

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工業產品造型導論	科目序號 / 代號	3053 / IDV4007
開課系所	工業設計學系	學制 / 班級	四技部2年1班
任課教師	郭介誠	專兼任別	專任
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)89 / G407	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程教學旨在使工業設計基礎養成學期的學生，在建立正確工業設計論述的基礎下，藉由各式各樣量產的工業產品造型，驗證工業設計具備實踐創新與創意的核心價值。

藉由課程當中所提列討論的各式產品標的，在造型面探討設計師如何藉由造型語意扮演產品功能和使用者的對話介面；在工業技術面，藉由材料與加工方法推導出科技技術與產品設計間的重要關連，也期許藉由系列優良產品的設計更新演化，一窺今昔設計主流思想與可預見的未來，探究工業設計可能發展的趨勢。

本課程透過近代設計史敘述工業革命之後工業社會的形成、工業社會的生活型態、工業量產品的解說討論，供修課學生引為設計思考驗證借鏡外，也可藉機比對在學學生設計提案與工業量產開發間設計條件與思維空間的異同，進而學習如何在大學基礎養成教育中，務實的檢視創意可行需要具備的理性條件，作為將來進入職場成為業界期待具發展潛力的設計新秀。

### 課程大綱

- (0) 課程綱要解說與當代設計思潮導論：
- (1) 工業革命啟蒙與工業社會的形成：
- (2) 工業設計與工業量產的意義：
- (3) 工業產品造型解析：

### 基本能力或先修課程

無