



發行人的話

車子行駛在高速公路上，南部水田準備播種秧苗，快到春耕時節了。我心裡想起多年前讀過的知名文學家余光中「讓春天從高雄出發」新詩。

「讓春天從高雄登陸
讓海峽用每一陣潮水
讓潮水用每一陣浪花
向長長的堤岸呼喊
太陽回來了，從南回歸線
春天回來了……」

詩裡形容春天從高雄登陸，伴隨陽光、海浪，春天一路向北，整個台灣大地都鋪灑了春光。

高雄是我出發的地方，1984年我選擇在這裡起家，創立日月光半導體公司，34年來一直努力打拚，一點一點，在台灣落土深根。從一家200人的小公司，蛻變為6萬多名員工的世界大廠。

我對這片土地有無限感恩，也會秉持善盡社會責任、永續經營的理念，回饋這方孕育我們的土地，與它共存共榮，踵事增華，日月光集團全體同仁會一起努力前進，成為全球半導體封測產業的典範。

日月光集團董事長
兼日月光文教基金會創辦人



壹、發行人的話	01
目錄	02
貳、守護大地	04
一、讓山林樹苗茁壯	04
二、帶食蛇龜回家	10
三、致力「藻礁永存」	14
四、海陸同步淨灘淨海	16
五、珍愛水資源	21
參、微風雨露	26
一、幫弱勢兒翻轉人生	26
二、贊助僑光國小武術社	28
三、後勁國小女足 赴義比賽奪冠	30
四、贊助佛光盃國際籃球賽	32
五、點亮里民活動中心	33
六、偏鄉國小更亮更光明	34
七、為愛發聲 鶴耳矇樂團搖滾開唱	36
八、張媽媽慈善公益音樂會 雋永溫潤	38
肆、藝文扎根	42
一、日月光寶貝童樂會	42
二、「愛是你 愛是我」草地音樂會	44
三、贊助「百年孤寂」聚焦格陵蘭	46
四、樂在日月光 聖誕分享愛	47
五、支持國片「引爆點」	48
伍、綠色學苑	50
一、第四屆環保學術獎助頒獎（第一階段、第二階段）	50
二、得獎碩博士回娘家	52
三、循環經濟聯盟成立	55
四、台灣永續供應循環經濟論壇	58
五、建置智慧電網	64
六、日月同輝能源講座	68
七、友善環境 攜手改變	70
陸、溫馨分享	71
一、協助花蓮地震災區重建家園	71
二、打造「智能行動醫療巡迴車」	72
三、日月光幼兒園動土	74
四、日月光盃畫端午	75
五、龍來愛河 幸福開展	76
六、桃園日月光半程馬拉松熱鬧開跑	77
七、土城日月光廣場開幕	80
八、散播愛 罕病病友聯誼	82
九、關懷弱勢 寓教於樂	84
十、榮獲「台灣 TOP 50 企業永續報告」白金獎	86
十一、連續三年榮獲「產業領導者」殊榮	88



發行人：張虔生 | 發行所：日月光文教基金會 | 總策畫：曾元一 | 編輯委員：吳田玉、董宏思、周家佩、俞旭濬 | 總編輯：汪渡村 | 副總編輯：林浚南 | 主編：楊光昇 | 執行編輯：蔡振源、劉開元、葉芷好 | 美術編輯：陳羿伶 | 插畫：林浩榮 | 行政秘書：黃儀萍、莊惠雅 | 地址：新北市汐止區康寧街 751 巷 1 號 | 電話：02-2691-5577 | 印刷：佳信印刷有限公司 |

「讓山林樹苗茁壯」





106 ~ 108 年

日月光文教基金會認養屏東林區管理處 15 公頃林地

種下 2 萬 5680 棵小樹苗

其中多數是蜜源植物

許多小樹已長得比人高

引來蝴蝶和蜜蜂穿梭覓食

未來可望開放蜂農養蜂採蜜



高雄市桃源區小關山附近的造林地
種下的台灣欒
已經 2 米多高
亦見蜂蝶成群



高雄市田寮區月世界附近的造林地
屬於泥岩惡地
不適合林木生長
但克服積水、排水問題後
成活率高達9成
卻面臨野生動物危害的問題

這株枝葉茂盛的苦楝
招徠梅花鹿等動物的覬覦
恣意啃食樹皮、折枝大搞破壞





20180823 南部水災
高雄市田寮區 106 林班樹苗受創
林務人員災後補植相思樹



在林務人員細心照顧下
小樹苗長高茁壯
甚至已開了花

「帶食蛇龜回家」

樹林蒼蒼 溪水潺潺
沒人打擾的午後
「阿食」逍遙自在
遊蕩樹林 游弋溪水
這是食蛇龜的新家



食蛇龜回家囉
你要好好保重噢

圖／中興大學提供



日月光文教基金會與中興大學保育團隊，將 110 隻遭非法捕獲的食蛇龜，從箱籠中一一野放到適合牠們生活的地點，一回到有溪流、有草叢的環境中，食蛇龜先是遲疑一下，沒多久就發現新環境的可愛，咻一聲～隱身不見了。



