

## 台灣照明委員會 2023 年度執行委員會 第一次會議 會議紀錄

一、時間：2023 年 08 月 01 日 (二) 上午 10 時 00 分至 11 時 50 分

二、地點：新竹國賓大飯店 10 樓聯誼廳

三、會議主席：台灣照明委員會 康文杰副會長 (台灣區照明燈具輸出業同業公會 理事長)

四、會議紀錄：台灣照明委員會 秘書處 許惠宇

五、出席人員：

### (一) 出席執行委員

1. 台灣區照明燈具輸出業同業公會 康文杰理事長 (副會長)
2. 中華色彩學會 李天任理事長 (副會長)
3. 財團法人工業技術研究院量測技術發展中心 林增耀執行長 (秘書長)
4. 財團法人工業技術研究院電光系統所 張世杰所長/朱慕道總監 (代)
5. 財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所 鄭名山副所長
6. 國立中央大學照明與顯示科技研究所 孫慶成教授
7. 中華民國計量工程學會 方承彥秘書長
8. 台灣光電暨化合物半導體產業協會 汪秉龍理事長/鄧及人榮譽理事長 (代)
9. 國立臺灣科技大學色彩與照明科技中心 陳建宇主任
10. 台灣區電機電子工業同業公會 宋雯霈副秘書長
11. 台灣照明學會 王耀庭理事長/蔡緒良副秘書長 (代)
12. 自動光學檢測設備聯盟 江文旺秘書長
13. 中國電器股份有限公司 廖銘輝董事長/曾煥賜協理 (代)
14. 晶元光電股份有限公司 范進雍董事長/陳金源顧問 (代)
15. 台達電子工業股份有限公司 王志賢處長
16. 億光電子股份有限公司 蔡名傑副主任/林見進工程師 (代)
17. 財團法人台灣商品檢測驗證中心 林育堯執行長/林良益經理 (代)
18. 台灣 LED 照明產業聯盟 李文波理事長/陳珮瑄秘書 (代)

### (二) 請假執行委員

1. 財團法人工業技術研究院 張培仁副院長 (會長)
2. 財團法人台灣大電力研究試驗中心 劉運鴻總經理
3. 致茂電子股份有限公司 楊蘭昇經理
4. 台灣昕諾飛股份有限公司 余泳濤董事長

5. 旺矽科技股份有限公司 葛長林董事長

(三) 列席人員

1. 台灣區照明燈具輸出業同業公會 陳宗麟秘書長
2. Division 1 召集人：國立中央大學光電科學與工程學系 楊宗勳教授
3. Division 1 副召集人：財團法人工業技術研究院量測技術發展中心 彭保仁正研究員
4. Division 2 召集人：財團法人工業技術研究院量測技術發展中心 藍玉屏副執行長
5. Division 2 執行秘書：財團法人工業技術研究院量測技術發展中心 陳政憲經理
6. Division 3 召集人：國立中央大學光電科學與工程學系 張榮森教授
7. Division 4 召集人：財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所 李麗玲技術總監
8. Division 4 副召集人：國立臺灣科技大學色彩與照明科技研究所 李宗憲副教授
9. Division 8 召集人：中國文化大學資訊傳播系 徐明景教授
10. Division 8 副召集人：國立臺灣科技大學色彩與照明科技研究所 胡國瑞助理教授
11. 秘書處與支援人員：許惠宇、孫紫綺、葉樺

六、議程

| 時間            | 分鐘  | 議程                                                                  | 主持 / 報告                          |
|---------------|-----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 09:30 至 10:00 | 30  | 報到                                                                  |                                  |
| 10:00 至 10:05 | 5   | 會長致詞 (錄影)                                                           | 張培仁 會長                           |
| 10:05 至 10:15 | 10  | 與會人員介紹                                                              | 秘書處                              |
| 10:15 至 10:35 | 20  | 【會務報告】<br>1、CIE & CIE-Taiwan 現況<br>2、2022 年活動及成果<br>3、2023 年活動規劃與執行 | 秘書處                              |
| 10:35 至 10:50 | 20  | 【報告案 1】<br>台灣照明詞彙一致化推廣                                              | 徐明景教授<br>中國文化大學                  |
| 10:50 至 11:05 | 10  | 【提案與表決 1】<br>第二技術工作組召集人異動                                           | 秘書處                              |
| 11:05 至 11:25 | 20  | 【提案與表決 2】<br>(Div. 4) 成立光污染技術工作組                                    | 李宗憲副教授<br>國立臺灣科技大學               |
| 11:25 至 11:30 | 5   | 【提案與表決 3】<br>光污染技術工作組召集人提名<br>與表決                                   | 李麗玲總監<br>財團法人工業技術研究院<br>綠能與環境研究所 |
| 11:30 至 11:50 | 20  | 臨時動議                                                                | 康文杰 副會長                          |
| 11:50 至 13:30 | 100 | 會後餐敘                                                                |                                  |
| 13:30-        |     | 賦歸                                                                  |                                  |

