

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	設計創新專論	科目序號 / 代號	2434 / DAR5047
開課系所	設計暨藝術學院碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	賴瓊琦	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(六)234 / G402	授課語言別	中文

課程簡介

訓練學生學習設計創新的能力

課程大綱

介紹Stanford d school, design thinking 的理念
各參與教師講解有關之創意方法及必要之知識

基本能力或先修課程

已經修過設計較好

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	1 概論 介紹d school 理念	80		20		
2	2 創意的的方法	60		40		
3	3 介紹品質屋QFD的理念及方法	50		50		
4	4 傳統加工及現代加工	50		50		
5	5 產業及產業價值鏈	50		50		
6	6 構想展開之心智圖作法	50		50		
7	7 機械工程基礎理論	50		50		
8	8 設計美學概論	50		50		
9	9 8 使用者導向設計	50		50		
10	10 跨領域合作創新設計	50		50		
11	11 概念工程與產品規範	50		50		
12	12 創造力發展與設計思維	50		50		
13	13 人因工程與互動設計	50		50		
14	14 之事管理與知識創價	50		50		
15	15 產品管理與專案管理	50		50		
16	16 價值工程與價值分析	50		50		
17	17 萃思TRIZ理論與運用 (專利地圖)	50		50		
18	18 作業發表	20		80		