茂密的樹林，潺潺的溪水、豐富的食物鏈，由財團法人日月光文教基金會與中興大學保育團隊合作保育的食蛇龜，就野放在這片風景秀麗的山林中。

在這裡，食蛇龜可以不受人為打擾，自在覓食昆蟲屍體、掉落果實，悠遊其中。

保育團隊除裝設自動攝影機記錄牠們的點點滴滴，並繼續找尋其他適合野放地點，希望寶島可以重現以前「到處可見食蛇龜」的盛況。





圖／中興大學提供

在森林溪間生活的食蛇龜
最大生存威脅
是獵人置放的陷阱獸籠
進入籠中就觸動開關
落入籠中就動彈不得

中興大學食蛇龜保育團隊
主動截獲陷阱獸籠
保護食蛇龜



「致力「藻礁永存」」



落日、退潮、海天相映
桃園大潭藻礁的生態
是許多民眾津津樂道的美景



桃園海岸生態保育協會
集合眾多志工之力
守護這片美景
以及世界級的柴山多杯孔珊瑚不遺餘力

1月21日舉行一周年慶生會活動
邀贊助協會成立的日月光文教基金會
攜手共同致力「藻礁永存」

「海陸同步淨灘淨海」





響應 4 月 22 日「世界地球日」
桃園市環保局提前於 4 月 21 日
在許厝港濕地及大園竹圍漁港
舉行「春季淨灘淨海」活動
近千名環保志工加入行列



出發囉！

環保志工向桃園市長鄭文燦敬禮後

環保艦隊出航

展開淨海任務



環保署長李應元（左三）、桃園市長鄭文燦（左四）兩人戴上船長帽與日月光文教基金會總監林浚南（右三）等受邀貴賓一起按下象徵活動的啟動鈕。



海陸同步淨灘淨海

清理竹圍海岸

還桃園海岸清淨面目

13 艘漁船組成的環保艦隊

載潛水人員打撈水中垃圾



桃園市長鄭文燦（左）頒發感謝狀給日月光文教基金會，表彰日月光文教基金會捐贈桃園市環保艦隊，對於執行海洋環境維護宣導計畫的努力與熱心奉獻的行動，可以作為企業參與推動環保工作的良好示範，由日月光文教基金會總監林浚南（右）代表接受。





「 珍愛水資源 」

台灣公共建設檔案「水力電能」篇，繼完成第一部【台灣北部水力發電】與第二部【台灣中部水力發電】之後，在此專輯繼續簡述，已完成的第三部曾文溪與荖濃河流域【台灣南部水力發電】影片、第四部木瓜溪流域與壽豐、立霧、和平河流域【台灣東部水力發電】兩集影片以及第五部「水力電能」篇最終章，也是最先規劃的日月潭、濁水溪流域【台灣中部水力發電】三集影片。



◎南部水力發電

曾文溪是台灣第四大河流，全長 138 公里、流域面積 1177 平方公里，主要流經嘉南一帶，最後流入台灣海峽。



曾文水庫是台灣容量最大的水庫，屬於滾壓式土壩，壩頂標高 235 公尺。



曾文電廠



台灣北部電力供應步上軌道
 中南部藉由水利計畫展開電力事業
 南部分別以曾文溪與荖濃溪
 作為農業與電力的水利主力
 延續八田與一設計理念而建造嘉南水利系統
 誕生曾文水庫與曾文電廠
 從灌溉看天田變為良田的獅子頭圳
 到可供應高雄港建港用電的高屏發電廠

台灣最悠久且仍在運轉的電力設備
 高屏發電廠竹門機組
 1909年完工的德國製造發電機組
 2003年被列為國定古蹟
 仍具教育意義與觀光目的



嘉南大圳設計者八田與一銅像



高屏發電廠由竹門機組、六龜機組合併而成，環顧海港區與田庄糧倉。經由水與電聯手寫下點滴脈落，是大高屏地區文明發展不可或缺的篇章。



◎東部水力發電

東部發電廠有木瓜溪流域的清水、清流、龍溪、龍澗、水簾、銅門、榕樹、初英八座電廠與壽豐、立霧、和平溪流域的溪口、立霧、碧海三座電廠，總計 11 座水力發電廠（17 部機組），年發電量近九億度，約占東部用電的三分之一。

因應東部發電廠組織及人員精簡，裁撤原本的控制室，11 座電廠皆在 2001 年 5 月改名為機組，全部由花蓮市區的廠本部遠端遙控各機組。



木瓜溪流域水力發電量為台灣第三，僅次於大甲溪與濁水溪。



站在銅門廣場遠眺對岸

萬代峽谷與一座山洞映入眼簾

銅門機組就在山洞裡

日治時期被洪水淹埋後重新闢建

發電廠房設置於山腹中防洪

是台灣光復後的第一座地下電廠。



碧海水力發電工程計畫

國內第一個引進「直升機工法」的工程

為工程界與航空界重型吊掛合作首開先河

歷經 15 年商轉發電

碧海機組與其調節池「南溪壩」（上圖）

被譽為兼顧環保與開發的工程傑作



龍澗機組發電的水頭落差高達 855 公尺，是亞洲最高落差的水力發電廠。



清水機組是花蓮第一座水力發電廠，採用橫軸佩爾頓式水輪機。

◎「水力電能」篇最終章



1919 年到 1929 年之間

是日月潭水力發電計畫的重要立基點

台灣電力株式會社第一任社長高木友枝（左）

與被後世尊稱為「台灣電力之父」松木幹一郎（右）

對於台灣早期電力系統有其貢獻



武界水庫大壩 1934 年完工，共六個閘門，一副閘門 113 公噸，近 30 萬人力完成。

沿著濁水溪先後興建，明潭發電廠北山機組（北山坑發電所）、濁水機組（濁水發電所）與新武界引水隧道、武界壩、日月潭壩堤工程，從 1916 年規劃，經過 19 年後完工，堪稱台灣極為重要的水力發電歷史。



日月潭水力發電計畫，是農業台灣成為工業台灣的關鍵時刻，屬於台灣水力發電代表作。



大觀發電廠二廠（原明湖電廠）
 台灣第一座抽蓄式水力發電廠
 共裝置四部發電機組
 解決日益劇增的尖峰電力負載
 有效利用離峰時段的剩餘電力
 也是台電有史以來最龐大的水利發電工程



明潭電廠（左圖）的規模更甚明湖電廠（上圖）
 裝置六部可逆式水輪機
 總裝置容量超過核一廠達 160.2 萬瓩
 年發電量約 24 億度
 超過全台水力發電總裝置容量的 35%
 是台灣水力發電的樞紐
 也是目前東南亞最大的抽蓄式水力發電廠



從日月潭引水經過兩條長約三千公尺的頭水隧道，進入明潭電廠帶動機組發電，其中跨越頭社溪 130 公尺的過河段拱橋（左圖），長 130 公尺、跨徑 70 公尺、面寬 10.5 公尺，承載重量達六千公噸，是世界最大承載水路用的混凝土拱橋。



