

## 102-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	室內燈光技術與應用	科目序號 / 代號	2963 / SPD3091
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	待聘G	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)56 /	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程的設計以燈光的實際運用為主，為室內燈光之入門基礎技術與操作；以燈光設計實驗、設計習作練習及對實際執行，三者並重的訓練方式，來介紹室內燈光設計的基本概念和技巧。目的不僅是基礎能力的紮實，也著重創意的開發。

### 課程大綱

課程以不同主題及素材，協助訓練如何整合資料，定義設計主題，尋找氛圍，規劃空間。並藉由相關講義、書籍的閱讀、錄影帶/幻燈片的引介，語言與外界溝通和探索，提供不同的創作空間，以此激發想像力及創造力。在設計執行之練習，到處理設計構像的操作練習，藉由對於光線的實際操演，了解光線和色彩，對於不同材質、尺度、構成所產生的影響及變化，實驗以光塑形的種種變化及特性，可強化掌控視覺現象，及對身處空間經驗的了解與能力。

操作執行乃在使學生熟悉各式燈具及設備，並了解各項燈光技術工作的正確程序以及必要的安全注意事項，進而建立正確的工作觀念和態度。課程進行方式以理論與實務操作同時並行，相互印證；了解市場上各種燈光軟硬體設備的演進，各種特殊零配件的用途，掛燈、調燈、配線等過程，如何保養燈具及維修工作等等。

### 基本能力或先修課程

N/A