

台灣 LED 與照明標準調和會議

第四十五次會議紀錄

壹、時間：2023年09月06日（星期三）10：00～11：30

貳、地點：國立中央大學光電科學與工程學系322會議室

參、主席：工業技術研究院電光所 朱慕道 營運總監

肆、出席會議成員：請參見附件一出席紀錄

伍、紀錄人員：台灣照明委員會秘書處 許惠宇

陸、議程：

時間	議題	主持人/報告人
10：00-10：05	主席致詞	朱慕道 總監
10：05-10：15	[報告案] 2023年度各標準進展	秘書處
10：15-10：55	[分享案] 道路照明	李繼光 技術總監 連衡照明設備有限公司
10：55-11：20	綜合討論	朱慕道 總監
11：20-11：30	臨時動議&下次會議時間	朱慕道 總監

柒、會議紀要：

一、報告及討論事項：

- 1、秘書處報告 2023年各標準進度，詳如附件二。
- 2、連衡照明設備有限公司李繼光技術總監分享「道路照明」，透過實際案例與委員討論在國內具有相關道路照明標準規範下，設計監造、工程施作與實際量測之差異。針對隧道照明議題，如何有效模擬與提出良好的設計監造，是提升用路人安全之重要基石，已於會中與委員進行意見交流。

二、臨時動議：

- 1、上期會議結束前主席指示，秘書處彙整調和結果報告。據統計2012年至2023年共計協助6個公協會，完成17項次標準之調和，產出11份國家標準，3份國家標準修訂案，2份國際標準、1份技術規範、3份技術報告，及口頭報告、內部控管若干等成果。
- 2、主席裁示：「教室場所健康照明技術規範」1案，由TOSIA提出，內部定調為照明技術報告並結案；經112年08月29日經濟部標檢局會議紀錄裁示，將重啟討論。本案委請TOSIA標準委員會倪志誠主委主導技術工作小組，會同照明公會、台灣LED照明產業聯盟相關領域專家，共同針對教室場所之「設備施工規範」與「照明技術」是否整合成同一草案之可行性進行討論，並於下次會議中提出建議方案。

三、下次會議時間：112年12月06日（星期三）10:00~11:30，敬請預留時間撥冗出席。

下次會議地點：綠能所64館會議室（待定）



台灣 LED 與照明標準調和會議

第四十五次會議

2023.09.06 (三)10:00~11:30

國立中央大學光電科學與工程學系

322 會議室



出席名單

序號	廠商名稱	姓名	簽到	備註
1.	經濟部 技術處	張智翔	請假	
2.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	陳金源	請假	
3.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	倪志誠	倪志誠	
4.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	張世杰	張世杰	
5.	台灣 LED 照明產業聯盟	陳彥亦	陳彥亦	
6.	台灣 LED 照明產業聯盟	李文波	李文波	
7.	台灣 LED 照明產業聯盟	林敬峰	林敬峰	李文波代
8.	台灣照明委員會	楊宗勳	楊宗勳	
9.	台灣照明委員會	陳建宇	請假	
10.	台灣區電機電子工業同業公會	蔡名傑	請假	
11.	台灣區照明燈具輸出業同業公會	曾煥賜	曾煥賜	
12.	台灣區照明燈具輸出業同業公會	王榮勝	請假	
13.	財團法人資訊工業策進會	蔡坤成	請假	
14.	華聚產業共同標準推動基金會	鍾育榮	請假	
15.	財團法人工業技術研究院-電光所	朱慕道	朱慕道	



台灣 LED 與照明標準調和會議

第四十五次會議

2023.09.06 (三)10:00~11:30

國立中央大學光電科學與工程學系

322 會議室



出席名單

序號	廠商名稱	姓名	簽到	備註
16.	財團法人工業技術研究院-綠能所	黃祺峻		
17.	財團法人工業技術研究院-量測中心	藍玉屏	請假	
18.	連衡照明設備有限公司	李繼光		
19.	財團法人工業技術研究院-量測中心	陳政憲		
20.	台灣照明委員會 秘書處	許惠宇		
21.	台灣照明委員會 秘書處	葉樺		
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

附件二：112年度各標準進展

類別		標準草案名稱	草擬單位	進度說明	預定完成日
環境 6	檢測	二維影像式眩光量測方法	CIE-Taiwan	<ul style="list-style-type: none"> • 2016/01/15 已經由 CIE Divison 2 投票通過正式成立 TC2-86。 • 2018/09/04 更新：完成修改 ToR (Terms of Reference)。 • 2019/03/21 更新：進入 ED (Enquiry Draft) 階段，預定於6月 CIE 2019 活動召開 TC 會議討論。 • 2019/06/22 剛於華盛頓召開會議，已完成 50% 草案內容。 • 由PTB協助，完成CIE TC2-86 以ILMD作為眩光量測之應用彙整表。與CIE TC8-15 chair 討論相互合作事宜，避免重工。2021年9月、11月有召開TC會議。已完成ILMD眩光量測應用範疇歸納、ILMD規格列表之撰寫。 • 2022/1/11與2/25已完成會議討論，近期將儘速完成草案內容，包含ILMD規格、ILMD特性、室外眩光應用、ILMD影像轉換之章節。 • 2022/9/8召開討論會議，希臘提出眩光量測之軟硬體使用條件、德國提出相機校正方法、芬蘭提出CIE 244範圍。 • 2022/11/2與12/1召開討論會議，完成影像式眩光量測應用與量測硬體規格章節。 • 2023/3/2 討論眩光量測之必要條件，預計3/20召開線上會議討論，文件將於5/20決議相關內容。 • 2023/5/25討論ILMD HDR之內容，包含HDR演算法、量測設備之要求，9/21進行hybrid meeting in CIE 2023。 	2023/12/31

類別		標準草案名稱	草擬單位	進度說明	預定完成日	
光源 3	室內	性能	UV-C 產品光輻射安全性要求	台灣 LED 照明產業聯盟	立案說明：提供廠商及消費者對UV-C產品在光輻射安全規範的設計及選用相關參考依據，避免相關產品對人體造成危害的風險。 <ul style="list-style-type: none"> 2022/09/21 於第四十一次調和會議同意立案。 2022/10/20與標檢局進行第一次草案交流討論，並針對部分細節提出調整建議 2022/11/02召開第一次專家小組會議，並決議將草案名稱修改為：UV-C產品「光輻射」安全性要求。 2022/11/29召開第二次專家小組會議，已完成標檢局所提出的六項建議事項討論決議。 2023/3/17召開第三次專家小組會議，會中決議就部份草案細節修改後，再將草案發給各專家，若無其它意見，將正式提送標檢局申請作為CNS國家標準。 2023/4/24「UV-C產品光輻射安全性要求」標準草案建議書，提送經濟部標準檢驗局。 標檢局告知本案將於10月結束內部審查會議，之後將進行徵求意見，有關此案的技术委員會預計於明年進行，屆時再召開會議。 	2023/12/31