

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1736	中文科名	設施規劃
授課教師	陳德鴻	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3年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：教學內容及教學方式說明; 設施規劃概論與定義
- 第02週：設施規劃之重要性、目標與流程
- 第03週：規劃產品與發展生產流程系統
- 第04週：以SLP程序規劃佈置-空間需求與活動關連
- 第05週：以SLP程序規劃佈置-區域間關係
- 第06週：工作站設計的空間需求
- 第07週：廠址設施地點規劃與分析
- 第08週：系統化佈置規劃虛擬案例探討(1)(2)
- 第09週：期中考試
- 第10週：物料搬運系統
- 第11週：物料搬運設備
- 第12週：倉儲空間規劃
- 第13週：倉儲物流系統
- 第14週：人員服務與辦公室設施
- 第15週：影片剖析-撰寫心得報告
- 第16週：服務業與零售業設施規劃
- 第17週：個案研究-案例分組報告待KEY入
- 第18週：期末考試

成績及評量方式

- 平日課堂考核：30%
- 作業：心得報告與分組報告：30%
- 期中考試：20%
- 期末考試：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

- 1.設施規劃—佈置實務與倉儲設計鄭榮郎、張倫滄海圖書978-986-564-796-420182(教科書)

參考資料

書名：Facilities Planning 作者：James A. Tompkins, John A. White, Yavuz A. Bozer, J. M. A. Tanchoco 出版年(西元)：2010 出版社：John Wiley & Sons

建議先修課程

- 1.工業工程概論
- 2.人因工程

教師資料

教師網頁：n/a
E-Mail：chentehung@gmail.com
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。