

# 劇場技術

## 證照制度大解析



社團法人台灣技術劇場協會

2016年4月

# 問題1：

---

## 什麼是證照？





# 什麼是證照？以廚師為例：



 **證** ( certification )

認可**個人技術能力**的  
證明文件。  
如：丙級中餐 / 西餐烹調  
技術士證。



 **照** ( license )

表示具有**從事該職業**的  
執業資格。  
如：**廚師證書**。



# 證照的用途：以廚師證書為例

這一獲得資格的過程，  
稱之為「**認證**」。

## 烹調技術士證

任何人皆可考取，永久有效。

可作為品質標準，訂定相關法規：EX. 自助餐飲業應有60%從業人員持有烹調技術士證。\*

## 廚師證書

需先有烹調技術士證，並向主管機關認可之餐飲相關公(工)會申請廚師證書，方可執業。

證書效期內，應參與主管機關認可之衛生講習，以確保持證者之專業品質。\*\*

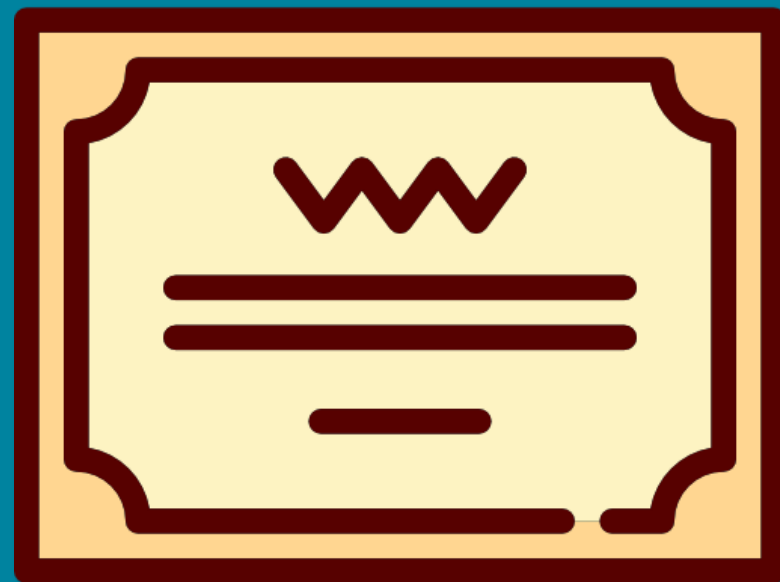
\*來源：「食品業者專門職業或技術證照人員設置及管理辦法」第5條。

\*\*來源：「食品良好衛生規範準則」第24條。

# 問題2：

---

## 證照有哪些種類？





# 認識四大職業證照



類別	專門職業及技術人員考試	技術士技能檢定	各行業主管機關之證照	民間專業機構之證照
主辦機關	考試院	勞動部	事業主管機關	民間團體
舉例	律師、會計師、醫事人員...	室內配線、園藝、中餐烹調技術士...	經濟部國貿局 / 會議展覽人員認證	中華民國健身運動協會 / 體適能證照

# 問題3：

---

為什麼要有證照  
制度？





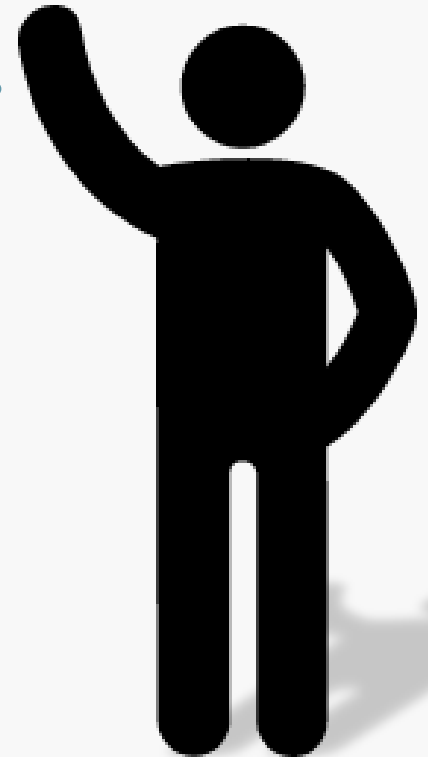
# 從個人來看，證照可以...

