

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	發明與創意產品設計	科目序號/代號	2474 /IEI1034
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(五)234 /H729
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	鄧志堅 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 工業工程與管理學系 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

運用Rhino繪製創意性產品。

### 課程大綱

- 1.功能分析
- 2.專利產品介紹
- 3.Rhino繪製產品功能介紹
- 4.3D列印介紹
- 5.雷射切割介紹
- 6.期末專題

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 邏輯推理：具備工程、邏輯分析與管理之能力。
- 1.2 規劃分析：具備發掘、分析與解決問題之能力。
- 1.3 資訊科技：具備資訊、科際整合與系統分析之能力。
- 2.1 研發創新：具備產品、流程研發與創新之能力。
- 2.2 專案管理：具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 3.1 團隊合作：具備團隊合作與溝通協調之能力。
- 3.2 職場倫理：具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1 外語能力：具備基本英文閱讀與溝通之能力。
- 4.2 國際視野：具備了解全球產業脈動之能力。

