

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	綠色事業與法規	科目序號/代號	2467 / GPI1011
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(四)345 / H443
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	黃詩詠 / 專任	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

本課程旨在教授學生有關綠色事業及其相關法令規章。舉凡任何符合環境管理(法令規章)，尤其特別是重視環境管理、需求環境技術的產業，皆為本課程教授的綠色產業。

### 課程大綱

本書共分為四部份，第一章到第六章介紹綠色5C產業-交通與生活系統相關綠色產品；第七章到第八章則說明綠色材料相關應用產業；第九章到第十三章則介紹綠色建築-居住系統相關應用產品；第十四章到第十七章介紹綠色農業-飲食系統相關綠色產品；另外收錄環境法令、環境影響評估、國家環保政策與環境保護重要法規等法令介紹。

### 基本能力或先修課程

學生應具備基本的綠色產業與綠色能源概論等相關課程。

### 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。

