

# 102-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	色彩學	科目序號 / 代號	3126 / BTI1027
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	待聘F	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / (三)9 /	授課語言別	中文

## 課程簡介

本課程介紹基本的色彩理論，更加入生活中色彩實踐的討論，從配色、彩妝、運動、軟體、印刷等不同面向切入色彩的應用，將色彩理論融合於實務應用中。利用統計法，介紹一般大眾的色彩感覺傾向，透過數據，完整呈現色彩配色所能製造出的心理感覺。在本課程中，將色彩理論的講述變得更加生活化，配色的認識與應用更延伸到了彩妝、運動、印刷、網頁、配色偏好、甚至個人行動裝置等不同領域。

## 課程大綱

- 1 彩虹現象的解析
- 2 視覺過程
- 3 色彩特性
- 4 色彩三要素
- 5 色彩系統
- 6 色彩的混合
- 7 對比與感覺
- 8 色彩形容詞與配色感知強度
- 9 配色方法
- 10 色彩與運動休閒
- 11 彩妝
- 12 數位色彩
- 13 作業系統中的色彩表現
- 14 影像與設計軟體
- 15 印刷色彩

## 基本能力或先修課程

無