

朝陽科技大學
111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2850	中文科名	實務專題
授課教師	劉銘銳	開課單位	航空機械系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程主要目的，希望同學能運用在校所學之各種專業知識與專業技能，發揮團隊合作精神，以5~6位同學為一組，共同完成一具有創新或改良之專題成品。學習內容包含如何選擇指導老師、專題製作題目的選擇、如何分組與團隊合作系統功能設計方法、製作原理之了解、設計方法之確定、專題製作報告書撰寫等技能。希望同學運用本課程所學之專題製作過程，除了提升學生的專業知識外，同時訓練學生具有整合知識與解決問題的能力，才能面對未來變化的快速工作環境。

- 1.相關資料如何收集
- 2.如何研讀與分析資料
- 3.專題系統整合、測試、修正
- 4.專題製作報告書撰寫等技能

The main purpose of this course is hoped that students can apply what they have learned at school of a variety of professional knowledge and professional skills, to play a team spirit from 5 to 6 students in a group together to complete a project with innovation or improvement of products. Learning content includes how to select the instructor, the choice of themes, topics, and how groups and teams plan, system function design, production principles of understanding, design methods to determine, special production skills such as report writing. I hope the students learning the course of use of the special production process, in addition to enhancing students' professional knowledge, they also train students to have the ability to integrate knowledge and solve problems to face the changing fast working environment in the future.

每週授課主題

- 第01週：緒論
- 第02週：復習
- 第03週：個案討論
- 第04週：個案討論
- 第05週：專題
- 第06週：專題
- 第07週：討論
- 第08週：復習
- 第09週：期中考
- 第10週：討論
- 第11週：報告
- 第12週：報告
- 第13週：個案討論
- 第14週：個案討論
- 第15週：專題
- 第16週：專題
- 第17週：復習
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 大作業：25%
- 期中考：25%
- 平時作業及出席：25%
- 期末考：25%

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.Powerpoint slides(自製教材)

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/~t2019022/>

E-Mail：t2019022@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:V-108;

星期四,第2~3節,地點:V-108;

分機:7895

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。