## 七、會議紀要：

- (一) 會務報告 (秘書處藍玉屏執行秘書，詳如附件一「CIE-Taiwan 2023 執行委員會秘書處報告」)
- (二) 報告案  
照明詞彙中文化推廣 (台灣照明詞彙專家委員會主席徐明景教授，詳如附件二「台灣照明詞彙一致化推廣」)
  - 陳金源顧問：據悉近期經濟部標檢局有照明相關標準正修訂中，考量法規修訂過程繁複，希望本委員會與官方雙邊能有意見交流。
  - 李天任副會長：承前陳顧問所述外，應同時與對岸進行溝通，避免詞彙修訂完成後，兩岸間差異過大，造成產官學研溝通困境，建議秘書處思考出版工作版可能性。
  - 林增耀秘書長：經濟部標檢局主張「詞彙編輯與審議」歸屬於國家教育研究院，建議調和會議可邀請標檢局、國家教育研究院等機關人員列席，提供已完成之詞彙資訊，促成主管機關支持。
  - 徐明景教授：編譯過程中業已參考國家教育研究院資料，亦發現上述機關未曾收錄色彩影像領域詞彙，建議可將本資料提供給前述機關，為我國色彩產業領域創造更多可能性。

## 八、議題與表決：

### (一) 第二技術工作組召集人

- 主席裁示：本案經過半數委員投票同意，正式通過由陳政憲經理接任第二技術工作組召集人。

### (二) (Div. 4) 成立光污染技術工作組，附加提案：技術工作組更名「優質光環境」

- 李天任副會長：光污染議題之主管機關為環保署，更名為「優質光環境」，將弱化技術組工作焦點，另前述機構近期將升級為環境部，或許有機會申請補助經費。
- 朱慕道總監：技術工作組應做長遠考量，「光污染防治與防範」是議題，「優質光環境」可做為技術工作組名稱，其內含條例可包含光污染防治。
- 李宗憲副教授：「優質光環境」涵蓋範圍極廣，政府各部會中都有機會接觸到本議題，諸如：農委會、交通部、經濟部、環保署等，考量法規最後的制訂將回歸環境部，本工作組目標透過技術討論，提供完善建議予政府機關參考，做為未來制定政策與行政條例依據。
- 彭保仁正研究員：CIE TC4-58 是 CIE 國際總會針對光侵害，所提出之建議，據悉未來的環境部將成立特別科，管理電磁輻射跟光污問題；維持原名稱，可以讓主管機關明確知悉技術工作組方向與目標。
- 鄭名山副所長：建議技術工作組維持原名稱，但主體內容可涵括「建立優質光環境」，本委員會價值在於「協助」政府部門完成政策規劃與法規制定，與一般民間協會有所區別，未來若有溝通協調需求，綠能所可提供協助。

- 孫慶成教授：建議維持原名稱，強化工作技術組目標；補充說明 AR/MR 眼鏡技術，有機會在一、二十年內成熟。當 XR 普及時，光污染將大幅度降低，意即越先進的城市，可見光越低，紅外線將增加，建議「光污染技術工作組」可將此想法一起納入。
- 李麗玲技術總監：本案已於今年度召集人與副召集人會議上成立，希望於執委會上予以追認，並期望委員們能夠給予支持。
- 主席裁示：精確需求才能衍生相關適宜措施，本案經過半數委員投票同意後，追認成立技術工作組，並維持使用原名稱。

### (三) 光污染技術工作組召集人提名與表決

- 李麗玲技術總監：本案已於今年度召集人與副召集人會議上成立，希望於執委會上予以追認，並期望委員們能夠給予支持。
- 主席裁示：本案經過半數委員投票同意，正式通過由國立臺灣科技大學李宗憲副教授擔任召集人。

### 九、 資訊補充：

- 孫慶成教授：Phosphor based SSL(或 LED)老化後可能有藍光露出(blue light leakage)之問題，相關議題或可考慮成立 CIE TC，台灣有許多專家可以解決此問題。

### 十、 臨時動議：

- 李天任副會長：2025 年年 10 月 19 日至 2025 年 10 月 25 日 AIC 世界色彩研討會在台辦理，籲請 CIE-Taiwan 執委所屬，共同策劃會期活動，極大化商業集客效益。
- 主席總結：標準存在極其重要。對官方而言，可作為制訂完善政策與保護消費者依據；對產業面來說，是生產準則；學界協助制定標準，除提升教育品質，亦降低產業訓練成本，擴大經濟效益；透過標準，讓研發與產業更緊密鏈接。呼應李副會長所提，透過持續不斷的溝通，凝聚共識，產業國際化才有機會。

### 十一、 散會：2023 年 08 月 01 日(二) 上午 11 時 50 分

### 十二、 附件：

1. 附件一「CIE-Taiwan 2023 執行委員會秘書處報告」
2. 附件二「台灣照明詞彙一致化推廣」
3. 附件三「光污染工作小組」