個人層面

產業層面

社會層面

1. 反映個人的**專業知識**。
2. 提供**學習的目標與方向**。
  - 學習者可藉由測驗，來**印證自己的學習成果**。
  - 提供非本科系學生**更多元的學習機會**。
3. 刺激從業者之間的**良性競爭**，達到技術水準的**成長**。







# 從產業面來看，證照能夠...

個人層面

產業層面

社會層面

1. 獲得**人力素質的保證**，  
建立**選才與敘薪的標準**。
2. 建立**工作程序的標準與共識**，  
提升**工作效率及品質**。
3. 確保**公共安全**。
4. 建立**產業的專業價值**。





# 從整個社會層面，證照可以帶來...

個人層面

產業層面

社會層面

1. 提升從業者的**社會地位**。
2. 增進產業的**服務與技術品質**。
3. 健全整體**產業環境**。





# 證照案例：驗光人員

- ✓ 工作內容：從事視力檢查、眼鏡處方、眼鏡選配的技術人員。
- ✓ 狀況：**無相關就業資格規定，以致驗光人員素質良莠不齊**。業界推動《驗光人員法》歷經30年，終於104年12月18日三讀通過，未來須參加國家考試通過，並申請執業登記才可執業。

→ 以**考試 / 證照**做為人力品質保障，並輔以**相應措施（Ex.從業規定）**，以發揮人力素質提升之效益。



圖片來源：公共電視獨立特派員 404集 (無照 視光師)  
<https://www.youtube.com/watch?v=AdMvwkpyA8>



# 問題4：

---

什麼是「劇場燈光技術技能職類測驗」？





# 劇場燈光技術技能職類測驗（初級）

✓ 開辦背景

為**提升劇場技術人力素質**，建立「劇場燈光技術」**標準工作規範**。

✓ 開考頻次

