

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	產品素描	科目序號/代號	2466 /GPI1009
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(二)12789 /PX420
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	黃建芳 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 綠色產品設計學士學位學程 / 1年1班		

課程簡介與目標

- 一.藉由基礎素描的訓練，如幾何造型、靜物等建立學生素描的技巧，及素描相關應有的專業知識。
- 二.訓練學生如何繪製生活周遭的產品，造型的掌握、質感的表現等
- 三.讓學生自我創新發想新的產品，並透過原先的素描訓練，將內心所發想的產品造型表現出來。

課程大綱

- 一.基礎素描訓練:幾何造型、靜物
- 二.產品造型結構的掌握及材質表現
- 三.創意發想新的產品造型設計

基本能力或先修課程

具基本的繪畫能力，如素描、透視及製圖

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備工程理論與設計專業的能力。
- 1.2 具備整合綠色工程及設計技術的能力。
- 2.1 具備執行設計實務所需技術、技巧及使用現代工具的能力。
- 2.2 具備發掘、分析及研發創新與因應複雜工程設計問題的能力。
- 3.1 具備專案管理、有效溝通、尊重多元觀點與跨領域團隊合作的能力。
- 3.2 具備專業倫理及認知社會責任。
- 4.1 認識時事議題，瞭解科技與設計工程實務對環境、社會經濟及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。

