

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	色彩學	科目序號 / 代號	2708 / SPD1031
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部1年2班
任課教師	陳淑瑜	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / G129	授課語言別	中文

課程簡介

本課程為培養學生對於色彩運用之能力進而應用在實際生活及設計範疇上

課程之具體教育目標如下：

- (1) 落實『適才、適性、適所』、『因材施教』，引導學生發揮志趣與所長，找到自己的特點，肯定自我
- (2) 以人為本的思考，落實人文素養教育、基礎教育與專業教育，培育兼具紮實設計暨藝術創作專長與人文素養的人才
- (3) 兼顧創意與技藝之教學，以創意研發當教學主軸，專業技術養成為輔，讓具有設計藝術創作潛能的學生能發揮他們的特質。






課程大綱

色彩的基礎知識概說 認識色彩與色彩的體系 色彩知覺
色彩配色與調和 色彩計畫概論與實務練習

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  空間思維創新能力
-  設計議題解決能力
-  整體構成設計能力
-  數位媒材應用能力
-  設計統整管理能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
空間思維創新能力	15%	多元創意空間之思考與 實例探討 具有合理的思考邏輯並 能提出獨立自主的見解 跨界學習之觀念與操作 訓練	講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報 告 專題報告	分組報告: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	15
設計議題解決能力	30%	探討、發掘並定義設計 議題之能力 具有解決設計議題程序 的能力 能靈活運用所學專業知 識	講述法 個案討論 學生上台報 告 專題報告	分組報告: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	30
整體構成設計能力	30%	能整合空間中不同尺度 間設計層面的議題 能組織空間相關專業之 課題間的邏輯架構與構 成銜接 能統整空間設計專業及 設計支援性專業之作業 流程與結果	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告 專題報告	分組報告: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	30
數位媒材應用能力	5%	應用數位媒材，擴展差 異於傳統的思維模式 強化科技技術的操作能 力，探討新的數位美學 概念 體現數位媒材的展演特 性，創造空間先驗的可 能性	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	5
設計統整管理能力	20%	能建構環境景觀、建築 與室內之統合性背景知 識 能跨領域統整不同專業 知識之能力 能依工作倫理管理不同 尺度與類型的空間設計	講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報 告 專題報告	分組報告: 20% 作業: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

成績稽核

作業: 20%

口頭報告: 20%

分組報告: 20%

書面報告: 20%

課堂討論: 20%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
自編教材	自編教材			0
色彩計畫	鄭國裕 林磐聳編著		藝風堂出版	0
現代色彩學	林坤範 柯凱仁		全華科技圖書出版	0
Art of Color Combinations	日本色研所		講談社出版	0
Colorist	日本色研所		講談社	0
Modern Color Coordination Theory	林坤範 柯凱仁		全華科技圖書出版	0
圖解色彩學入門 / 色 、光、目、知覺	柏谷美代尺		美術出版社	0
PCCS色彩學掛圖 、PCCS 色立體	日本色研所出版		日本色研所出版	0
自編教材	自編教材			0
色彩計畫	鄭國裕 林磐聳編著		藝風堂出版	0
現代色彩學	林坤範 柯凱仁		全華科技圖書出版	0
Art of Color Combinations	日本色研所		講談社出版	0
Colorist	日本色研所		講談社	0
Modern Color Coordination Theory	林坤範 柯凱仁		全華科技圖書出版	0
圖解色彩學入門 / 色 、光、目、知覺	柏谷美代尺		美術出版社	0
PCCS色彩學掛圖 、PCCS 色立體	日本色研所出版		日本色研所出版	0

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	認識色彩	30	20	20	0	30
2	色彩系統	30	20	20	0	30
3	-色彩的心理、物理、生理	30	20	20	0	30
4	-色彩三屬性、色立體系	30	20	20	0	30
5	色彩調合與配色技法、原理	30	20	20	0	30
6	色彩調合與配色技法、原理	30	20	20	0	30
7	色彩配色練習	30	20	20	0	30
8	-配色之調和原理-以色相為主	30	20	20	0	30
9	-配色之調和原理-以明度為主 期中考時間	30	20	20	0	30
10	-配色之調和原理-以彩度為主	30	20	20	0	30
11	色彩配色練習	30	20	20	0	30
12	色彩計畫的資料-自然與人工色彩：自然中的色彩，材質的多元	30	20	20	0	30
13	-造形與色彩：建築的色彩，環境中的光源與色料	30	20	20	0	30
14	-色彩的聯想：知覺與心理，聲音與色	30	20	20	0	30
15	環境中的材料色彩分析	30	20	20	0	30
16	環境中的材料色彩分析	30	20	20	0	30
17	調查報告暨色彩分析	30	20	20	0	30
18	期末評鑑	30	20	20	0	30