

Enhanced Courses in Summer 2023

Date: July -Aug. , 2023

Room: 機械系系館 ME 214A or (other place)

授課老師/研究生	實驗室	時間	課程內容	時數
鄭志鈞/蔡秉均	虎尾科技大學	7/10 Mon. (一) 9:00~12:00	訊號處理 signal processing (ME 214A)	3
鄭志鈞/陳韋任	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	7/12 Wen. (三) 14:00~17:00	智能化工具機與聯網製造簡介 (ME 214A)	3
劉德騏/莊鎮瑋	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	7/28 Fri. (五) 9:30-12:00	Computer Aided Engineering (by ANSYS) 電腦輔助工程分析(ANSYS) (創新 Innovation 201)	2.5
劉德騏	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	7/31 Mon. (一) 14:30-17:00	固力組力學概念－巨觀/連體/微觀/ 奈觀 Macro/Continuum/Micro/Nano (創新 Innovation 201)	2.5
林昆模/廖子儀	系館 ME 430B 應用電漿實驗室	8/2 Wed. (三) 10:00~12:00	Numerical method for PDE 數值方法求解偏微分方程 (ME 214A)	2
楊翰勳/蕭賢忠	系館 ME 533C 航太與潔淨能源實驗室	8/3 Thur. (四) 10:00~12:00	Drawing graphs in Tecplot tecplot 繪圖教學 (ME 214A)	2
鄭志鈞/蔣子凡	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	8/8 Tues. (二) 14:00~16:00	機器學習應用 Introduction to machine learning (ME 214A)	2
蔡忠佑	系館 ME 536 光學與機構實驗室	8 /10 Thur.(四) 10:00~12:00	Technical Writing 科技論文寫作 (ME 214A)	2
蔡忠佑/(學生待 定)	系館 ME 536 光學與機構研究室	8 /10 Thur.(四) 13:30~16:30	Training for Coordinate Measuring Machine 三次元量床使用訓練課程 (使用許可培訓) (創新 Innovation 204)	3
楊智嫻/(學生待 定)	系館 ME 109 姿態分析與控制實驗室	8/14 Mon.(一) 13:30~16:30	Training for Laser Cutter and 3D Printer 雷射切割與 3D 列印機使用訓練課程 (使用許可培訓) (工廠 Factory 309)	3
郭秉寰	系館 ME 533B 先進智慧型系統實驗室	8/16 Wed. (三) 13:30-15:30	Introduction to Python Programing Language Python 程式語言基礎 (創新 Innovation 201)	2
洪博雄/徐偉庭	系館 ME 110 Feedback Systems Lab	8/16 Wed. (三) 16:10-19:00	1. 設計電路板 (PCB layout with Altium) (ME 110) 2. 設定電路雕刻機(工廠 309) 3. 雕刻線路 (工廠 309) 4. 焊接零件 (ME 110) 5. 檢測電路板(ME 110)	3
鄭志鈞/邱昱昇	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	8/18 Fri. (五) 14:00~16:00	感測器原理與應用 Introduction to transducer (ME 214A)	2

鄭志鈞/郭育昕	工廠 Factory 202 光機電結構實驗室	8/23 Wen. (三) 13:00~15:30	Introduction of Structural Optimization 結構最佳化方法導論 (ME 214A)	2.5
---------	----------------------------	------------------------------	--	-----

- 「使用許可培訓」課程為借用該設備時必須具備的認證，若未參加將無法借用。
Lectures with (使用許可培訓) mean one has to take this training as a certification for using the equipment.
- 上課時間有若有異動，將會於課前通知。暑期課程的若遇到人事行政局公布達停課標準，將順延並另外通知補課時間。(<https://www.dgpa.gov.tw/typh/daily/nds.html>)
Class time might be changed but will be informed previously. Please also check for the possible day off due to typhoons. (<https://www.dgpa.gov.tw/typh/daily/ndse.html>)
- The lecturers are volunteers from different labs, so not all the lectures are enforced in English. Please contact the lecturer by [extension](#) to make sure whether the lesson can be in English.
(<https://deptime.ccu.edu.tw/index.php?option=module&lang=en&task=pageinfo&id=869&index=1>)