

電機工程國家標準技術委員會109年第30次會議紀錄



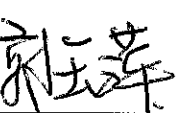

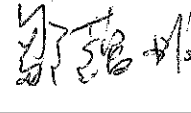
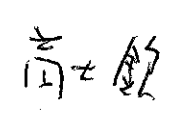
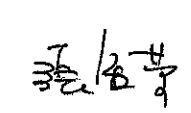

一、時間：109年8月5日（星期三）下午1時30分

二、地點：本局第7會議室(台北市濟南路1段4號 標準資料大樓1樓)

三、主持人：黃委員傳興

紀錄：王藜樺

四、出席委員：

|                |   |       |  |       |   |
|----------------|---|-------|--|-------|---|
| (一)非公務<br>機關委員 |   |       |  |       |   |
| 黃委員傳興          |    | 王委員榮勝 |    | 林委員俊宏 |    |
| 董委員顯元          |    | 郭委員玉萍 |    | 周委員佩廷 |   |
| 梁委員瑋耘          |   | 陳委員昶龍 |   | 李委員麗玲 |   |
| 鄒委員蘊明          |  | 袁委員廣承 |  | 高委員士欽 |  |
| 張委員金榮          |  | 莊委員素琴 |  |       |   |
|                |   |       |  |       |   |
| (二)公務機<br>關委員  |   |       |  |       |   |
| 無              |   |       |  |       |   |
|                |   |       |  |       |   |
|                |   |       |  |       |   |
|                |   |       |  |       |   |

五、列席單位及廠商：

|                 |     |                       |     |                 |     |
|-----------------|-----|-----------------------|-----|-----------------|-----|
| 經濟部技術處          |     | 經濟部能源局                |     | 台灣區電機電子工業同業公會   |     |
| 台灣區照明燈具輸出業同業公會  | 陳宗麟 | CIE-TAIWAN<br>台灣照明委員會 |     | 台灣光電半導體產業協會     |     |
| 台灣LED照明產業聯盟     | 朱福生 | 台灣照明學會                |     | 工業技術研究院電子與光電研究所 |     |
| 工業技術研究院量測技術發展中心 | 梁凌燕 | 工業技術研究院綠能與環境研究所       | 郭玉萍 | 財團法人台灣大電力研究試驗中心 | 王名華 |
| 財團法人台灣商品檢驗驗證中心  |     | 財團法人金屬工業研究發展中心        |     | 京鴻檢驗科技股份有限公司    | 陳明龍 |
| 毅豐光電股份有限公司      |     | 台灣檢驗科技股份有限公司          |     | 廣益全球驗證股份有限公司    |     |
| UL優力國際安全認證有限公司  |     | 隆達電子股份有限公司            |     | 南亞光電股份有限公司      |     |
| 浩然科技股份有限公司      |     | 誠加科技股份有限公司            |     | 華能光電科技股份有限公司    |     |
| 太一節能系統股份有限公司    |     | 銖德科技股份有限公司            |     | 崇越科技股份有限公司      |     |
| 億光電子工業股份有限公司    |     | 東貝光電科技股份有限公司          |     | 中國電器股份有限公司      |     |
| 陽全光電股份有限公司      |     | 光磊科技股份有限公司            |     | 晶元光電股份有限公司      |     |
| 光寶科技股份有限公司      |     | 趨勢照明股份有限公司            |     | 台灣昕諾飛股份有限公司     |     |

|                 |     |                  |  |                      |     |
|-----------------|-----|------------------|--|----------------------|-----|
| 台灣歐司朗<br>股份有限公司 |     | 美商GE國際<br>股份有限公司 |  | 台達電子工<br>業股份有限<br>公司 |     |
| 雄雞企業有<br>限公司    |     | 展晟照明集<br>團       |  | 本局第三組                | 朱陽群 |
| 本局第六組           | 謝允宏 | 本局新竹分<br>局       |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |
|                 |     |                  |  |                      |     |



## 六、審議事項

- (一) CNS 16047(草-修1080723)「室內一般照明用LED平板燈具」國家標準草案(上次會議審查至7.11節，本次會議從7.12節開始審查)
- (二) CNS 15437(草-修1080721)「輕鋼架天花板(T-bar)嵌入型發光二極體燈具」國家標準草案

## 七、決議事項

- (一) CNS 16047(草-修1080723)「室內一般照明用LED平板燈具」
  - (1)增加 7.12「閃爍試驗：依 CIE TN 006:2016 之試驗要求，進行閃爍指數、閃爍百分比測試」(依 6.13 之閃爍要求增加相關試驗)。
  - (2)增加 7.13「高溫操作試驗」(依 6.14 之高溫操作要求增加相關試驗)。
  - (3)8.1：於「燈具本體之標示」及表 6「屬於備考(b)之標示」增加「閃爍指數及閃爍百分比(%)」(依需求單位之意見修正)。
  - (4)附錄 A：增加「A.2 特性試驗」(依需求單位之意見修正)。
  - (5)表 B.1：增加「220 V，60 Hz」及「110 V，60 Hz」之額定電壓與試驗電壓欄位(依我國之供應電壓值增加)。
  - (6)增加附錄 E(規定)「可調光及可調色點 LED 平板燈具特殊要求」(依需求單位之意見修正)。
  - (7)其餘為文辭修飾，詳如修正稿。
  - (8)CNS 16047(草-修 1080723)「室內一般照明用 LED 平板燈具」國家標準草案，經技術委員會決議通過審查。

(二) CNS 15437(草-修1080721)「輕鋼架天花板(T-bar) 嵌入型發光二極體燈具」國家標準草案因時間不足，提下次技術委員會討論。

八、其他決議事項(含會議未竟事宜)

無。

九、會議紀錄：本次會議之會議紀錄經主席確認後分發各出、列席單位及人員。

十、散會時間：109年8月5日下午4時20分

董信理

裝

訂

線