初級測驗自2015年5月起舉行，**每年開考一次**。

✓ 測驗方式

分**學科、術科2階段**進行，學科為50題單選題，術科「裝拆燈」與「調燈」2大題。

✓ 測驗依據

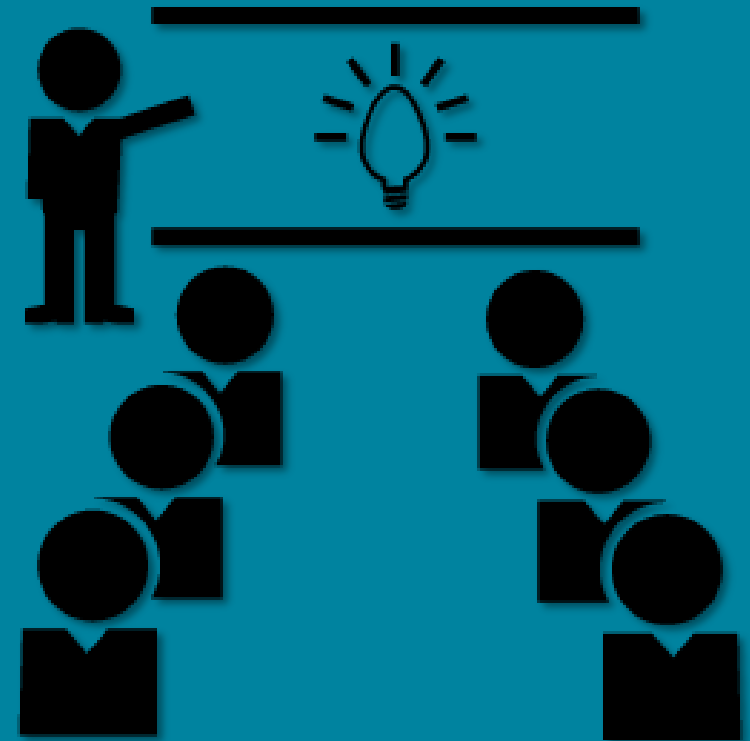
以本測驗**初級測驗規範訂定10項從業者應具備之知識技能**，作為命題依據。





# 問題5：

初級測驗要考出什麼  
樣程度的人？





# 初級測驗之工作範圍： 能從事表演藝術劇場燈光執行工作



依據初級測驗規範，應具備之知識技能如下：

1.劇場結構之認識

2.工具使用

3.燈圖之認識

4.燈具及其配件之認識

5.燈具架設及拆卸

6.基本電學之認識

7.燈光系統之建置

8.調燈操作

9.演出執行

10.安全衛生與職業道德

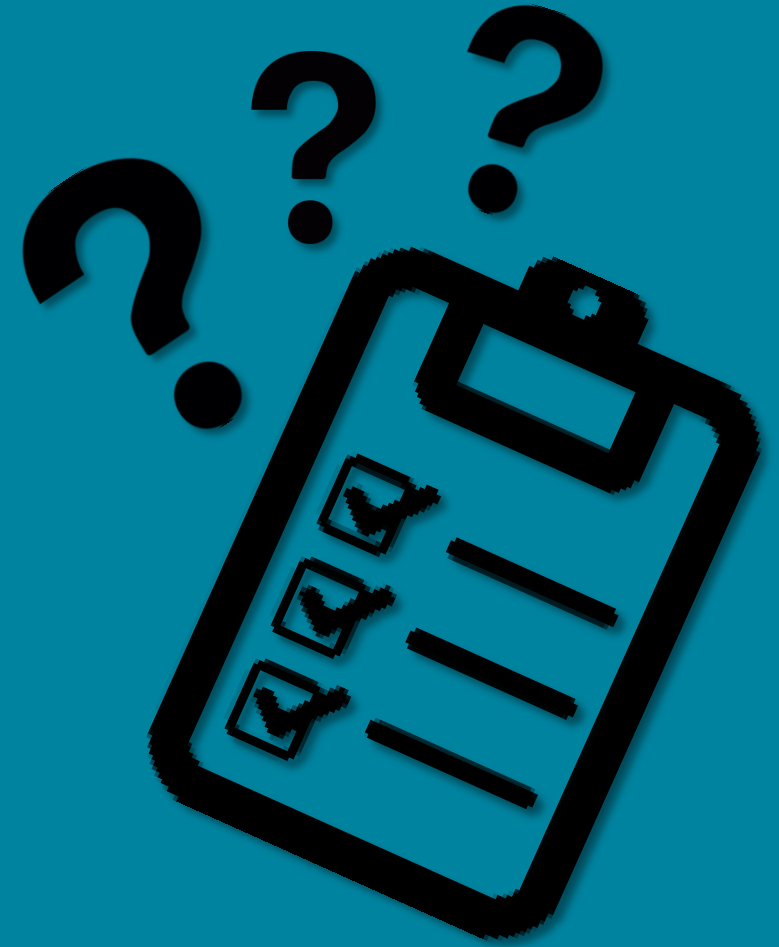
詳細工作項目，請參見測驗服務網之「學習資源」<https://tlt.csf.org.tw>



# 問題6：

---

測驗過程是如何設計出來的？為什麼是這樣考？







# 誰可以決定考什麼？



## 組成工作小組

與劇場技術、認證開發等各界進行諮詢，並組成工作小組，進行測驗開發事宜。



## 訂定開發辦法

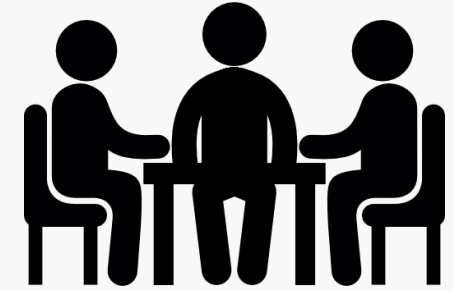
明訂測驗開發流程，如規範製訂、命題、評審資格等事宜。

\*\*相關辦法可參見測驗服務網「測驗辦法」。



## 進行工作分析

藉由觀察工作流程、訪談相關利害關係人、資料蒐集等方法，進行燈光技術人員之工作分析。



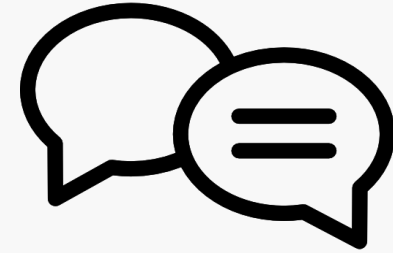
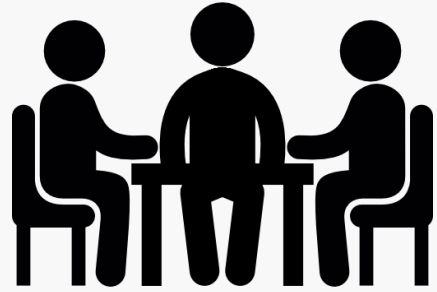
## 製訂技能規範