霧社水庫（萬大水庫）是萬大電廠的發電來源，是國人第一座自力興造的大壩，屬於曲線重力式混凝土壩，壩體高度 114 公尺，由獨特的直線壩與弧形壩融合形成。

回溯台灣水力電源開發者們，走過多少風雨飄搖的崎嶇不平，大家都知道相互提醒與反思，建設的能與不能，立基在妥善的土地規劃與保育之上。

台灣國家建設檔案水力電能篇的最終章，選擇最先開始規劃的濁水河流域，同時也仔細回溯當時的開發歷史。歷史不曾走遠還繼續前行，在循環不息的眾多支流細節裡，人們也繼續學習與思考，取於自然與回歸自然之間的平衡點。

日月光思考水與電的連結，表達對於台灣這片土地的相知相惜，贊助製作的台灣公共建設「水力電能」篇已全部完成。接著贊助已著手製作的「港都建設篇」與「農田水利篇」等紀錄片。

| 幫助弱勢兒翻轉人生 |

關懷弱勢孩子，就要給他們加倍的愛，日月光文教基金會關懷弱勢，分別贊助南投縣愛加倍家庭協會的「原住民兒童課後扶植計畫」及全人教育關懷協會的「青少年品格暨課後輔導計畫」，希望以實際的行動，關懷弱勢兒童及青少年，讓他們有機會翻轉教育、改變環境。



吃飯囉！

一到吃飯時間
就是孩子快樂的時候
可以享用豐盛的晚餐
大家排排坐
其樂無窮



「你這個字會不會寫？我來教你」
「老師這一題我不會答，請你教我」
孩童的課輔教室
是孩子的另一個天地



「床好不好睡？」
「會不會有蚊子？」

住在偏鄉、路途遙遠的弱勢孩子
必須借宿社福團體宿舍
日月光文教基金會伙伴們親切地話家常

「贊助僑光國小武術社」



南投縣僑光國小武術社
 受邀在草屯鎮「農民節表揚大會」表演
 同學們的旗舞 俐落有勁
 獲得好評



日月光文教基金會關懷偏鄉，贊助僑光國小發展武術計畫，代理校長陳良輔（右）致贈感謝狀，由基金會副處長蔡振源（左）代表接受，武術隊教練石岡山老師（中）一同與武術社小朋友見證並開心合影。



僑光國小武術社
 成立甫一年多
 在教練指導和隊長鄧昊（左圖中）帶領下
 個個朝氣蓬勃
 舞起拳來 虎虎生風



在日月光文教基金會支持下
 僑光國小武術社強身健體兼弘揚國粹
 成為學校的重點發展社團

107年5月4日
 孝親家庭月暨慈孝家庭表揚大會
 武術社小將動作整齊劃一 力道十足
 博得家長和師生熱烈掌聲

後勁國小女足 赴義比賽奪冠

後勁女將 人小志氣高
2018 年聖馬利諾盃國際分齡
足球錦標賽
他們拚搏求勝 毫不畏懼
5 戰全勝 勇奪 12 歲組冠軍





面對外國小將環伺
後勁女將發揮精湛盤球過人技巧
擺脫對方防守
創造得分機會



日月光高雄廠贊助好厝邊、後勁國小女足隊
角逐 2018 年聖馬利諾盃國際分齡足球錦標賽
女足隊遠赴義大利踢出冠軍

成就後勁十「足」的美夢女球員們
在頒獎典禮上拉開國旗
孩子們站上世界級的舞台
開展國際視野
為台灣爭光

「贊助佛光盃國際籃球賽」

2018 佛光盃國際大學籃球邀請賽 7 月 2 日至 8 日在高雄巨蛋舉行，共有海內外男女組 18 支球隊參加，今年的規模更勝以往，參賽隊伍來自全球各地，計來自大陸、日本、澳洲、法國、美國、加拿大、菲律賓、馬來西亞以及台灣，橫跨歐、亞、美、澳四大洲。



本著培養學生體育素養
積極培養國內體能人才
日月光文教基金會支持與贊助佛光盃
希望能拋磚引玉
讓更多企業支持國內體育賽事



佛光大學校長楊朝祥（左）在記者會上頒發贊助廠商感謝狀，由日月光集團資深副總周光春（右）代表接受。



「點亮里民活動中心」



響應政府低碳城市目標

日月光文教基金會、日月光集團高雄廠與楠梓區公所合作

鄰里 LED 綠能轉換方案

協助 7 個里活動中心

汰換老舊光衰燈具

安裝節能型 LED 燈

節能減碳兼顧里民活動品質、安全

為綠能環保貢獻心力

推動社區環境永續發展



慶昌里里長陳玉梅（左起）、隆昌里里長蔡淑貞、盛昌里里幹事柯旭娟、惠民里里幹事李晏瑩、廣昌里里長陳振川、加昌里里長劉秀英、翠屏里里長陳文治、日月光集團資深副總周光春、高雄市楠梓區公所區長黃順成、楠梓區里長聯誼會主席暨秀昌里里長張明全、楠梓區里長聯誼會總幹事暨仁昌里里長王永坤、惠豐里里長張翼麟、大昌里里長邱金月、和昌里里長周海玲與宏昌里里長劉秀桃一同見證這重要時刻。

| 偏鄉國小更亮更光明 |



安全健康的學習環境

對孩子們很重要

日月光為教室換裝 LED 燈

改善照明設備

校園綠地廣闊的南投縣光復國小

學校環境好讚

景色更宜人



日月光持續「校園 LED 方案」
在擁有 120 年歷史的南投縣竹山國小
完成安裝新的 LED 燈
守護小朋友的靈魂之窗
學童指著嶄新的燈具
眼眸閃耀著聰慧的光芒

