

第十二屆電資院傑出校友簡介

◎洪傳獻先生 電機工程研究所 87 級◎

現職

新日光能源科技股份有限公司 總經理兼營運長
台灣太陽光電產業協會 理事長
永晴光電股份有限公司 董事
高旭能源股份有限公司 董事



學歷

國立清華大學電機工程研究所博士, 1987

經歷

工研院能源所太陽能電池實驗室主任
材料所太陽能電池實驗室主任
材料所電池組/薄膜組組長
台灣光華非晶矽公司副總經理兼廠長，負責生產、技術與業務開發
台灣太空計畫電力次系統負責人

專長

洪傳獻博士不僅是台灣第一批開始研究太陽能電池研究者、國內產業的先驅，同時持續投入在太陽電池領域已有超過 30 年以上的豐富經驗，新日光能源就是由洪博士所共同創辦。他不但在太陽電池領域功力深厚，另外更是個武林高手，精通形意拳、八卦掌，在武術界 10 多年來於假日在台北天母免費教武術，許多遠從德國、美國和法國的學者專家「自假、自費」，暑假到台灣向他請益。他精熟武藝，不僅健身，在商場上談判時，也能先發制人、後發先至，決勝於千里。

獲獎事蹟

新日光能源為全球矽晶電池領導品牌，致力於各項研發計畫與提高矽晶電池的平均轉換效率。其競爭優勢之一即為擁有一流的技術團隊，集結太陽能電池上下游矽材料、晶圓、電池元件、模板封裝與系統應用等各界菁英，與國內外學術研究機構建立良好合作關係，多方評估發展新穎技術與設備，因此不但能與上游原料供應商建構密切聯繫網，也能提供下游客戶完整技術服務與支援。

在洪博士領導下，新日光能源發揮績優創新企業經營之綜效，從 2005 年成立至今，獲獎不斷，茲列舉於下：

- 2008.5 獲今周刊評選為營收成長第 5 名、獲利成長第 6 名、前 10 大最具股王潛力
- 2009.5 獲天下雜誌評選為製造業成長第 3 快、營業績效第 8 強
(以營收、獲利成長及股東權益報酬率加權評比)
- 2009.9 獲 Deloitte & Touche 評選為 Deloitte 亞太區成長最快速前 500 大科技公司及經理

人之前 10 名之一

- 2011.6 獲數位時代評選為臺灣科技百強第 8 名
- 2011.9 獲頒第八屆國家品牌玉山獎—「傑出企業類」及「最佳產品類」兩項殊榮肯定

傑出成就及貢獻

洪傳獻博士已有三本太陽電池專業的著作，38 篇國際期刊及國際研討會專業論文，並擁有太陽電池相關的七個專利，創新且有具體之成效。

現任台灣太陽光電產業協會理事長的洪博士，未來將帶領台灣太陽能產業，尤其是下游系統產業推向世界市場，爭取台灣政府對太陽能產業在政策上的支持，如：增加台灣的裝置需求量與補助金額等，同時擔任台灣產業間溝通平台有效運作的推動者角色，將有效加強產業的凝聚力，亦持續為台灣太陽光電產業發展而努力。

他同時積極參與清大校友會務運作，並多次受邀返校擔任演講分享者(如：清大 CEO 下午茶)，對清大學生有實質貢獻。