

機械系 技能認證訓練班 第四十三期 (寒假) 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。
- 2.107 學年度第一學期期末訓練班 (第四十三期) 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	繳費地點
				本科系所	外系所			
1	傳統車床、銑床、鑽床	1/14(一)~1/18(五)	40 小時	2000	4000	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	CNC 銑床	1/15(二)~1/16(三)	10 小時	1000	2000	2-10 人	智能工業生產教學廠 (綜科 123 室)	綜科館 B13-4 謝宏慶老師 (分機 2096)
3	CNC 線切割機	1/29(二)~1/30(三)	6 小時	500	1000	2-15 人		
4	CNC 車床	1/22(二)~1/23(三)	6 小時	600	1200	2-8 人		
5	手工電銲	1/16(三)	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)
6	氬銲	1/24(四)	6 小時	350	700	2-6 人		
7	鑄造工作	2/11(一)~2/13(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)
8	金相、熱處理爐	1/22(二)	6 小時	350	700	4-12 人	金相實驗室(B02 室)/熱處理實驗室(B16 室)	
9	材料試驗設備操作 【100T 拉伸機及各硬度試驗機】	1/23(三)	6 小時	350	700	2-6 人	材料實驗室 (綜科 B03 室)	
10	3D 顯微鏡	1/24(四)	4 小時	250	500	2-10 人	精密量測室 (綜科 123-1 室)	綜科 225-2 室 蔡堆明老師 (分機 4818)
11	ATOS 高階光學非接觸式 3D 掃描設備	1/29(二)	6 小時	350	700	2-8 人		
12	三次元量床	1/22(二)	6 小時	350	700	2-5 人		
13	自動影像量測系統	1/31(四)	6 小時	350	700	2-5 人	積層製造中心(224)	
14	雷射切割機	2/12(二)	6 小時	350	700	2-8 人		
15	3D 印表機 (光硬化成型)	2/13(三)	6 小時	350	700	2-8 人		
16	3D 印表機 (熔融擠出成型)	2/14(四)	6 小時	350	700	2-8 人	微奈米系統實驗室 (http://140.124.31.70/WaMain_TPE/waInstrument/waFront/Index.aspx)	
17	3D 印表機 (黏結劑黏結成型)	2/15(五)	6 小時	350	700	2-8 人		
18	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		

3. **報名** 因應學校採行新的繳費系統，請同學於 各課程開課前(最晚一星期前)先至機械系網首頁"學員報名專頁"填寫報名資料，再至各課程負責老師辦公室確定資料及繳費(繳費完成始認定完成報名手續)，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，本科系所是指機械系、機電學士班一、二年級、機電所、製科所及五專智慧自動化工程科)
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(費用 20 元)。
7. 繳費收據將由學校繳費系統以 MAIL 寄送。