

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	色彩學	科目序號/代號	2468 /GPI1012
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(四)78 /PX420 /H729、(四)9 /H729
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、透過正確的基礎色彩學理論 精準的應用各項色彩機能 在專業領域中完成具有審美與創新的設計
- 二、培養多媒體數位內容領域專業人才
- 三、培養多媒體數位內容跨領域整合及創新人才
- 四、培養職場所需之優秀人才

課程大綱

- 1.色彩學原理:色彩的由來 色彩學的建構 基礎色彩科學 基礎色彩心理學
- 2.多媒體數位科技與色彩: HTML的色彩結構 網頁設計色彩 數位影像色彩
- 3.調和論與配色:調和理論 配色應用練習
- 4.色彩計劃:色彩調查 平面與數位應用練習
- 5.多媒體數位的色彩應用與管理

基本能力或先修課程

具備基本繪畫概念。

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。

