

**0971學期 課程基本資料**

系所 / 年級 數媒系 1年級 課號 / 班別 00U00013 / B

學分數 2學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 色彩學 科目英文名稱 Color theory

主要授課老師 阮綠茵 開課期間 一學期

人數上限 61 人 已選人數 61人

**起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間**第1週 / 第18週 / A306 / 星期3第03節  
第1週 / 第18週 / A306 / 星期3第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

**教學綱要****一、教學目標(Objective)** 引發學生對色彩學的興趣，教導學生色彩科學基礎知識，明瞭色彩科學在產業與設計上的發展概況，學習活用色彩知識的方法。**二、先修科目(Pre Course)****三、教材內容(Outline)** 介紹色彩學的基礎知識，由光的特性說起，導入視覺與視知覺理論，色彩聯覺和聯想，及色光醫療原理，逐步進入色彩特性與混色原理，及色彩標示的學說，色貌介紹，數位色彩的理論，與色彩在工業上的應用狀況，色彩聯想實作，以讓學生對現代色彩學有整體性的概念。**四、教學方式(Teaching Method)**

講授、研討、專題實作

**五、參考書目(Reference)**

2008/9/18 介紹課程綱要、參考書籍，與學生作業報告方式。

阮綠茵

2008/9/25 中國傳統色

阮綠茵

2008/10/2 色料與染色

阮綠茵

2008/10/9 古裝紙偶設計實作

阮綠茵

2008/10/16 光的特性、彩光醫療

阮綠茵

2008/10/23 色彩視覺生理機制

阮綠茵

2008/10/30 色彩知覺理論

阮綠茵

2008/11/6 錯視&amp;錯視實作

阮綠茵

2008/11/13 期中考

阮綠茵

**六、教學進度(Syllabi)**

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 2008/11/20 | 色彩聯覺與色彩聯想     | 阮綠茵 |
| 2008/11/27 | 色彩聯想實作        | 阮綠茵 |
| 2008/12/4  | 色彩次序體系        | 阮綠茵 |
| 2008/12/11 | CIE色度空間       | 阮綠茵 |
| 2008/12/18 | 色彩比對與色彩量測     | 阮綠茵 |
| 2008/12/25 | 色差與色貌         | 阮綠茵 |
| 2009/1/1   | 色彩管理與數位內容產業概況 | 阮綠茵 |
| 2009/1/8   | 期末考           | 阮綠茵 |
| 2009/1/15  | 期末作業展示        | 阮綠茵 |

**七、評量方式(Evaluation)** 期中考與期末考45%，報告與習作45%，上課態度&到勤10%。

**八、講義位址(<http://>)**

**九、教育目標**

[重新查詢](#)