

台灣 LED 與照明標準調和會議

第五十一次會議紀錄

壹、時間：2025 年 06 月 10 日（星期二）10：00～11：30

貳、地點：國立清華大學台達館 401 會議室

參、主席：華興電子工業股份有限公司 倪志誠副總

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 陳彥臻

陸、議程：

時間	議題	主持/報告
10:00~10:05	主席致詞	倪主席
10:05~10:10	[報告案] 2025 年各標準進展	秘書處
10:10~11:10	「光與健康」講座暨適讀亮度檢測	清大材料科學工程學系 特聘教授 周卓輝
11:10~11:20	[綜合討論]	秘書處
11:20~11:30	臨時動議&下次會議時間討論	倪主席

柒、會議紀要：

一、報告及討論事項：

1. 秘書處報告 2025 年各標準調和與討論進度，詳如附件二。
2. 清大材料科學工程學系周卓輝教授特聘教授透過「光與健康」科普講座介紹藍光對眼睛的傷害、夜光對身體的傷害，以及好光的定義與對策。講座結束後由清大好光團隊帶領大家進行適讀亮度檢測。

二、臨時動議：照明公會將於 6/23（一）上午 11:00 至 12:00 拜會教育部部長，就「教室健康照明推動方案」進行專題簡報與交流。方案需要各公協會代表推動，故提議成立工作小組。在座代表無異議通過。

三、下次會議時間：114 年 09 月 16 日（星期二）10:30~12:00，敬請預留時間撥冗出席。
下次會議地點：源鮮智慧農場(桃園市蘆竹區中正北路 1658 號)。

經濟部

台灣 LED 與照明標準調和會議

第五十一次會議

2025.06.10 (二) 10:00~11:30

國立清華大學台達館

401 會議室



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

出席名單

序號	廠商名稱	姓名	簽到	備註
1.	經濟部 技術處	詹孫戎	請假	
2.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	林育生	林育生	
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	周佩廷	周佩廷	
5.	台灣綠能與 LED 應用協會	葉律松	葉律松	
6.	台灣綠能與 LED 應用協會	蔡永祥	請假	
7.	台灣綠能與 LED 應用協會	林敬峰	林敬峰	
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	連崇志	連崇志	
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.	台灣區照明燈具輸出業同業公會	陳宗麟	陳宗麟	
14.	華聚產業共同標準推動基金會	鍾育榮	請假	
15.	財團法人資訊工業策進會	蔡坤成	請假	



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-電光所	朱慕道	✓	
17.	財團法人工業技術研究院-綠能所	黃祺峻	黃祺峻	
18.	財團法人工業技術研究院-量測中心	藍玉屏	藍玉屏	
19.	財團法人工業技術研究院-量測中心	陳政憲	請假	
20.	台灣照明委員會 秘書處	陳彥臻	陳彥臻	
21.	台灣照明委員會 秘書處	洪紹棠	洪紹棠	
22.	國立清華大學 材料科學工程學系	周卓輝	✓	講師
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

附件二：114 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	2016/01/15 已經由 CIE Division 2 投票通過正式成立TC2-86。 2018/09/04 完成修改 ToR (Terms of Reference) 。 2019/03/21 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 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，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。 2023/9/21 在CIE 2023(盧比安納)召開in-person會議，共計有17位國際專家與會，將眩光指數、評估、定義完成制定，對於路燈之眩光評估將於近幾個月再討論提出。量測不確定度評估待下回會議再行討論。 2024年1月與TU Berlin討論關於路燈與道路照明之眩光評估與量測結果分析，有些部分將與其他Div.合作。 2024年5月本次共有10個國際成員參與，因應需求，新增手機相機之量測法，相機特性分析，包含光譜響應分析、廣角鏡頭特性分析、Lens flare、Vignetting、鏡頭場曲分析，HDR影像疊合，期望在接下來四周完成內容。 2024年12月目前已完成WD1(第12版)，預計明年第一季開會討論草案內容。 - 目前仍是草稿彙集階段，預計於2025.7 CIE midterm meeting 召開會議討論。	2025