

## 2019 色彩規劃管理師能力鑑定師資研習交流

### 一、活動說明：

經濟部為了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，由工業技術研究院產業學院與台灣色彩應用協會合作，完成色彩規劃管理師能力鑑定制度規劃，今年已是考試辦理的第二年，共推動近 3,500 人次報考。舉辦師資研習交流的目的，是為了讓相關系所教師了解掌握色彩規劃管理師所需之關鍵能力，明確掌握課程規劃方向，未來將擔任種子師資擴散專業能量。

本次研習內容除了安排學界專家剖析各科鑑定重點，並參訪知名廠商，和產業直接互動交流，以加深鏈結學校育才與業界實務用才需求。

### 二、辦理單位

指導單位：經濟部工業局

主辦單位：工業技術研究院產業學院

協辦單位：台灣色彩應用協會、中華色彩學會、台灣科技大學

### 三、參與對象：

1. 推動學校相關系所參與色彩規劃管理師能力鑑定團報之教師。
2. 有意開授與設計、光電、色彩管理、CMF 四大應用領域相關色彩課程之教師。

### 四、研習日期、時間與地點：

日期/時間：108 年 7 月 3 日(星期三) 9:00~16:00

108 年 7 月 4 日(星期四) 9:00~16:00

108 年 7 月 5 日(星期五) 9:00~16:00

地點：國立臺灣科技大學 國際大樓 IB-1045 (台北市大安區基隆路四段 43 號)

### 五、研習議程

108 年 7 月 3 日(星期三)		
時間	內容	
08:30-09:00	報到	
09:00-12:00	主題	主講者
	【色彩規劃管理師能力鑑定 - 色彩學】 ● 色彩基礎 ● 色彩視覺 ● 色彩心理	國立臺灣科技大學 光電工程研究所 陳鴻興老師 中國文化大學資訊傳播學系 謝翠如老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	主題	主講者
	【色彩規劃管理師能力鑑定 - 色彩學】 ● 色彩體系化 ● 色彩複製原理	國立臺灣科技大學 光電工程研究所 陳鴻興老師
16:00-	賦歸	

108年7月4日(星期四)		
時間	內容	
08:30-09:00	報到	
09:00-12:00	主題	主講者
	<b>【色彩規劃管理師能力鑑定 - 色彩度量學】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 光與視覺</li> <li>● 光度量與輻射量</li> <li>● 光源的色彩特性</li> <li>● CIE 色彩系統</li> <li>● 均勻色彩空間</li> </ul>	國立臺灣科技大學 色彩與照明科技研究所 孫沛立老師
12:00-13:00	午餐	
13:00-16:00	主題	主講者
	<b>【色彩規劃管理師能力鑑定 - 色彩度量學】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 各式色彩量測儀器實作</li> <li>● 色彩管理實作</li> </ul>	國立臺灣科技大學 光電工程研究所 陳鴻興老師 國立臺灣科技大學 色彩與照明科技研究所 孫沛立老師
16:00-	賦歸	

108年7月5日(星期五)		
時間	內容	
08:30-09:00	報到	
09:00-12:00	主題	主講者
	<b>【色彩規劃管理師能力鑑定 - 色彩計畫實務】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 配色</li> <li>● 影響配色的因素</li> <li>● 色彩調和論</li> </ul>	大同大學媒體設計系 李文淵主任
12:00-12:50	午餐	
12:50-13:00	國立台灣科技大學集合搭車參訪	
13:20-14:20	參訪 印刷暨文創商務設計打樣中心 (台北市愛國東路22號4樓 紡拓大樓)	
14:20-14:50	專車接駁	
14:50-16:00	參訪 山水印刷廠 (新北市中和區連城路222巷1號)	
16:00-	參訪結束(搭車至國立台灣科技大學)	

六、活動人數：

以 30 人為上限。

七、費用：

本研習活動 3 日全程免費，提供午餐，不提供住宿。

八、報名截止日期：

即日起至 **108 年 6 月 26 日(星期三)中午 12:00 止**(名額有限，敬請儘速報名)。

九、報名方式：

(一)採網路報名：[請點此報名](#)，或掃描 QR code 報名。

(二)請於報名截止日前繳交下列 2 份文件予聯絡窗口潘小姐。

1.推動色彩規劃管理師能力鑑定應用之合作意向調查表(附件一)。

2.經濟部產業人才能力鑑定學校/培訓機構認同回函(附件二)。

(三)若報名超過活動人數時，依報名順序、文件備齊完整度高者且能全程參與則具優先參與資格，並於 **6 月 27 日(星期四)統一發送「報名成功通知」** 電子郵件。



十、研習交流效益：

(一)使授課教師能了解產業實務需求以及本鑑定規劃方向，以強化教學所需。

(二)出席率達 80% 以上者，發給以下資料：

1.研習證書，亦可登錄「公務人員終身學習護照」學習時數 21 小時。

2.獲贈色彩規劃管理師能力鑑定教學簡報以及參考指引乙份(活動結束後以電子檔寄送)。

七、聯絡窗口：

(一)工業技術研究院潘慧卿小姐，03-5915697，[hcpan@itri.org.tw](mailto:hcpan@itri.org.tw)

(二)臺灣色彩應用協會王珮甄小姐，02-2861-0511#37452，[taca.org.tw@gmail.com](mailto:taca.org.tw@gmail.com)

(三)國立臺灣科技大學孫沛立老師，02-2737-6556，[plsun@mail.ntust.edu.tw](mailto:plsun@mail.ntust.edu.tw)

