

重要事務

第六屆董監事名單

本中心第六屆董監事名單業經行政院核定，由國內外專家學者組成，科技部許有進次長獲聘董事並為董事長。經核定之第六屆董事名單：許有進（並兼董事長 / 科技部政務次長）、陳建德（中研院院士）、周美吟（中研院副院長）、吳俊傑（科技部自然科學及永續研究發展司司長）、林麗瓊（國立台灣大學凝態科學研究中心主任 / 特聘研究員）、李遠哲（中研院院士）、丁肇中（中研院院士）、沈元壤（中研院院士）、鍾邦柱（中研院特聘研究員）、余振華（台灣積體電路製造股份有限公司副總經理）、顧曼芹（展旺生命科技股份有限公司董事主席 / 執行長）、陳貞夙（國立成功大學材料科學及工程學系特聘教授）、梁賡義（財團法人國家衛生研究院院長）；監事名單：林秀敏（並兼常務監事 / 科技部主計處處長）、陳宗權（科技部主任秘書）和王雯靜（國立清華大學生命科學院特聘教授）。此屆董監事計有董事長 1 人、董事 12 人及監事 3 人，合計 16 人，聘期至 110 年 2 月 28 日。

第五屆第六次董事會暨第八次監事會聯席會議

第五屆第六次董事會暨第八次監事會聯席會議已於 2 月 26 日順利舉行，會議由果尚志主任報告中心現況、許國棟副主任報告台灣光源與光子源工作進度、黃迪靖副主任報告實驗設施與科學研究和徐嘉鴻主任秘書報告 108 年度工作計畫及概算作業，並討論通過 106 年度決算（含工作成果）。



第五屆董監事與中心主管合影

第五屆第七次監事會會議

第五屆第七次監事會會議已於 2 月 13 日順利舉行，會中進行中心業務、106 年度審計部審核通知事項辦理情形和會計師查核內控建議事項等報告，並審查通過 106 年度決算（含工作成果）。

近況報導

力挺綠能！本中心全方位打造綠色加速器

為響應政府綠色能源政策，本中心執行「屋頂太陽能發電計畫」積極創能，於現有建築物屋頂設置太陽能發電系統，同時達到美化屋頂與遮陽節能的效果。第一、二期建置計畫已於 106 年 12 月設置完成，發電量最高達 1.1 百萬瓦，每年產生 115 萬度電力，約占新竹市太陽能總量 5 分之 1，可供給超過 300 戶家庭的全年用電，是目前新竹市最具規模的太陽能發電設施。本中心不僅是台灣有史以來最大的跨領域共用研究平台，也是全世界太陽能發電系統規模最大的同步加速器光源，在經濟部推動「陽光屋頂百萬座」計畫的時刻，期盼能引領其他單位投入綠能建設。



106 年底太陽能建置概況空照圖

2017 年度台灣光源加速器可靠度有效提升

台灣第一座同步加速器光源 - 台灣光源 (TLS) 自 1994 年開放用戶使用迄今已經運轉超過二十年，歷經各階段的加速器功能提升，在 2010 年後，用戶時段全面以電子能量 1.5 GeV、恆定儲存電流 360 mA 模式運轉至今，且自 2012 年來，一直維持高可用度 (availability)，實際提供用戶的使用時數與預排的時數比例都在 98 % 以上。2017 年台灣光源全年預排了 4,669 小時的總用戶時段，經由同仁共同努力持續優化操作參數，連續使用時數的平均值 (MTBF) 大幅提升到歷史新高的 259.4 小時，提供更可靠而穩定的光源以利用戶進行尖端實驗。

會議訊息

➤ 本中心於第三十三屆生物醫學聯合學術年會中推廣同步加速器光源實驗技術

第三十三屆生物醫學聯合學術年會於 3 月 24 - 25 日在國防醫學院舉行，此會議結合國內九大學會（細分、臨床生化、毒物、生理、藥理、解剖、生化、免疫、分子影像）所舉辦生物醫學最重要的年度會議，今年大會主題為「精準醫學」與「健康老化」。本中心為推廣同步加速器光源實驗技術在生物醫學領域之應用，故於會場設置展示攤位，讓與會者有機會認識同步加速器光源，進而前來使用本中心實驗設施，俾對生物醫學研究有所助益。