「為愛發聲 鶴耳矇樂團搖滾開唱」



日月光 2018 感恩節慈善同樂會

「鶴耳矇樂團」主唱、日月光集團財務長董宏思（中）

相偕 4 位加起來逾 300 歲的搖滾唱將

11 月 25 日在台北市花漾 Hana 展演空間酷炫開唱



微風細雨的夜晚

台上動感火熱

台下熱情呼應

舞台前瞬間變成大舞池

人人手持螢光棒載歌載舞

氣氛嗨到爆



日月光集團財務長董宏思（左圖）慈善演唱會
是年度盛事

容納 400 人的場地 座無虛席
日月光集團同仁、金融界朋友
熱烈響應認捐

日月光文教基金會也捐助對等金額
活動共募得 106 萬餘元
悉數捐贈給 15 家社福團體
同心協力做公益



「張媽媽慈善公益音樂會 雋永溫潤」

財團法人日月光文教基金會與財團法人張姚宏影社會福利慈善事業基金會於11月18日共同舉辦「一世紀風雲 永遠的張媽媽」慈善公益音樂會，當日出席除了日月光集團員工外，也邀請舊屬員工一起到場聆賞，另外特別邀請一群熱心環保的志工、偏鄉學校孩童，共襄盛舉。

日月光集團董事長張虔生深深感念母親的教誨，至今仍長留在心，永誌不忘。張虔生說，日月光集團是個大家庭，大家聚在一起，共同回憶張媽媽的真善美，一起努力實踐張媽媽的夢想，讓日月光更偉大，讓日月光對社會能有更大的貢獻。





日月光集團副董事長張洪本憶及母親的點點滴滴，數度哽咽。張洪本說，媽媽從小教他們做人要做正派的人，要有品德。張洪本還說，張媽媽是個標準的溫州女人，她非常勤勞也非常節儉，非常慈悲也非常善良，所以晚年做了很多慈善公益，幫助大家，希望張媽媽能在天上活得更幸福更快樂。



南投草屯僑光國小武術社（左圖）與高雄市楠梓國小扯鈴隊（右圖）精彩的表演，獲得在場來賓熱烈掌聲。



「三金歌王」殷正洋（左）的歌聲
悠揚、純淨 感情豐沛

「美聲精靈」蔣啟真（右）的高音
優美、乾淨 感性動人
一首又一首經典歌曲
打動聆賞者的內心

在假日的下午
與會者享受一場
溫馨又高水準的音樂會



指揮家林天吉攜手台北愛樂管弦樂團
演奏編曲家陳昶安以 16 首樂曲精心編選
從「輕快悠揚→急促明確」
轉「憂傷悲苦→磅礴壯大」
直到「盛大壯麗→柔和溫馨」
演繹張媽媽豐富傳奇人生三部曲的起伏變化
引領現場穿越張媽媽 95 年來的時光隧道

| 日月光寶貝童樂會 |



900 位寶貝與日月光吉祥物相見歡
用著嬰兒的喃喃聲
開心的相互打招呼
熱鬧無比

日月光集團秉持永續經營的理念
期盼同仁在工作和家庭間
獲得工作的成就與家庭的幸福



「動物狂歡節」寶寶音樂會
譜出輕快、簡潔有力的音樂節奏
讓小孩和爸爸媽媽一起舞動起來！

日月光家庭專屬的「寶貝童樂會」
凝聚日月光大家庭
創造親子間的共同回憶



多變的魔術秀
令寶貝們目不轉睛
他們不時發出驚訝的聲音
讚嘆魔術的神奇

「愛是你 愛是我」草地音樂會



阿明哥與阿明妹（日月光集團吉祥物）
 熱情招呼
 賣萌吸睛
 小小孩們開心地握手 討抱抱
 留下開心回憶

2018 年高雄春天藝術節
 南台灣最大的藝術盛會
 日月光文教基金會以行動支持
 贊助台灣藝術家的藝文創作
 同時鼓勵員工
 以部門、家庭活動形式參與
 為高雄帶來充沛的藝文展演能量





ARTS!
KSAF 2018



IN CONCERT

星空下
大小恐龍迷們席地而坐
體驗精彩的戶外交響樂結合影像
享受一場視覺與聽覺的饗宴

日月光集團與台灣這片土地共存共榮
持續回饋社會
實踐企業社會責任



AS GROUP
日月光集團



「贊助「百年孤寂」聚焦格陵蘭」

日月光文教基金會關懷環保議題，贊助以地球環保、人道關懷與人類文明生活為主題的「聚焦全世界」節目，由東森新聞台製播；這是國內具深度、廣度與國際觀的優質節目，製作團隊遠赴世界各地進行深度採訪報導，傳遞全球化宏觀視野與生態關懷的教育理念。

東森新聞台 5 月 20 日首播「百年孤寂聚焦格陵蘭」，此節目主持人舒夢蘭，今年以人文節目《聚集全世界》獲得第 53 屆金鐘人文紀實節目主持人獎。





「樂在日月光 聖誕分享愛」

日月光集團旗下之日月光國際家飾館、財團法人張姚宏影社會福利慈善事業基金會與日月光文教基金會，12月23日在汐止日月光國際家飾館，共同舉辦「樂在日月光 • 聖誕分享愛」活動。

邀請汐止愛樂樂團演奏聖誕歌曲，規畫音樂劇、趣味小遊戲等活動，並邀請汐止地區小朋友一同參與，讓在地孩童提早度過一個快樂、幸福的聖誕佳節，感受到滿滿的愛與關懷。



日月光國際家飾館副總經理蕭觀玲（右圖）表示，家飾館期望藉由這樣的活動，為汐止地區傳達更多的溫暖與關懷，拉近與鄰里間的距離，也讓老朋友、新朋友更加認識日月光家飾館。日月光文教基金會總監林浚南（左圖）也表示，日月光起源於汐止，對汐止這片土地有深深感念與愛，很高興能藉由這次活動，讓所有大、小朋友們提早感受到聖誕節的氛圍。

「支持國片「引爆點」」



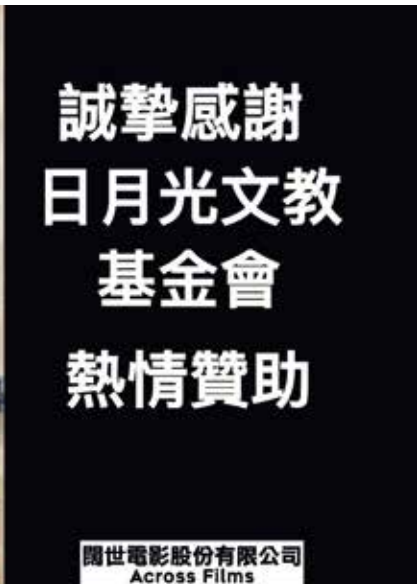
日月光集團向來關心環保、公益
推動藝文活動也不遺餘力
今年首度贊助國片《引爆點》的製作
上映前即在網路掀起話題
10月更入圍多倫多亞洲國際電影節
最佳影片（Best Feature Award）與最佳首部影片（Best First Feature Award）

