

114 學年第 2 學期 選修課 網路預選 注意事項

一、選課注意事項

(一) 對象：機械工程系 進修部(四技大二~大四生)及
(二專、二技)

(二) 選課日期：

114 年 11 月 15 (六) 日 9 時 至 11 月 25 (二) 日 22 時

(三) 課開課科目一覽表於 11 月 15 日公告於系網頁。

(四) 為避免同學下學期忘記選課，請同學先上網選全部課程，
開學後若需退課請於開學 2 週內上網退課即可。

二、如何登入系統

選課網址：<https://nmsd.ncut.edu.tw/wbcmss/>
勤益首頁/學生事務/資訊系統/資訊系統-學生篇
/學生資訊管理系統/登入/
/填寫學號、密碼/選課作業/班級預選作業/

※同學若有任何問題請洽系辦※

機械工程系 114 年 11 月 14 日公告

機械系 專二機一選 選修課開課一覽表

114 學年第 2 學期

共同 ID	開課代碼	上課時間	科目名稱	學分	正課	備 註
B01	B101	六 4.5 節	熱處理	2	2	機械科專業選修
B02	B102	日 7.8.9 節	精密量具	3	3	機械科專業選修

開課年級	專二機二甲	開課學期	第一學期	使用實驗室			
科目名稱	熱處理 B101			修 別	選修	學分數 學時數	3/3
授課教師							
內 容 綱 要	課程摘要 讓學生了解熱處理之理論與實務操作之原理，並且能舉一反三靈活運用熱處理的操作以達到材料之機械特性。			教學單元 1. 基礎材料工程導論 2. 原子結構、晶體學、金屬塑性變形/差排 3. 金屬材料相變化 & 金屬強化機制 4. 非鐵金屬材料導論 5. 材料選用/評估 6. 材料熱處理(工具/合金鋼熱處理方法) 7. 金屬表面處理 8. 金屬材料試驗與分析			

開課年級	專二機一	開課學期	第二學期	使用實驗室			
科目名稱	精密量具 B102			修 別	選修	學分數 學時數	3/3
內 容 綱 要	課程摘要 了解精密量具之概念，學習如何實施及應用儀器設備，以提昇公司產品之品質及良率。 教學單元 概論精度觀念長度角度與錐度輪廓表面粗糙度螺紋與齒輪光學量測座標量測機			教學單元 1. 概論 2. 精度觀念 3. 長度 4. 角度與錐度 5. 表面粗糙度 6. 螺紋與齒輪 7. 光學量測 8. 真圓度量測			