朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	1672			中文科名	當代工業工程課題研究
授課教師	林宏達			開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	問題察覺與認知能力	✔		
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。	問題分析與資料蒐集設計能力	✔		
資料收集、整理、統計分析與詮釋的能力。	統計分析與詮釋能力	✔		

本課程培養學生下列知識：

本課程以個別或小組指導的方式讓學生進行業界或學術課題之獨立研究，在過程中讓學生熟悉新興工業工程研究課題及研究方法。

1.培養終生學習的態度
2.瞭解當代工業工程研究課題
3.瞭解工業工程研究方法

In this course, students are supervised individually or as a group, by a faculty member to conduct an independent study of an industrial or academic research topic of interest, by which process the student is familiarized with emerging Industrial Engineering research topics and research methods.

每週授課主題

第01週：研究方法簡介
第02週：研究方法簡介
第03週：研究方向之探討
第04週：研究方向之探討
第05週：研究主題
第06週：研究主題
第07週：研究主題
第08週：paper報告
第09週：paper報告
第10週：研究主題之討論
第11週：研究主題之討論
第12週：研究主題之討論
第13週：研究步驟
第14週：研究步驟
第15週：研究成果之探討
第16週：研究成果之探討
第17週：研究成果報告
第18週：研究成果報告

成績及評量方式

相關paper報告：50%
研究成果：50%

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.國際期刊(自製教材)(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/
E-Mail： iem@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:E-508.1;
星期四,第1~2節,地點:E-508.1;
分機:

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。