遴選「規範製訂委員」，召開工作會議，明訂初級測驗之程度與所需具備的技能知識。

「劇場燈光技術技能職類測驗」初級測驗技能規範製訂流程



# 誰可以來出題？



遴選  
命題委員

召開  
命題會議

命製題目

審題與試  
測

完成命題  
進入題庫

測驗後開  
檢討會議

依據「劇場燈光技術技能職類測驗及發證辦法」第22-28條辦理。

\*\*相關辦法可參見測驗服務網「測驗辦法」。

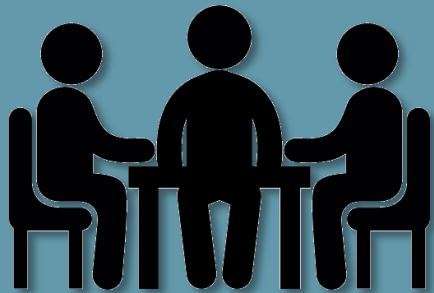
依據「劇場燈光技術技能職類測驗」初級測驗規範訂定之10項技能知識命製。

於每年測驗後進行檢視，調整命題方向。



# 誰可以評審考生？

## 評審遴選與培訓



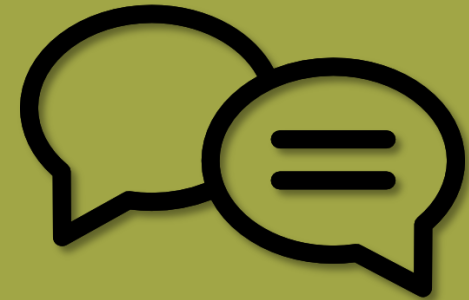
1. 遴選符合資格之評審委員。
2. 辦理評審培訓，建立齊一評審標準。

## 術科測驗評審工作



1. 建立具體可衡量之評分事項，降低評審之差異性。（EX.燈具配件與燈圖不符，每顆扣5分。）
2. 評審將依考生操作結果，按照評分表指示進行評分與成績計算。

## 檢討改善



測驗後進行評審檢討會議，作為往後評審工作之調整。



# 問題7：

---

這張燈光證照屬於哪  
一種職業證照呢？





# 現況 - 民間開發之證照

- ✓ 「劇場燈光技術技能職類測驗」目前屬於**民間團體自行辦理**的證照。
- ✓ 並依照**勞動部「技術士技能檢定」之辦理原則**開發。



類別	專門職業及技術人員考試	技術士技能檢定	各行業主管機關之證照	民間專業機構之證照
主辦機關	考試院	勞動部	事業主管機關	民間團體
舉例	律師、會計師、醫事人員...	室內配線、園藝、中餐烹調技術士...	經濟部國貿局 / 會議展覽人員認證	社團法人台灣技術劇場協會 / 燈光技術人員



# 未來期望：獲勞動部認可，使其效力比照技術士證

- ✓ 依職業訓練法第31條，民間可自辦認證，並向勞動部申請「技能職類測驗」能力認證。
- ✓ 本政策自民國100年修法以來，尚未有民間單位申請通過。



本測驗目前已送勞動部審查中，期許未來通過後可擴大證照公信力。

類別	專門職業及技術人員考試	技能職類測驗 (效力同技術士證)	各行業主管機關之證照	民間專業機構之證照
主辦機關	考試院	勞動部	事業主管機關	民間團體
舉例	律師、會計師、醫事人員...	目前尚未有民間單位通過	經濟部國貿局 / 會議展覽人員認證	社團法人台灣技術劇場協會 / 燈光技術人員



# 問題8：

---

這張燈光證照有什麼效益呢？





# 這張燈光證照的效益？



- ✓ 個人**能力證明**。
- ✓ 建立**學習系統**。



- ✓ 建立**工作共識**  
**與標準程序**。
- ✓ **人力品質參考**。



- ✓ 作為未來**相關配套措施之準則**。
- EX. 促生相關法規，提供證照專業加給、從業者持證比例....



# 小結：

---

我們真的需要一張  
證照嗎？





# 我們真的需要一張證照嗎？

## ✓ 如果沒有證照呢？

沒有證照依然可以從業，但若產業沒有一個基礎的工作標準與共識，如何進一步健全其他環節？

## ✓ 未來誰來規範就業的「執照」？

是否會有管理「執照」的單位？或目前的「證」是否就可以等於「照」？或因此催生了劇場技術職業工會？許多議題，均有待業界未來共同整合共識。



# 其他意見指教、合作提案，歡迎聯繫：



## 社團法人台灣技術劇場協會

- 地址：11255臺北市北投區開明街71號2樓
- 電話：02-2892-1709
- Email：[tatt@tatt.org.tw](mailto:tatt@tatt.org.tw)
- 連絡人：查小姐、林小姐