附件一：推動色彩規劃管理師能力鑑定應用之合作意向調查表

學校		系所	
姓名		聯絡電話/手機	
E-mail			
類別	合作項目	勾選及填答欄位	
考試面	報考能力鑑定	<input type="checkbox"/> 老師報考 108 年第二次初級色彩規劃管理師能力鑑定 <input type="checkbox"/> 推動____名學生報考 108 年第二次初級考試 *108 年第二次考試於 11 月 30 日辦理(報名至 10 月 15 日截止) *參與團報系所教師可與工研院成立產學合作案	
推動面	協助辦理推廣活動 /考前輔導課程	<input type="checkbox"/> 辦理說明會/講座/工作坊，年度/月：_____	
		<input type="checkbox"/> 辦理考前輔導課程，年度/月：_____	
師資面	協助命題及審題	<input type="checkbox"/> 初級命題作業 <input type="checkbox"/> 初級審題作業	

附件二：經濟部產業人才能力鑑定學校/培訓機構認同 回函

紙本填寫後傳真回 03-5820285

經濟部規劃產業人才能力鑑定體系，邀集企業共同規劃各項能力鑑定，並優先聘用及加薪獲證者，其促成教訓考用循環，培養產業升級轉型所需人才。各大專校院可據此能力標準訂定系所目標、增修教學內容、或列為檢視學生專業能力的依據；培訓機構可藉此規劃貼近產業需求的課程以及相關產品。邀請各大學系所/培訓機構踴躍填寫下表，加入能力鑑定學校/培訓機構認同。

學校/培訓單位名稱 (全銜)			系所名稱(全銜) (培訓機構免填)		
單位主管姓名		職 稱		電 話	
聯絡人姓名		職 稱		電 話	
聯絡人 e-mail			傳真號碼		
郵寄地址					
申請日期					
<input type="checkbox"/> (打勾處)我已閱讀 並同意右列聲明	<p>經濟部工業局(下稱本局)為了執行經濟部產業人才能力鑑定暨培訓創新推動計畫，將蒐集、處理及利用您的個人資料(下稱個資)，謹先告知下列事項：</p> <p>一、蒐集目的：「078計畫、管制考核與其他研考管理」、「157調查、統計與研究分析」等相關事宜。</p> <p>二、個資類型：含本頁出現的個資</p> <p>三、利用期間：至蒐集目的消失為止。</p> <p>四、利用地區：中華民國地區及本局辦事處所在地區。</p> <p>五、利用者：本局及其他與本局有業務往來之公務及非公務機關。</p> <p>六、利用方式：在不違反蒐集目的的前提下，以網際網路、電子郵件、書面、傳真及其他合法方式利用之。</p> <p>七、您得以書面主張下列權利： (一)查詢或請求閱覽。(二)請求製給複製本。(三)請求補充或更正。(四)請求停止蒐集、處理或利用。(五)請求刪除。若有上述需求，請與承辦人員(電話：03-5915220；E-mail：ipas@itri.org.tw)聯繫，本局將依法進行回覆。</p> <p>八、您若不簽署本告知暨同意書，本局將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。</p> <p>九、對本局所持有您的個資，本局會按照政府相關法規保密並予以妥善保管。</p>				

一、本單位願意加入下列能力鑑定認同行列：(可複選)

【現正熱烈辦理項目】

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 3D 列印工程師能力鑑定   | <input type="checkbox"/> 電磁相容工程師能力鑑定   | <input type="checkbox"/> 電動車機電整合工程師能力鑑定 |
| <input type="checkbox"/> 天線設計工程師能力鑑定    | <input type="checkbox"/> 電路板製程工程師能力鑑定  | <input type="checkbox"/> 工具機機械設計工程師能力鑑定 |
| <input type="checkbox"/> 無形資產評價師能力鑑定    | <input type="checkbox"/> 巨量資料分析師能力鑑定   | <input type="checkbox"/> 物聯網應用工程師能力鑑定   |
| <input type="checkbox"/> 行動 APP 企劃師能力鑑定 | <input type="checkbox"/> 行動裝置程式設計師能力鑑定 | <input type="checkbox"/> 行動遊戲程式設計師能力鑑定  |
| <input type="checkbox"/> 食品品保工程師能力鑑定    | <input type="checkbox"/> 智慧化生產工程師能力鑑定  | <input type="checkbox"/> 塑膠材料應用工程師能力鑑定  |
| <input type="checkbox"/> 色彩規劃管理師能力鑑定    | <input type="checkbox"/> 資訊安全工程師能力鑑定   | <input type="checkbox"/> 營運智慧分析師能力鑑定    |

【108 年新增規劃項目】

- 機器聯網與應用工程師能力鑑定     感知系統整合應用工程師能力鑑定

二、本單位願意採舉下列作法認同能力鑑定：(可複選)

- 積極鼓勵學生/學員報考能力鑑定     協助學生/學員考前準備及提供輔導
- 研擬通過能力鑑定獎勵辦法(包含成績加分、實質獎勵、榮譽表揚、訓練費用補助等作法)

三、加入認同，即享以下服務與優惠：

- ✓ 報名能力鑑定考試，享認同優惠價。    ✓ 能力鑑定網站協助公告相關培訓課程。
- ✓ 優先取得培訓補助訊息。    ✓ 深入應用成果可列為經濟部應用案例，作為推廣典範。

經濟部產業人才能力鑑定暨培訓產業推動網 <http://www.ipas.org.tw>

聯絡人：工研院潘小姐 03-5915697；e-mail：ipas@itri.org.tw