

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1645	中文科名	製造程序實習(二)
授課教師	丁嘉寬	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

實習過程中，學習NC碼並利用CNC綜合加工機進行加工，讓同學了解數值加工機操作方法。透過實作更了解機械產業加工方式。

- 1.熟悉NC碼編碼方式
- 2.熟悉CNC綜合加工機進行加工作業
- 3.了解數值加工機操作方法

Learning how to write NC code and operate CNC machines to perform machining on different materials. Throughout the practice, students can understand different machining methods widely applied in industry.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：3D掃描儀介紹
- 第03週：丙級加工，逆向工程
- 第04週：丙級加工，逆向工程
- 第05週：乙級加工，逆向工程
- 第06週：乙級加工，逆向工程
- 第07週：乙級加工，逆向工程
- 第08週：乙級加工，逆向工程
- 第09週：期中測驗
- 第10週：NC CODE練習1
- 第11週：NC CODE練習2
- 第12週：NC CODE練習3
- 第13週：NC CODE練習4
- 第14週：CNC機台操作1
- 第15週：CNC機台操作2
- 第16週：CNC機台操作3
- 第17週：CNC機台操作8
- 第18週：非同步網路教學

成績及評量方式

- 測驗：40%
- 作品：60%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.自編教材自編教材自編教材(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~djk/>
E-Mail：djk@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:7032

尊重智慧財產權，請勿不法影印。