

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	1797	中文科名	產業價值鏈知識領域(二)
授課教師	林均燁	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4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	關聯度		
		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		✓	
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。	製造、生產、與自動化技能	✓		
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		✓	
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	勞工與職場安全衛生專業技能			✓
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	創新思考能力		✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程的長期目標在於與台灣木工機械工業同業公會(TWMA)以及台灣家具工業同業公會(TFMA)建立長期培育產業所需人才的合作模式。因為木工機械產業與木工家具產業具有上下游的關係，為了培育所需之設計、生產製造與相關領域管理人才，本課程將會邀請相關產業人士、以及其他中部重點產業人士前來學校講授產業特色價值鏈與人才培育需求等重點。

1. 產業價值鏈的定義與重要性
2. 產業價值鏈的演變
3. 木工機械產業整體產業價值鏈介紹
4. 木工機械產業人力需求與培育目標
5. 木工家具產業整體產業價值鏈介紹
6. 木工家具產業人力需求與培育目標
7. 延伸其他重點產業價值鏈知識領域學習

The long-term objective of the course is to build up a corporation model of long-term human resource development with Taiwan Woodworking Machinery Association and Taiwan Furniture Manufacturers' Association. Because these two associations have upstream and downstream relationship, this course will invite related industrial people and people from other major industries in mid-Taiwan to give speeches on topics regarding industrial value chain and human resource requirement and development in order to educate students the domain knowledge in the fields of design, production and the corresponding management.

每週授課主題

- 第01週：產業價值鏈概述、課程操作方法說明
- 第02週：全球木工機械產業分佈與市場區隔
- 第03週：木工機械產業價值鏈概述
- 第04週：木工機械產業客戶群的價值鏈
- 第05週：木工機械產業專題與暑期實習說明與討論
- 第06週：板式家具的發展趨勢
- 第07週：板式家具生產設備價值鏈
- 第08週：板式家具產業價值鏈
- 第09週：期中考
- 第10週：實木家具的發展趨勢
- 第11週：實木家具生產設備價值鏈
- 第12週：實木家具產業價值鏈
- 第13週：亞洲家具產業分佈與市場區隔
- 第14週：家具產業價值鏈概述
- 第15週：家具產業客戶群的價值鏈
- 第16週：期末分組報告製作
- 第17週：期末分組報告與討論
- 第18週：期末簡報修改與繳交

成績及評量方式

期中考：20%
期中報告：40%
期末報告：40%

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.上傳參考文章(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/~jlin/>
E-Mail：jlin@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第2~3節,地點:E-606;
星期四,第2~3節,地點:E-606;
分機:4257

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。