朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	1500			中文科名	企業學程專題(五)
授課教師	鄭家齊			開課單位	理工學院
學分數	1	修課時數	1	開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	專業選修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
工程知識、資訊科技、科學及數學運用能力					
實驗設計、執行、分析及數據解釋能力					
實務技術、技巧及工具使用能力					
系統、元件或製程之設計能力					
有效溝通與團隊合作能力					
發掘、分析及問題處理能力					
科學、技術及時事議題瞭解與終生學習能力					
專業倫理與社會責任認知能力					

本課程培養學生下列知識：

本課程可整合校內跨領域學生組成團隊，由校內教師與贊助企業共同指導，研發新的技術或企業經營模式。由此一模式，成功地培育出業界所需的人才。

1.應用課堂所學之專業技術及商業知識解決實際工程問題並獲得實作經驗
2.可讓學生體驗實際工程計畫之複雜性
3.訓練學生學習如何關鍵思考及解決問題
4.練習管理階層判斷及訓練管理技巧
5.體驗團隊合作在工程的重要及在多元及跨領域團隊工作的挑戰

The Enterprise Program is an extensive multi-year, multi-disciplinary design experience. Student team members solve real-world problems, perform testing and analyses, make recommendations, build prototypes, manufacture parts, stay within budgets (real and imaginary), and manage multiple projects.

每週授課主題

第01週：課程簡介
第02週：任務簡介
第03週：實務實習
第04週：實務實習
第05週：實務實習
第06週：演講/參觀
第07週：實務實習
第08週：實務實習
第09週：實務實習
第10週：演講/參觀
第11週：實務實習
第12週：實務實習
第13週：實務實習
第14週：演講/參觀
第15週：實務實習
第16週：實務實習
第17週：實務實習
第18週：期末報告觀摩

成績及評量方式

技術操作：40%
學習態度：40%
平時作業及出席：20%

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

2.課堂講義(iLMS數位學習系統)

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/~cccheng/
E-Mail： cccheng@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:E-302;
星期五,第3~4節,地點:E-302;
分機:7005、4243

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。