測中心 (綜科 123 室)	
12	ATOS 高階光學非接觸式 3D 掃描設備	9/6(二)	6 小時	350	700	2-8 人		
13	三次元量床	7/7(四)	6 小時	350	700	2-5 人		
14	X 光繞射儀	7/11(一)	6 小時	350	700	2-10 人	物質檢測實驗室 (綜科 225-7 室)	
15	物質檢測(一)【1.拉曼光譜儀 /2.CA 接觸角量測/3. FTIR 傅立葉紅外線光譜儀/4.積分球】	7/14(四)	6 小時	500	1000	2-5 人	物質檢測實驗室 (綜科 225-7 室)	
16	物質檢測(二)【1.燃料電池檢測系統 2.太陽光模擬系統 3. 網路分析儀】	7/18(一)	6 小時	500	1000	2-5 人		
17	雷射切割機	9/5(一)	6 小時	350	700	2-8 人	複合成型加工中心 (綜科 225 室)	綜科 802-2 室 林修任 (分機 4823)
18	MTS 材料試驗機	8/4(四)	6 小時	350	700	2-6 人	綜科 B03-4 室	
19	微奈米系統實驗室【1.曝光對準機/2.表面輪廓儀/3.離子蝕刻機/4.快速退火系統 RTA】	實驗室網頁公告	6 小時	不收費		1-5 人	微奈米系統實驗室 (http://140.124.31.70/MNSLAB/index.jsp)	綜科 116 室 陳奕男老師 (分機 2004)

3. **報名**請於各課程開課前(最晚一星期前)至報名地點報名與繳費，名額有限，報名從速。報名截止後，授課老師得視報名人數及情況，與學員協調上課時間。若課程報名人數踴躍，將視情況加開該門訓練課程。
4. 各項目包含學生實作練習材料及刀具需求，於報名時須繳交材料費用(收費如上表，本系所是指機械系、機電學士班一、二年級、機電所及製科所)
註：(1) 同學可報名兩個項目(或以上)，各項目報名人數須達最低開班人數始開班。
(2) 若老師研究方向有須要借用本系相關設備，請務必安排學生參加。
(3) 歡迎外系所同學報名參加。
(4) 如有任何關於本訓練班開設相關疑問、請洽各開班老師。
5. 報名繳費後，若無法參加訓練課程，將扣取報名費之 2 成為手續費。
6. 完成課程並通過測驗者，可申請技能認證訓練班研習證書乙份。