漁民阿海之死
揭開故事序幕
也引爆一場環保、懸疑、犯罪交錯的電影情節





闊世電影公司 8 月 25 日在高雄台鋁影城
 舉辦日月光專屬特映會
 近 200 位日月光高雄廠同仁齊聚觀賞
 編劇王莉雯（前排右起）、監製馬天宗、演員陳家達、
 演員吳慷仁、導演莊景燊與製片人阮佩芸到場致意



「第四屆環保學術獎助頒獎」

第一階段頒獎

第四屆「日月光環保學術碩博士論文獎助」，入圍的 4 名博士生有台灣大學李苑華、陳建樺、余哲瑄與成功大學陳逸廷，以及 12 名碩士生包括台灣大學李政泓，成功大學吳青樺、何星融、游漢威、陳瑩禎、孫曼庭，清華大學陳怡靜、廖偉伶，中央大學陳又新，中山大學王昱琳、林彥伶，宜蘭大學曹均，總計有 16 名碩博士。



日月光文教基金會總監林浚南（中）出席論文計畫書發表會及第一階段獎助頒獎典禮，得獎者誓言要成為守護環境的「種子部隊」。

鼓勵優秀人才
投入環保議題研究
提出解決辦法
改善與提升環境品質
設立日月光環保學術碩、
博士論文獎助學金
博士論文每名 8 萬元
碩士論文每名 5 萬元
2014 年開辦迄今
獎助 13 位博士、46 位碩士
發出獎助學金共計 334 萬元



第二階段頒獎



第四屆「環保學術碩博士論文獎助」，經過嚴格審查後，計有 4 名博士、12 名碩士得獎。日月光文教基金會董事長曾元一（中）、執行長汪渡村（左）與總監林浚南（右）出席第二階段頒獎典禮。

董事長曾元一致詞，肯定得獎者都是「菁英中的菁英」，在學術研究的路上一路擊敗了許多人。同時也勉勵得獎者，未來不要以個人成功為滿足，更應該幫助其他人，日月光也願意與得獎者站在一起，幫助其他需要幫助的人。

執行長汪渡村表示，日月光獎助學術論文舉辦四屆以來，已吸引越來越多的碩博士申請，在各大學研究所間也打出名號，因此讓評審委員相當難取捨，今年基金會還因投稿論文都很優秀，很難取捨，破天荒增額錄取。



日月光是一個大家庭，得獎者一致比出「♡」手勢。

| 得獎碩博士回娘家 |



日月光文教基金會重視青年學者環保論述
首次邀請歷屆「日月光環保學術碩博士論文」得主
在9月22日中秋節前夕回娘家
齊聚台北市信義區莆田餐廳

月圓人團圓也是個感恩的日子
日月光堅守承諾與期許
降低環境衝擊 提升環境品質
在校園中透過教育的力量
在企業裡強化執行的理念
回饋這方孕育我們的土地



日月光文教基金會董事長曾元一（左二）祝福得獎者中秋節快樂，並致贈得獎者每人一個紅包。



日月光文教基金會董事長曾元一（中）親切地向得獎者敬酒，氣氛熱烈融洽。



日月光是一個大家庭
董事長曾元一（左）圓桌上話家常
有如家人團圓的喜悅
同時表達最直接的謝忱
碩博士們都感受到歡樂的氣氛
真的有「回娘家」的感覺



「循環經濟聯盟成立」

因應循環經濟成為新興產業國際準則，台灣科技產業進行跨產業協作，9月7日宣布跨產業的「5T循環經濟聯盟」正式啟動，未來將逐步建立產業標準機制、創造產業綜效，團結重塑台灣競爭力，把風險轉為機會，協助台灣企業在全球價值鏈中取得市場先機。

日月光文教基金會扮演推手，去年聯手 TASS、電電公會（TEEMA）、日月光集團等單位推動循環經濟論壇，並督促日月光高雄廠興建中水回收廠，導入環保概念於建築設計、產線製程中。日月光集團表示，如今「包裝材減量」實踐、以及智慧電網推動等專案，除代表企業社會責任的體現，也更具起身號召國內業者的力量，共同建構資源循環的永續產業。



TEPZEEMA 理事長沈塗津（左起）、TPCA 理事長吳永輝、TASS 理事長賴樹鑫、SEMI 全球總裁暨執行長 Ajit Manocha 與 TSIA 主委許芳銘共同啟動「5T 循環經濟聯盟」



SEMI 台灣區總裁曹世綸（左起）、環保署廢管處簡任技正黃輝榮、TEPZEEMA 理事長沈塗津、TPCA 理事長吳永輝、經濟部政次曾文生、TASS 理事長賴樹鑫、中華經濟研究院主任溫麗琪、SEMI 全球總裁暨執行長 Ajit Manocha、經濟部加工出口區管理處處長黃文谷、TSIA 主委許芳銘、日月光文教基金會總監林浚南與 TASS 副理事長周光春等產官學研齊聚，見證跨產業「5T 循環經濟聯盟」啟動儀式。



TASS 副理事長暨日月光集團資深副總周光春
強調循環經濟聯盟
將從制度面及技術面著手
落實源頭管理
訂定產業共同標準、建立共享平台
打造符合國際標準的綠色供應鏈
極大化資源使用效益
以持續推動台灣產業永續發展

