

## 111 年度光電獎項得獎名單



### 『終身成就獎』（職稱/所屬單位）

得獎人：林本堅 院士/中央研究院工程科學組

得獎人：吳詩聰 院士/中央研究院工程科學組



### 『光電工程獎』（職稱/所屬單位）

得獎人：陳其宏 董事長/佳世達科技股份有限公司

得獎人：張守進 講座教授/成功大學微電子工程研究所

得獎人：郭浩中 講座教授/陽明交通大學光電工程系



『光電科技貢獻獎』（職稱/所屬單位）

得獎人：陳啟昌/陳彥宏 教授/中央大學光電科學與工程系

得獎技術：光纖陀螺儀關鍵鈮酸鋰晶片系統

得獎人：林宗賢 教授/中山大學光電工程系

得獎技術：智慧窗戶薄膜



『青年光電工程獎』（職稱/所屬單位）

得獎人：蕭惠心 教授/台灣大學工程科學及海洋工程系

得獎人：涂維珍 教授/成功大學電機工程系



『張明文青年光學科技獎』（職稱/所屬單位）

得獎人：劉榮平 教授/逢甲大學光電科學與工程系

得獎人：林怡欣 教授/陽明交通大學光電工程系



『莊順連教授紀念獎』(原學生論文獎博士組)

得獎人	就讀學校系所	論文題目
巴卡地	台灣大學光電所	開發超越尼奎斯速率的亞分鐘十億像素介觀顯微鏡以實現人腦組織的快速細胞病理學診斷
余閩紋	陽明交通大學照明能源所	二維材料與電漿子耦合之光電轉換
吳宗諭	成功大學光電系	以化學氣相沉積法成長碘化錫鉍鈣鈦礦薄膜及溴化錫鉍鈣鈦礦微米結構之螢光特性研究



『學生論文獎碩士組』

得獎人	就讀學校系所	論文題目
張舒晴	中央大學光電系	具備隱私保護特性顯示器之設計及利用液晶摻雜二色性染料製作非對稱穿透式智慧窗
張柏旋	台北科技大學光電系	雙向光纖寬頻/無線光通訊/第五代行動通訊毫米波與次兆赫波整合接取系統
郭雨鑫	台灣大學光電所	以氧化銦鎵鋅作為通道層之鐵電氧化鉛銦薄膜電晶體之研究
于妍之	清華大學微系統研究所	基於 FPGA 定量微分相位差顯微鏡模組實現以深度學習優化之活細胞成像
許怡謙	台灣師範大學光電所	基於連續譜中準束縛態之窄頻高靈敏度折射率感測器