

電機工程國家標準技術委員會109年第59次會議紀錄

一、時間：109年9月29日（星期二）上午9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

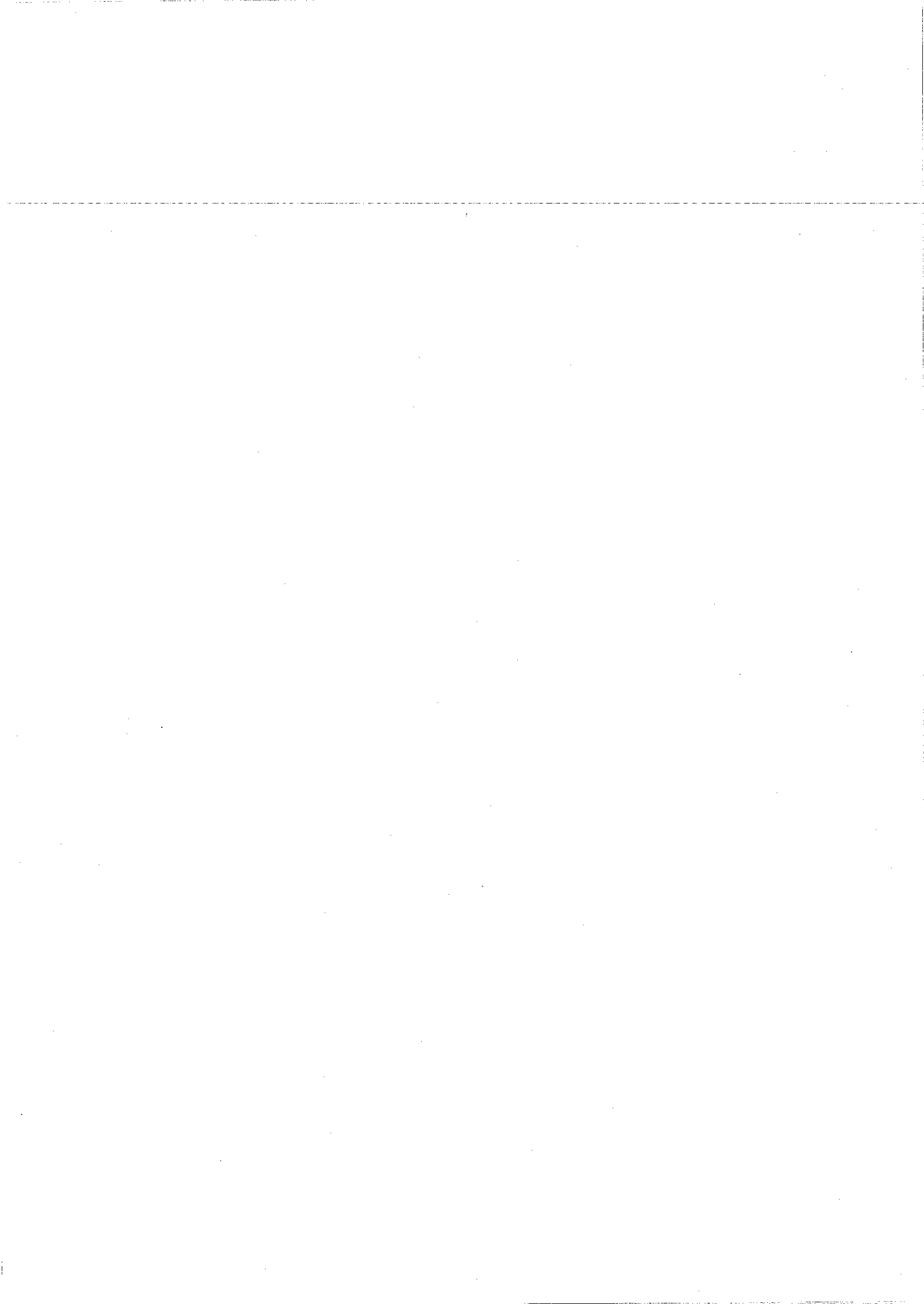
四、出席委員：

|                |     |       |     |       |     |
|----------------|-----|-------|-----|-------|-----|
| (一)非公務<br>機關委員 |     |       |     |       |     |
| 黃委員傳興          | 黃傳興 | 王委員榮勝 | 王榮勝 | 林委員俊宏 | 林俊宏 |
| 董委員顯元          | 董顯元 | 楊委員宗勳 | 楊宗勳 | 郭委員玉萍 | 郭玉萍 |
| 周委員佩廷          | 周佩廷 | 梁委員瑋耘 | 梁瑋耘 | 陳委員昶龍 |     |
| 李委員麗玲          | 李麗玲 | 鄒委員蘊明 | 鄒蘊明 | 袁委員廣承 | 袁廣承 |
| 高委員士欽          | 高士欽 | 張委員金榮 | 張金榮 | 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          |     | 中華民國消費者文教基金會       |     |
| 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  | 王翠騰 | CIE-TAIWAN 台灣照明委員會 |     |
| 台灣光電半導體產業協會     | 191121 | 台灣LED照明產業聯盟     | 吳福生 | 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 | 梁瑞麟 | 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 | 王復生    | 財團法人台灣商品檢測驗證中心  |     | 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    |        | 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    |     | 鍊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<br>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                | 李博群 | 本局第六組           |  | 本局新竹分<br>局       |  |
| ETC                  | 吳建倫 |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |
|                      |     |                 |  |                  |  |



## 六、審議事項

CNS 15497(草-修1080722)「發光二極體泛光燈具」  
國家標準草案(上次會議審查至附錄C，本次會議從第  
2節開始審查)

## 七、決議事項

CNS 15497(草-修1080722)「發光二極體泛光燈具」

- (1)第 2 節：增加「CNS 14934-2」、「IEC 60081」、  
「CIE TN 006:2016」及「CIE S 025/E:2015」之引用  
標準(依 7.3、表 4、7.9 及 7.13 增加引用標準)。
- (2)5.1：增加「燈具試驗電壓之規定參照附錄 B」(配合附  
錄 B 之規定增加)。
- (3)5.2.3：增加表 1a「燈具系列試驗項目與所需之樣品數  
量」(參考 CNS 16047(草-修 1080723)「室內一般照明用  
LED 平板燈具」之 5.2.3 修正)。
- (4)增加 5.5「量測特殊要求：可調光及可調色點燈具特殊  
要求參照附錄 C 之規定」(配合附錄 C 之要求增加)。
- (5)6.4：增加「光通量初始值應在額定值之 90 %以上」(參  
考 CNS 16047(草-修 1080723)之 6.3 修正)。
- (6)增加 6.11：「溫度循環」之特性要求(參考現行 CNS  
15497「發光二極體投光燈具」之 5.5 修正)。
- (7)6.14：增加「戶外用燈具依 7.14 進行試驗，燈具之防塵  
防水等級應在 IP54 以上」(參考 CNS 14165「電器外殼  
保護分類等級(IP 碼)」之第 5 節及第 6 節修正)。
- (8)其餘為文辭修飾，詳如修正稿。
- (9)因時間不足，本次會議審查至第 6 節，尚未完成審查  
之部分，提交下次技術委員會審查。

## 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9月29日中午12時

黃秀瓊

裝

訂

線