「台灣永續供應循環經濟論壇」



循環再生與資源共享

在國際間形成一股新經濟模式

2018年6月1日

日月光集團高雄廠舉辦「台灣永續供應循環經濟論壇」

逾 200 名產官學研貴賓齊聚一堂

期許為環境保育、經濟發展、產業永續等帶來正面助益



高雄市經發局長李怡德期許建構資源循環的永續產業，轉化為新商業模式，和高雄共同營造永續綠色生態新城市。

經濟部加工出口區管理處長黃文谷期許業界先進，以打造永續綠色產業園區為目標，一同提升國家競爭力，持續為台灣經濟發展與環境友善，盡一分心力。





台灣資源再生協會理事長黃孝信（右圖）以「我國循環經濟回顧與展望」為題作專題演講



TASS 理事長暨中華採購與供應管理協會榮譽理事長賴樹鑫表示，此次論壇的促成，主要是為了體現環境保護與社會責任的推動，台灣產業鏈的永續經營需要跨領域合作、交流、參與及行動，加速創新腳步，共創永續發展新契機。

TASS 副理事長暨日月光集團資深副總周光春表示，未來除了台灣區採用可再使用的載具出貨外，也將同步推動國外貨品的緩衝包材減量，以及使用具環保材質的包裝原料，與客戶共同達到經濟、環境雙贏的局面。





台灣永續循環經濟論壇
 邀請業界菁英進行案例分享
 創新的思維模式
 促進跨領域合作與技術的開發
 引領商業模式的創新變革
 帶來經濟效益及綠色商機



台灣資源再生協會理事長黃孝信（左起）、英國標準協會 (BSI) 台灣分公司總經理蒲樹盛、台灣永續供應協會 (TASS) 理事長賴樹鑫、日月光集團資深副總經理周光春、成亞資源科技副總經理謝雅敏、高雄師範大學教授陳士賢、台灣永續供應協會秘書長顏俊明在會場合影。



國際半導體產業協會台灣區總裁曹世綸（右圖）

英國標準協會（BSI）台灣分公司總經理蒲樹盛（左圖上）

成亞資源科技公司副總經理謝雅敏（左圖中）

台灣永續供應協會秘書長／日月光集團企業職安處部經理顏俊明（左圖下）

受邀在「台灣永續供應循環經濟論壇」作專題分享與互動對談方式交流。



減少資源浪費
降低環境負擔
是全球面臨的重要課題

11月29日

日月光集團、日月光文教基金會與業界、學術單位
共同舉辦「2018 台灣永續供應循環經濟論壇」

韓國稀有金屬研究院教授 Taek-Soo Kim（上圖）

日本東京大學教授 Toyohisa Fujita（下圖）

應邀擔任講座

分享稀土、稀有金屬等重要研究成果



2018 台灣永續供應循環經濟論壇
 產官學研專家學者聚一堂
 透過專題演講與交流
 分享日、韓、台各產業所面臨的現況和因應之道
 期望凝聚共識
 擘畫台灣產業永續願景
 達成環境永續與經濟發展雙贏



中鋼環境保護處處長上官世和（前排左起）、半導體產業聯盟主席暨日月光集團資深副總經理周光春、經濟部加工出口區管理處副處長楊伯耕、TASS 台灣永續供應協會理事長賴樹鑫、日本東京大學教授 Toyohisa Fujita、韓國稀有金屬研究院教授 Taek-Soo Kim、台塑協理黃建元、循環台灣基金會專案經理詹免嫻與半導體產業聯盟副主席暨華泰電子副總經理李俊寬（後排左起）、資源再生協會暨成亞資源科技董事長陳皇志、成大教授陳偉聖、加工出口區電機電子工業同業公會總幹事郭立德、中聯公司副總經理吳一民、台塑高級工程師楊政育、TPCA 台灣電路板協會副理事長林武宗、中華經濟研究院南部院區執行長吳若瑋一同豎起大拇指比讚。

| 建置智慧電網 |

簽約記者會

日月光集團追求穩定綠色能源

2018年3月23日宣布

攜手中華經濟研究院、台灣經濟研究院兩大智庫

展開兩年合作研究半導體產業

加速落實「智慧電網」的建置

日月光集團計畫明年於高雄廠導入智慧電網

屆時將可降低尖峰時段電力需求 5% 至 10%

進而回饋政府減少供電

初估整體經費達到上億元

為國內科技業首家建置智慧電網即時需量反應制度與回饋機制



台灣永續供應協會理事長賴樹鑫（右起）、台灣經濟研究院長林建甫、日月光集團財務長董宏思、中華經濟研究院長吳中書與日月光文教基金執行長汪渡村一致豎起大拇指，見證「劃時代節能的實踐」。



經濟部次長龔明鑫稱許日月光集團一向是企業節能減碳的「優等生」



經濟部加工出口區管理處長黃文谷說，日月光集團長年投入節能減碳工作著有成果，104年設立全國第一座中水回收廠，每天可回收用水9500公噸，明年第二座回收廠完工後，每天回收用水可增加一倍；如今日月光集團又投入智慧電網建置，相信會對國家社會帶來更大貢獻。



中經院長吳中書（左圖）與台經院長林建甫（中圖）均表示，會聯手為推動智慧電網共同努力。台灣永續供應協會理事長賴樹鑫（右圖）推崇日月光，促成兩大智庫的「聯姻」具有重大意義，將對國家帶來重大影響。

期中發表會

日月光響應綠色節能
推行智慧電網
朝再生能源邁步
高雄廠自 2014 年起
連續四年認購台電綠色電力

日月光集團今年起與企業合作
進行綠電直購
成為全台第一家直接與再生能源業者購買綠電的企業
以實際行動減緩氣候變遷對環境的衝擊



日月光文教基金會總監林浚南（右起）、台灣經濟研究院副所長陳彥豪、台灣永續供應協會理事長賴樹鑫、日月光集團資深副總周光春、日月光文教基金會執行長汪渡村、經濟部標準檢驗局副局長陳玲慧、經濟部能源局組長吳志偉、環保署環境衛生及毒物管理處簡任技正邱國書、東南科大企業永續管理研究中心主任陳耀德、中華經濟研究院副主任林俊旭等一起比讚合影。



日月光文教基金會執行長汪渡村表示，日月光重視能源轉型，因為要因應氣候變遷、永續經營，感謝政府看到企業經營的艱辛，在日月光從事能源轉型時提供必要協助。



東南科大教授陳耀德博士闡述，推動能源轉型已成為全球產業未來趨勢。



經濟部標準檢驗局副局長陳玲慧（左圖）表示，很高興日月光對再生能源的支持。經濟部能源局組長吳志偉（中圖）表示，台灣能源轉型，需要企業與政府的通力合作。環保署環境衛生及毒物管理處簡任技正邱國書（右圖）表示，樂見研究單位與企業的合作，為我們的環境盡一分力。



