

100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	雜誌選讀	科目序號 / 代號	2338 / IDV4006
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	四技部4年1班
任課教師	吳婉宜	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)78 / G408	授課語言別	中文

課程簡介

A.教育目標

- 1.培養學生結合感性美學、經營管理及科技工程的工業設計創新思維
- 2.解決人類（使用者）需求產品（Tangible Product）與服務（Intangible product）的設計專業問題。

B.教育核心能力

- 1.生活文化、感性的造形能力
- 2.掌握科技工程的能力
- 3.使用者導向的創新思維應用
- 4.跨領域溝通與整合的能力

C.大葉大學工業設計學系課程特色：

- 1.培養正確的工業設計思維
- 2.培養分析、歸納與創新設計能力
- 3.提倡人為本的設計理念
- 4.培養完整設計視覺化表達與溝通能力
- 5.造形語意、造形創意與審美觀的養成
- 6.培養學生融合理論與實際、手腦並用
- 7.產學合作、學以致用

以專題研討方式,分四大項目進行,分別發表為增進同學的閱讀與分享的經驗.

課程大綱

專題探討方式進分四個類別：依序發表,自選發表日期如期進行.

內容說明：

1. 專業專集：

對最崇拜的偶像生平史蹟及其代表作品之專集發表。

對專業領域中的重要紀錄或觀察的特集報導

2. 生活科技：

生活中添加了許多的科技發明由你的角度去評析是福還是禍，運用科學解說、或為個人心靈感受皆可轉換成文字圖騰告知我們。

3. 時事短文(閱讀書刊)：

對現今報章雜誌中，關心個人或社會群眾大家的徵結、疑惑進行專題探討。





4. 興趣&收藏：

個人寶藏、個人對某些收藏或歷史特例的專題報導。

基本能力或先修課程

無特殊條件

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  美學知識與涵養
-  工程科技之應用
-  使用者導向之創新
-  跨領域創新整合
- 創意表達與溝通能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
美學知識與涵養	20%	具有美學涵養，瞭解形、色、質等美學原理	個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告 訪談人物	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20
工程科技之應用	20%	具備基本的物理學、力學、機構學等工學知識 具備材料、成形、加工、組裝、表面處理等生產製造相關知識 具備人因、認知心理學、介面設計等知識 對新科技的瞭解與掌握	個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告 訪談人物	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20
使用者導向之創新	20%	對消費者生活型態與文化的瞭解 對消費者需求與行為的掌握 使用者導向的創新思維與能力	個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告 訪談人物	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

跨領域創新整合	40%	具備邏輯思辨的能力 具備認知心理學基本知識 對設計程序與方法的瞭解 跨領域整合創新的能力	個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告 訪談人物	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 10% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	40
---------	-----	---	---	--	---------	----

成績稽核

期中考: 25%
 期末考: 25%
 口頭報告: 20%
 書面報告: 20%
 課程參與度: 10%

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
不只是家具	魯道夫 史瓦茲	王鴻祥	田園城市	2004
利器	亨利 波卓斯基	丁佩芝 陳月霞	時報文化出版	1997

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程說明	100	0	0	0	0
2	補充教材	100	0	0	0	0
3	專業專集	0	100	0	0	0
4	生活科技	10	0	90	0	0
5	時事短文	10	0	90	0	0
6	興趣&收藏	0	100	0	0	0
7	專業專集	10	0	90	0	0
8	生活科技	0	100	0	0	0
9	時事短文	10	0	90	0	0
10	興趣&收藏	10	0	90	0	0
11	專業專集	10	0	90	0	0
12	生活科技	10	0	90	0	0
13	時事短文	10	0	90	0	0
14	興趣&收藏	0	100	0	0	0

15	專業專集	10	0	90	0	0
16	生活科技	10	0	90	0	0
17	時事短文	10	0	90	0	0
18	繳交報告資料	0	0	100	0	0
