

100-1 大葉大學 完整版課綱 - 基本資料

基本資訊

課程名稱	服務學習	科目序號 / 代號	2984 / IDD1060
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	盧祥華	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)34 / G102	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）對產品（Tangible product）與服務（Intangible product）等需求之設計專業問題。

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. 提倡以人為本的設計理念
4. 培養完整之設計、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

D. 課程目標：

實踐「綠色產品開發」課程內容之重要精神—永續經營

將設計暨藝術學院 工業設計學系設計專業教室內之木製課椅，進行損壞檢查，無論故障或損壞不堪使用者，全部集中於設計學院的木工實習工場，實

施本課程之教學活動。

課程內容包括：

- 1.服務學習精神
- 2.綠色產品開發—永續經營（資源回收再利用 修復）
- 3.木工場之安全與維護
- 4.木工家具之製作技術與創作

課程大綱

各週進度規劃：

- 1、服務學習內容及課程內容介紹：綠色產品開發—永續經營（資源回收再利用 修復）
- 2、木製椅子的構造與強度解說
- 3、工廠安全說明
- 4、校外教學—工廠參訪學習
- 5、損壞的椅子檢查、集中
- 6、椅子的修復技術介紹
- 7、椅子零件拆解圖繪製
- 8、椅子零件備料（數量統計）
- 9、椅子零件備料（製作）
- 10、椅子修復
- 11、椅子修復
- 12、椅子修復
- 13、塗裝創作
- 14、塗裝創作
- 15、服務學習心得討論（反思）
- 16、期末成果發表準備
- 17、期末成果發表
- 18、總檢討

基本能力或先修課程

不分學系、年級，凡是熱愛生活，愛物、惜物，喜歡動手做者，皆可選修。