智慧電網期中發表會邀請中華經濟研究院副主任林俊旭（左起）、台灣經濟研究院副所長陳彥豪與東南科大企業永續管理研究中心主任陳耀德博士等學者專家作專題分享。

「日月同輝 能源講座」



日月光文教基金會和中國土木水利工程學會
共同舉辦「日月同輝 能源講座」
呼應政府推動電業變革政策
日月光文教基金會董事長曾元一（左圖）擔任引言人

黃重球講座／面對能源轉型國際電業新風貌



台電前董事長黃重球說明
電業自由化和能源轉型目的、再生能源及傳統發電設施
探討未來發展趨勢和可能影響
政府電業面對新趨勢的因應準備
講題內容豐富 座無虛席



陳立誠講座／台灣能源政策何去何從？



在政府積極發展非核與減碳聲中
曾負責國內八成以上火力發展建設規劃
吉興工程顧問公司前董事長陳立誠
他主張燃煤與核電並存
也認為重啟核四為唯一解決北部缺電的手段
吸引大批觀眾前往聽講

「友善環境 攜手改變」



高雄市環保局專委許錦春（左起）、義守大學校長陳振遠、日月光集團資深副總周光春、國立科工館館長陳訓祥、楠梓區公所區長黃順成、高科大能源科技研究中心主任賴俊吉參加開幕儀式。

國立高雄科技大學與日月光文教基金會

12月14日至16日於國立科學工藝博物館（科工館）

以「友善環境·攜手改變」為主題舉辦成果展

展覽現場融合自然、人文與科普教育

皆為學員親手製作環境教育等教具

部分課程使用臺灣創意團隊開發的「uHandy 行動顯微鏡」做為教具

可以看到葉片表皮、蝴蝶翅膀等紋理

大手攜小手學習如何將環境教育

落實在日常生活

體驗有趣又好玩的環教活動



「協助花蓮地震災區重建家園」



花蓮強震造成嚴重災情，日月光集團宣布捐款 1000 萬元賑災，以助後續救災和重建工作，由董事長張虔生兄妹個人成立為紀念其母親的「張姚宏影社會福利慈善事業基金會」再增加捐助 500 萬元，希望以微小的力量，幫助這次地震的受害人能平安、勇敢地度過難關。

「張姚宏影社會福利慈善事業基金會」是集團董事長張虔生兄妹，為紀念母親張姚宏影生前好善樂施成立的慈善基金會，有感於花蓮災情嚴重，本著人溺己溺、人飢己飢精神，繼集團宣布捐出 1000 萬元後，慈善基金會再增加 500 萬元捐款，感謝所有為地震災情付出心力的救難人員，並希望大家能一起為花蓮祈禱，盼災難很快過去，家園迅速重建。



圖上、下／花蓮縣政府提供

「打造「智能行動醫療巡迴車」」



日月光集團守護國人健康

捐贈高雄榮總一輛「智能行動醫療巡迴車」

結合醫療專業和智慧科技

涵蓋長照守護、高齡健康、成人健檢、老人健檢、肌少症等檢測

打造行動榮總

為長照、智慧醫療盡一分心力

也為台灣的「智能醫療」展開歷史新頁



2018年7月5日

日月光集團捐贈高階「智能行動醫療巡迴車」

總價超過 1200 萬元

日月光集團行政長汪渡村（左）與高雄榮民總醫院院長劉俊鵬（右）代表簽約

| 日月光幼兒園動土 |



每一張小小的臉龐
展露出天真可愛的神情
他們與家長將一同見證
未來豐富多元的教學
擁有幸福快樂的童年

投入逾億元資金的日月光幼兒園
比照公立收費標準
落實董事長張虔生照顧員工福利
讓同仁在工作與家庭間取得平衡
3月28日邀請高雄市長陳菊（中）
參加動土儀式





| 日月光盃畫端午 |



慶祝 2018 端午佳節
 日月光集團推廣藝文創作
 在高雄愛河端午龍舟賽期間
 舉辦日月光盃寫生比賽
 吸引許多寫生愛好者參與

透過不同的作品
 刻畫精彩龍舟賽事
 以及愛河人文風采
 陪參賽者一同度過不同型式的端午佳節
 讓大家看見不同的端午風貌

「龍來愛河 幸福開展」



大雨滂沱

日月光集團高雄廠龍舟隊選手們不畏風雨

分不清的汗水、雨水交織下

個個卯足了勁 奮勇奪標

獲得「龍舟拔河」第2名與第3名

「傳統龍舟社會公開組」第4名

「競技龍舟公開組」第4名



日月光集團資深副總周光春（前排右起）、中鋼總經理林弘男、高雄市代理市長許立明、美國華盛頓州參議員長谷川·鮑伯 (Bob Hasegawa)、高雄市教育局長范巽綠等貴賓，在「龍來愛河·幸福開展」龍舟造型展板前，以歡呼擊掌手勢，為2018高雄愛河端午龍舟嘉年華熱鬧開幕。



「桃園日月光半程馬拉松熱鬧開跑」



長期關注運動的桃園市長鄭文燦（前排右八）支持「桃園日月光半程馬拉松」，鄭市長表示見到現場與會盛況，十分欣慰！他認為運動可以帶來健康，並讓親子互動升溫。桃園市政府持續推動市民運動風氣，期待未來能藉由更多在地化特色賽事，號召全國各地跑者親臨桃園，參加路跑之餘，更藉由此機會，深入認識桃園的獨特之美。





10月7日涼爽舒適的清晨
 八千名跑者
 在國立體育大學熱鬧開跑
 這是萬眾矚目的「桃園日月光半程馬拉松」
 開放報名不到六天
 所有8,000個名額即告額滿
 創下桃園市最快秒殺紀錄
 活力四射的啦啦隊員
 為熱血跑者們加油
 氣氛嗨到最高點
 共同為桃園日月光半程馬拉松
 留下深刻且美好的回憶





