

重新查詢

友善列印

0971學期 課程基本資料

系所 / 年級	數媒系 1年級	課號 / 班別	00U00013 / A
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	62 人	已選人數	63人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A306 / 星期1第03節
第1週 / 第18週 / A306 / 星期1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)

2008/9/16	介紹課程綱要、參考書籍，與學生作業報告方式。	阮綠茵
2008/9/23	中國傳統色	阮綠茵
2008/9/30	色料與染色	阮綠茵
2008/10/7	古裝紙偶設計實作	阮綠茵
2008/10/14	光的特性、彩光醫療	阮綠茵
2008/10/21	色彩視覺生理機制	阮綠茵
2008/10/28	色彩知覺理論	阮綠茵
2008/11/4	錯視&錯視實作	阮綠茵
2008/11/11	期中考	阮綠茵

六、教學進度(Syllabi)

2008/11/18	色彩聯覺與色彩聯想	阮綠茵
2008/11/25	色彩聯想實作	阮綠茵
2008/12/2	色彩次序體系	阮綠茵
2008/12/9	CIE色度空間	阮綠茵
2008/12/16	色彩比對與與色彩量測	阮綠茵
2008/12/23	色差與色貌	阮綠茵
2008/12/30	色彩管理與數位內容產業概況	阮綠茵
2009/1/6	期末考	阮綠茵
2009/1/13	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