



本學會與中華民國航空測量及遙感探測學會簽訂合作協議

本學會於民國111年7月12日（星期二）下午2時30分，假本學會會議室與中華民國航空測量及遙感探測學會（以下簡稱：航遙測學會）簽訂合作協議。該學會成為第29個與本學會建立正式合作關係的學會，未來將與本學會合作，共同舉辦聯合年會、研討會及推動各項工程學術研究之活動等，齊力推展我國工程技術之提昇。

簽約儀式由本學會會員委員會王宇睿主任委員主持，施義芳理事長與航遙測學會趙鍵哲理事長分別代表兩會簽署合作協議。



▲ 中工會施義芳理事長致詞

施理事長於致詞時表示很高興可以與航遙測學會能有更多的交流機會，並說明目前航測及遙測技術應用範圍相當廣泛，包括航海、



▲ 航遙測學會趙鍵哲理事長致詞



▲ 中工會會員委員會王宇睿主委致詞



▲ 雙方交換合作協議

農業、氣象、資源、環境、行星科學等。透過這些技術的應用，我們可以更快速、更有效的取得大範圍的數據，即時發現及掌握環境的狀態與變化，做為進一步行動決策的有效參考。

近年來航遙測學會的會務活動不斷擴展及精進，除負責許多國家測繪及資源調查任務，並辦理相關研討會及參與國際組織活動，積極吸取及傳播航測及遙測技術與研究能量。相信今天這個合作協議的簽署，對於強化彼此的會務推動經驗，會有莫大的助益，可擴大我們工程界進一步攜手合作，讓航測及遙測技術有更快速的發展。

「航遙測學會」前身原為民國43年成立之「中國攝影測量學會」，後續於民國67年恢復成立「中華民國航空測量學會」。隨著科技進步、技術持續創新，相關技術的應用範圍不斷擴大，因此於民國69年正式更名為「中華民國航空測量及遙感探測學會」，成

功納入更多相關學術研究的領域。趙理事長致詞時表示在成大求學期間已加入中工會學生分會參與許多校際活動，40年後有機會以學會理事長身份帶領航遙測學會加入中工會大家庭的行列，非常的感動和興奮，相信兩會合作將可進一步開拓航遙測技術，創造更多跨領域合作的機會。

本學會包括楊偉甫常務理事、對外關係委員會王子安主任委員、會員委員會王宇睿主任委員及余信遠副主任委員、李元唐秘書長、李瑋聆副秘書長均在場觀禮見證。航遙測學會出席人員包括王素芬常務理事、王蜀嘉常務理事、蔡富安常務理事、陳良健常務監事、鄭宏遠理事、吳錫賢理事、曾義星監事、邱式鴻秘書長、莊子毅副秘書長及廖玲琇行政助理。

兩會理事長最後期許未來可進一步擴大有關服務領域及層面，為更多的工程人員提供更好的服務，並結合各專門工程學會之專



▲ 出席貴賓合影

業與資源，擴大與各領域專門工程學術團體的往來交流，共同提昇國內的工程專業水準。

本學會與中華工程教育學會 簽訂合作協議

本學會與中華工程教育學會IEET於111年8月8日上午10時假張榮發基金會國際會議中心簽訂合作協議並共同發表永續發展宣言。現場約50位來自產官學研界的兩會理、監事及貴賓出席觀禮見證，兩會未來將持續緊密合作，攜手推動我國人才永續工作，促進產業發展與工程科技領域共好。

簽約儀式由本學會李元唐秘書長主持，施義芳理事長與IEET顏家鈺理事長分別致詞。施理事長於致詞時表示，IEET是第30個

與本學會簽署合作協議的專門工程組織，兩會的緊密合作對於我國未來工程科技的研究發展，尤其在專業人才的培育方面，具有相當重要的意義。

施理事長表示中工會與IEET同為國際工程聯盟IEA的成員，IEA是推動工程教育認證與工程師跨境相互認許的重要國際組織。中工會在工程會的指導下，參與IEA亞太工程師協議及國際工程師協議，對已具備國內技師執照或資格相當者，確認其具備國際所認



▲ 中工會施義芳理事長（中右）、李元唐秘書長（右一）與 IEET 顏家鈺理事長（中左）、呂良正秘書長（左一）共同簽署合作協議



▲ 兩會互換會旗



▲ IEET 呂良正秘書長簡報

可的專業能力標準，得授予亞太工程師或國際工程師證照，促進其專業的國際移動力，目前國內共計有213位註冊亞太工程師及121位國際工程師。而有關工程專業能力認定，首要條件有賴IEET制定的工程教育學歷認證，兩會的合作關係可謂相輔相成。

另一方面，因應聯合國17項永續發展目

標SDGs，國際組織協定已陸續修訂相關評估標準，中工會與IEET也特別共同發表永續宣言，未來將合作集結工程領域產官學各界力量，推動人才永續工作。

IEET呂良正秘書長續簡報說明IEET發展現況，以及永續發展宣言的意涵和展望。呂秘書長表示IEET所推動的工程及科技教育認



▲ 與會貴賓合影

證，不同於國內的系所評鑑制度，是依照國際標準所建構的品質保證機制。通過IEET認證的系所畢業生代表具備進入職場且符合國際標準的基本知識、技術及態度，因此受國際協定其他會員認可，於跨國申請專業證照時，學歷資格能被接受。國內目前已有超過80個學校，近600個系所通過IEET認證，是國內工程科技教育與國際接軌的關鍵機制。

另有鑒於工程教育及工程師是達成聯合國SDGs的核心，為加速培育能因應時代需求與創造世界永續的工程科技人才，透過工程領域的創造、創新、設計、技術應用與系統建構來推動永續發展目標。中工會與IEET簽署永續發展宣言，共同推動將永續發展概念積極導入工程教育及實務界，從工程教育奠定堅實基礎，培養相關知識、技術及態度，並延續到產業界，持續精進工程師的專業

能力和永續發展素養。

在出席貴賓觀禮見證下，兩會理事長及秘書長共同代表簽署合作協議及永續發展宣言。兩會相信擴大合作交流可以進一步凝聚工程界的力量，共同提升工程師的工程倫理意識和服務社會的理念，並期許新一代的工程師能以更創新、包容、合作和負責的態度，推動更多工程領域的跨境合作及跨領域交流，以因應未來所面臨的各項嚴峻挑戰，邁向永續。

中工會與IEET也於今年成功爭取2023年IEA大會的主辦權，規劃於6月在臺中舉辦，因此兩會也藉此機會邀請與會貴賓出席盛會。最後，兩會互相致贈會旗後邀請與會貴賓上台共同合影留念，簽署儀式順利圓滿。