「IT'S YOU VS YOU」

傳遞「# 挑戰自我」的運動精神

2018 亞洲冠軍盃籃球賽奪冠的體育之光「璞園籃球隊」

分享自我挑戰的經驗

為跑者加油

激勵跑者：「在運動路上，我們最大的敵人，並不是外在的別人，而是每天朝夕相處的自己，如果能勇於挑戰自我，就能不斷成長，那麼我們就會恍然發現自己正在做以前永遠也做不到的事情」。



「土城日月光廣場開幕」

寬敞舒適的商場
吸引大批消費者排隊
日月光廣場
提供消費者美好的購物環境





日月光集團董事長張虔生（右）
副董事長張洪本（左）
分別高舉鳳梨、蘿蔔
象徵商場未來營運
旺旺來與好采頭



日月光集團董事長張虔生（左三）獎賞
表演精湛的醒獅鼓舞團



醒獅鼓舞團的表演，為土城日月光廣場開幕帶來好兆頭，與會貴賓一同豎起大拇指說「讚」

| 散播愛 罕病病友聯誼 |



因為有你 愛不罕見
病友愉快用餐
交換抗病經驗



罹患骨質石化症的阿峰（左）玩著魔術方塊，從一開始要花二、三天才能拼完成，他專注的把玩說：「我最快可以在 18 秒解開魔術方塊噢」。



「卡哇依」湯姆熊玩偶是大、小朋友的開心果



財團法人罕見疾病基金會舉辦「病友聯誼暨經驗交流分享」活動
 創辦人陳莉茵（前排左）代表罕病病家
 頒贈「愛心助罕病」獎牌給財團法人張姚宏影社會福利慈善事業基金會
 日月光文教基金會總監林浚南（前排右）代表接受



罕病病友聯誼暨經驗交流分享活動
 74 名病友及家屬參加
 呼籲民眾共同關心罕病病友
 他們在日月光廣場度過愉快一天

| 關懷弱勢 寓教於樂 |



家扶兒童由志工阿姨帶領
依序進入商場體育用品店
選購各自中意用品
籃球、運動鞋、帽子、襪子等
留下愉快又難忘的體驗



宜蘭家扶中心 30 名學童到日月光廣場遊玩



家扶社會資源處主任潘惠珍（前排右）頒發感謝狀
給贊助活動的張姚宏影社會福利慈善事業基金會
由張姚宏影社會福利慈善事業基金會處長蔡振源（前排左）代表接受



全台 NO.1 獨家引進的「VR 雷霆戰艦」
 愛心育幼院童首次乘坐
 直呼「比搭雲霄飛車、摩天輪還刺激」
 一天忘情遊樂
 笑容掛在嘴角



芥菜種會愛心育幼院 8 名院童參訪日月光廣場



社工余函馨（右三）頒發感謝狀及「愛在樂生」一書給贊助活動的張姚宏影社會福利慈善事業基金會，由張姚宏影社會福利慈善事業基金會處長蔡振源（左二）代表接受。

「榮獲「台灣 TOP 50 企業永續報告」白金獎」



日月光投控之子公司日月光半導體獲「台灣 TOP 50 企業永續報告 (電子資訊製造業)」白金獎 (左圖)，主辦單位邀請副總統陳建仁 (上圖左) 頒獎，由日月光集團行政長汪渡村 (上圖右) 代表領獎。



日月光獲頒「英文報告書獎」(右)、台灣企業永續單項績效類「供應鏈管理獎」、「社會共融獎」、「氣候領袖獎」(中)與「台灣 TOP50 綜合績效獎」(左)



副總統陳建仁（前排左八）、台灣永續能源研究基金會董事長簡又新（前排左七）、日月光集團行政長汪渡村（前排左三）與受獎企業代表拍團體照留念

日月光投控（TAIEX: 3711, NYSE: ASX）之子公司日月光半導體，獲頒台灣永續能源研究基金會評選之 2018 TCSA 台灣企業永續獎，「台灣 TOP 50 企業永續報告」白金獎、「英文報告書獎」、「台灣 TOP50 綜合績效獎」、台灣企業永續之單項績效類「氣候領袖獎」、「供應鏈管理獎」及「社會共融獎」共六個獎項。其中「社會共融獎」是首度獲得的獎項。

日月光自 2014 年開始進行永續治理上重大變革，由上到下、由內而外全面啟動，制定永續願景並與企業核心價值結合，融入日常營運並發展長期策略，進而影響商業夥伴共同重視企業社會責任，感謝台灣永續能源研究基金會評選委員肯定，更榮獲台灣 TOP50 綜合績效獎。此次獲頒「台灣 TOP 50 企業永續報告（電子資訊製造業）」白金獎及英文報告書獎，該報告獲獎的評選標準主要是依 GRI Standard 國際指

標進行評比，來評估永續報告揭露與利害關係人議合之永續性脈絡、重大性、完整性及可信度。

日月光持續改善節能減碳與推動全方位綠色概念，檢視氣候變遷相關風險與機會之財務意涵，透過節能、太陽能發電及國際再生能源憑證（I-RECs）採購等進行溫室氣體減量，至 2017 年底日月光全球廠區已取得綠建築 7 項 LEED 與 14 項 EEWB 認證。

日月光集團汪渡村行政長表示：「很感謝台灣永續能源研究基金會再次肯定日月光在永續發展上的作為，並給與最大的鼓勵，未來我們仍抱持謙卑與積極的態度、誠信負責的作為與實際的行動，推動日月光在永續發展各個面向上的作為，我們深深相信公司長期的成功經營，必須落實企業公民永續責任。」

「連續三年榮獲「產業領導者」殊榮」



日月光半導體 9 月再度入選 2018 道瓊永續指數 (The Dow Jones Sustainability Indices, DJSI) 連續三年蟬聯「世界指數」與「新興市場指數」成份股，獲得「產業領導者」殊榮。

透過長期推動社區關懷，落實節能減碳，扎根環境教育，顯示日月光企業永續責任於經濟、環境與社會面向之卓越作為與績效，獲得國際高度肯定。