



●●
●● 擁有色彩設計力，提升職場競爭力！

■ 穿了套顏色令人愉悅的衣服，抬頭閃耀的陽光給人滿滿的朝氣，走進環境色調令人放鬆舒服的餐廳，點了樣顏色令人食慾大開的水果，暖色溫下的聚會更是放鬆與歡樂，色彩時刻影響著我們許多感受的細微變化。

■ 根據 104 人力銀行之網站搜尋「色彩」相關之職缺，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。**

■ **色彩廣泛用於傳播、廣告、工商設計、文創、攝影、顯示、照明、出版、印刷、紡織、美容、化工原料...等產業，適合以下的您共同參與學習：**

- 欲轉職色彩規劃專業相關產業
- 對色彩領域有興趣者
- 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
- **歡迎企業包班！**

工研院產業學院與中華色彩學會，同步規劃 36 小時色彩規劃管理師能力鑑定學程辦理培訓班，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「經濟部色彩規劃管理師能力鑑定」證照考試。

 考取色彩規劃管理師為職涯加分

課程效益：

- 學習色彩學基本原理、色彩設計、色彩工程等應用知識，建立色彩規劃專業能力。
- 有助應考準備《112 年經濟部色彩規劃管理師能力鑑定》考試：
 - 「經濟部色彩規劃管理師能力鑑定」考試科目包含：**【必考】1.色彩學、【必選考】2.色彩計畫實務、3.色彩度量學**，若兩科選考科目皆通過，即可取得經濟部核發雙鑑定證書。

經濟部產業人才能力鑑定證書	考試科目
色彩規劃管理師(色彩計畫)-初級能力鑑定	色彩學+色彩計畫實務
色彩規劃管理師(色彩工程)-初級能力鑑定	色彩學+色彩度量學

- 考取經濟部核發之能力鑑定證書，將可優先獲得認同企業優先面試、聘用、加薪之機會。

經濟部產業人才能力鑑定-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、大硯建築師事務所

■ 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...


★詳細考照資訊以 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定推動網公告為主★

<https://www.ipas.org.tw/>

 課程大綱

課程日期		主題	課程內容
09/02、09/03 (六、日) 09:00-16:00	色彩共通知 線上直播	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
09/09、09/10 (六、日) 09:00-16:00	色彩設計 實體課程	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

09/16、09/17 (六、日) 09:00-16:00	色彩工程 線上直播	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


 講師簡介

講師	學歷/經歷/專長
陳老師	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
謝老師	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 副教授 專長：視覺傳播/視覺化設計/色彩心理學
李老師	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
孫老師	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


 價格

課程定價:21,000 元

早鳥價：19,000 元**團報優惠：兩人以上報名，享有團報價 18,000 元**

iPAS 企業認同廠商會員價：18,000 元

【以上價格包含課程講義、色票、工研院課程培訓證書(上課時數需達總課程時數 80%)

等，**加值送~IPAS 色彩規劃雙考科考試費用】**

【本課程因配合防疫政策，實體課程將不提供中午用餐便當，不便之處，敬請見諒！】

 上課資訊/報名方式

課程日期：**112年09/02(六)、09/03(日)、09/09(六)、09/10(日)、09/16(六)、09/17(日)**

課程時間：09:00-16:00，共計 36 時

課程地點：台北 BR6(台北市復興南路二段 237 號 4 樓大教室)(課程教室如異動，會個別通知已報名學員)

報名方式：前往**工研院產業學習網的課程頁面**進行「線上報名」

- 課程諮詢：黃小姐 03-5912892 clairechi@itri.org.tw；郭小姐 03-5913003 phoebekuo@itri.org.tw

- 繳費方式：

(1)信用卡繳費：繳費方式選「信用卡」者，直到系統顯示「您已完成報名手續」，才確定完成繳費。

(2)ATM 轉帳：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組這門課的轉帳帳號。

完成轉帳後，寫上您的姓名、聯絡手機、課程名稱並拍下「轉帳收據」mail 至 clairechi@itri.org.tw 即可。

- 本課程招生人數若額滿，則列為備取，若正取學員取消，備取學員則開始遞補。
- 若報名系統額滿，無法報名者，請來電聯繫！黃小姐 03-5912892

 防疫公告

1.具感染風險者(居家隔離/居家檢疫/自主健康管理/與自國外返台親友接觸者/衛生機構匡列為接觸者進行採檢或居家隔離者/近期曾出入確診者足跡場所者)請報名下一梯次，如有事先報名者，因依規定不予進入本單位，故將安排下一期課程補課。

2.課前請填寫「健康聲明書」有呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺異常者請勿進入教室。課程報到時如檢查體溫正常（額溫 $\leq 37.5^{\circ}\text{C}$ ，耳溫 $\leq 38^{\circ}\text{C}$ ）方可配戴口罩後進入教室。無法進入者將另視課程狀況於下一期課程補課。

3.配合社交距離相關規範，課程進行期間增加學員座位間距，亦請學員**全程**配戴口罩，並請落實勤洗手、呼吸道衛生與咳嗽禮節。

本單位已全面啟動相關防疫措施，各地學習據點皆提供消毒酒精，訓練教室亦於課前及課後進行全面消毒，請學員安心上課。

貼心提醒

為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢。

- 因課程牽涉到考試團體報名截止日期與前置行政處理時間，若您不克前來需取消報名或另派學員參加。
- 如課程因人數或其他因素取消，將提前通知學員並無息辦理退費。
- 本課程報名人數至少 20 名，若招生名額不足，本班有保留開課之權利。
- 本課程招生人數為 40 人額滿，如超過則列為備取，若正取學員取消，備取學員則開始遞補。
- 若報名系統額滿，無法報名者，請來電聯繫！[黃小姐 03-5912892](tel:03-5912892)

退費標準

退費標準：學員於開訓前退訓者，僅能退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。