

朝陽科技大學
103學年度第2學期教學大綱

當期課號	7714	中文科名	設計管理特論
授課教師	李朝金	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	碩士班1年級 A班
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
具文化深度與國際視野之設計思考與組織能力。	✓				
跨領域的設計整合與協同作業能力。	✓				
展現人性、文化及風格的創意設計能力		✓			
設計議題的研究、解析與處置能力。	✓				
創新及優質化設計的策劃與執行能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

《教學目標》：(一)使學生瞭解設計管理之知識領域內涵、相關原理及其要點。(二)使學生對設計師及設計部門主管在企業組織中所應分別扮演之角色能夠具有正確之認知。(三)使學生具備設計管理之基本能力。《內容大綱》：(一)設計管理之定義與學習設計管理之目的。(二)設計管理的工作特性。(三)設計部門的介面關係管理。(四)設計部門的制度管理。(五)設計部門的組織設計與管理。(六)設計部門的資源管理。(七)設計部門貢獻度的最大化與功能的擴大化。(八)設計專案之管理。(九)設計策略之管理。(十)設計品質的管理。(十一)對工業設計師的領導與激勵。

- 1.使學生瞭解設計管理之知識領域內涵、相關原理及其要點。
- 2.師及設計部門主管在企業組織中所應分別扮演之角色能夠具有正確之認知。
- 3.使學生具備設計管理之基本能力。

《Objectives》：(1)Enhancing the understanding on the boundary, contents, and general principles of Design Management. (2)Promoting the awareness of both the roles which designers and design managers should play in enterprise organizations. (3)Establishing the basic competence in the field of design management among students.

《Contents》：(1)Definition and the need of design management. (2)The distinguished features of design management. (3)Interface management. (4)Managing the standards system. (5)Organizational design and management. (6)Resources management. (7)Expanding boudaries through maxmizing performance contribution. (8) Project management (9)Manageing design strategies. (10)Management design quality. (11)Design leadership.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹、設計管理之定義與學習之目的
- 第02週：設計管理的工作特性
- 第03週：設計部門的介面管理
- 第04週：設計部門的介面管理
- 第05週：設計部門的制度管理
- 第06週：設計部門的組織設計與管理
- 第07週：設計部門的組織設計與管理
- 第08週：設計部門的資源管理
- 第09週：期中報告
- 第10週：工業設計的專案管理
- 第11週：設計品質的管理
- 第12週：設計策略的管理
- 第13週：設計策略的管理
- 第14週：設計師的領導與激勵
- 第15週：設計師的領導與激勵
- 第16週：設計部門功能的擴大化與貢獻的最大化
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- Mid-term Report：20%
- Final Report A：20%
- Final Report B：20%
- Class Attainment & Involvement：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.由任課教師自行編寫講義(自製教材)

參考資料

書名：The Design Agenda 作者：Rachel Cooper, Mike Press 出版年(西元)：1995 出版社：John Wiley & Sons, Inc.

書名：Design in Business 作者：Margaret Bruce, John Bessant 出版年(西元)：2002 出版社：Pearson Education Ltd.

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/~kim.cklee/>

E-Mail：kim.cklee@msa.hinete.net

Office Hour：

星期三,第5~6節,地點:D-718;

星期五,第5~6節,地點:D-718;

分機:4356

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。