

經濟部

經濟部發證 教育部認可 產業界支持

經濟部專業工程師考試

色彩規劃管理師

iPAS認同企業優先面試、聘用，就業、加薪搶先機!!!



## 跨域應用的色彩規劃管理師

*設計的靈魂在於如何感動消費者；而色彩，讓你玩出繽紛好設計，翻轉未來！*

配色是設計師的強力工具。它可以吸引觀眾的眼球、喚起情感，進而將訊息傳遞到受眾的腦海裡。跨領域的美感與色彩運用，是產品行銷成功與否的關鍵，相關人才除具備基本的色彩知識，配色規劃更是能在不同行業裡佔據一席之地。以 104 人力銀行之網站搜尋「色彩」相關之職缺約有 3,000 人，其需求來自於光電顯示、印刷出版、美容時裝、化妝品、IC 設計、軟體設計、工業設計、平面設計、室內裝潢、廣告等產業，配色規劃專業能力訓練需求市場非常龐大。

為充裕工商設計以及文創產業的配色規劃相關產業人才，培養色彩認識與應用的專業能力，本訓練單位依據工研院產業學院結合中華色彩學會，共同規劃完整 36 小時色彩規劃管理師能力鑑定學程以辦理培訓班，讓您可提升專業能力外，又可協助您準備應考經濟部辦理之證照考試。

## 課程效益

1. 習得跨域專業知識領域相關訓練課程，並作為個人能力之評估，以全方位提升個人之學習力、就業力與競爭力。


### 2. 可輕鬆應考能力鑑定考試：

(1) 參與培訓班之出席率達 80%(含)以上且學科成績達 70 分，學員將取得培訓班之合格證明。

(2) 本課程學員課後再參與報考【108 年第一次色彩規劃管理師-初級能力鑑定】色彩學為共同

考科必考科目，色彩計畫實務及色彩度量學則是指定選考的科目，若兩科選考科目皆通過，則可以取得經濟部核發雙鑑定證書。

3.若取得經濟部核發之證書則可優先獲得認同企業優先面談聘用/加薪之機會。

	企業認同名單
懋莉工業股份有限公司、隆達電子股份有限公司、中華彩色印刷股份有限公司、科億印刷股份有限公司、肯緒照明設計有限公司、邵式數位顏色有限公司、大同股份有限公司、新光紡織股份有限公司、紅藍彩藝印刷股份有限公司、千華數位文化股份有限公司、山水彩色印刷股份有限公司、優派國際股份有限公司、財團法人印刷工業技術研究中心、雄獅鉛筆廠股份有限公司	

### ■ 上課對象：

- 1.應用美術系、傳播系、美術系、建築系、創新設計、資工、人文社會、通識教育等相關系所
- 2.學習過色彩學、色彩計畫、色彩度量學、色彩工程學等
- 3.對該領域有興趣者

### ■ 應用產業：

應用產業為傳播、廣告、工商設計、文創產業或攝影、顯示、照明、出版、印刷、紡織、美容、化工原料、IC 設計等相關產業。

### ■ 職涯發展：

色彩品管相關：印前管理師、配色/對色員、調色師、紡織面料審核員

色彩設計相關：CMF 設計師、設色師(colorist)、色彩計畫師(color planner)、上色師...

光電色彩相關：色彩工程師、照明工程師、影像品質工程師...

## 課程大綱

(為確保課堂品質，本單位保留微幅調整課程內容之權利。)

課程日期		主題	課程內容
2/16-17 (六日) 9:30-16:30	色彩共通知識	色彩基礎知識	認識色彩、色彩視覺原理、色與光、色彩視覺三元素、表色體系、混色原理
		色彩心理學	色彩感覺、色彩的可視度與注目性、色彩對比與同化、色彩類別與命名、色彩與認知、色彩與情緒、色調與配色、以色相明度彩度為主的配色
2/23-24 (六日) 9:30-16:30	色彩設計	色彩體系與配色	瞭解色相、明度、彩度與色調、認識色彩系統標號與數值、色票(樣)排序、混色與配色練習
		色彩計畫實作	色彩調查、色彩趨勢、色彩計畫專案演練
3/09-10 (六日) 9:30-16:30	色彩工程	CIE 表色系統與色彩量測	光與視覺、光譜與色溫、色覺與表色系統、色彩數值化、色度學原理、色彩量測儀器種類與原理、色度值測量與計算、色彩數據化原理與應用
		色彩應用基礎知識	數位色彩、色彩基本度量、色彩複製、影像與軟體、基礎色彩計畫、基礎色彩管理、基礎光電色彩

**課程講師**(本單位保有師資更換之權利)

講師介紹	
<b>陳鴻興 老師</b> 學歷：日本千葉大學影像科學碩士 博士 現職：臺科大光電工程研究所 副教授 專長：色彩管理/色域對映演算/影像喜好色彩處理	<b>謝翠如 老師</b> 學歷：交通大學應用藝術研究所 博士 現職：中國文化大學資訊傳播學系 助理教授 專長：視覺傳播/視覺化設計/色彩心理學
<b>李文淵 老師</b> 學歷：英國里茲大學色彩科學 博士 現職：大同大學工業設計學系 副教授 專長：產品設計/互動設計/色彩設計	<b>孫沛立 老師</b> 學歷：英國 Derby 大學色彩與影像科技研究所 博士 現職：臺科大色彩與照明科技研究所 副教授 專長：色彩工程/數位影像/視覺科學

**開課日期：2019.2.16-3.10 (六、日) · 9:30-16:30 · 共計 36 小時。**

**費用：**加入工研院學習中心化粧品產業服務 LINE@好友 (<https://line.me/R/ti/p/%40rku9587a>)  
未來有相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

- (1)課程定價：12,000 元/人
- (2)開課前 7 天優惠價：10,000 元/人
- (3)學生或是 2 人同行優惠價：9,000 元/人
- (4)iPAS 企業認同廠商會員價：8,500 元/人
- (以上價格包含課程講義、餐點以及考試費用)

**上課地點：中科工商服務大樓 4 樓 402 會議室(台中市大雅區中科路 6 號)**

**報名方式：**[請將報名表填妥後傳真至 04-25690361 或 mail 至 sophiafeng@itri.org.tw](mailto:sophiafeng@itri.org.tw)

**報名專線：04-25672616 馮小姐**

**【備註】**

- 1.為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名。
- 2.若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3.因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前三日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將郵寄講義，恕不退費。

✂----- ✂-----  
➤傳真報名表【04-25690361】

台中學習中心【TEL.04-25672616】

課程名稱：色彩規劃管理師能力鑑定培訓班 報名表

公司全銜				統一編號	
發票地址				傳 真	
參加者姓名	部門	職稱	電話	手機	E-mail
			( )		
			( )		
聯絡人姓名			( )		

- 信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
- ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。
- 銀行匯款：土地銀行 工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。
- 即期支票或郵政匯票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：428 台中市大雅區中科路 6 號 4 樓。
- 計畫代號扣款：工研院員工報名請填「教育訓練申請單」，經主管同意後回傳。

※提醒您：您所填寫的報名資料將依據個人資料保護法規定，只針對電子報寄送、課後服務範圍之相關目的進行蒐集、處理及利用，不做其他用途；如您不同意，敬請主動通知台中學習中心 馮小姐 [sophiafeng@itri.org.tw](mailto:sophiafeng@itri.org.tw)。