

2018-08-08

中央大學與台灣世曦締約 致力遙測與工程之創新應用

文／太遙中心、秘書室



中央大學與台灣世曦締約 致力遙測與工程之創新應用。照片左起 台灣世曦吳榮煌副總經理、周禮良董事長、中央大學周景揚校長、太遙中心蔡富安主任。溫立安攝

中央大學太空及遙測研究中心與台灣世曦工程顧問股份有限公司於8月7日簽署「遙測及空間資訊學術研究發展與專業技術交流產學合作備忘錄」，雙方將落實遙測及空間資訊科技於工程領域之推廣及創新應用，期對政府公共工程、災害防治帶來更多助益。

台灣世曦由周禮良董事長率領王炤烈總經理、吳榮煌副總經理、林曜滄總工程師，以及多位主管一同出席。中央大學出席成員則包括周景揚校長、太遙中心蔡富安主任、副研發長陳昇暉、總務

長吳瑞賢、工學院院長田永銘和太遙中心教授代表等，雙方一同見證合作新里程。

中央大學校長周景揚表示，中大在產學合作、國際合作上在全國均居領先地位，尤其政府大力推動的新南向政策，中大在在工程類別跨國合作上，表現更是居全國第一。台灣世曦周禮良董事長則說，太遙中心可從太空中遙測分析邊坡、橋梁、地形地貌的改變，若能進一步結合工程技術，可望帶來革命性的改變！

太遙中心與台灣世曦過去在工程測繪及 3D 數位城市/智慧城市建置等已建立良好合作關係，今後將更進一步落實遙測(RS)、地理資訊系統(GIS)、全球定位導航系統(GNSS)等 3S 科技於工程生命週期中，評估、規劃、設計、建造、運營、甚至拆除等各階段的創新應用。

此外，近年來天災頻繁，颱風、洪水、地震、崩塌、土石流、地層下陷等問題持續考驗各項工程設施的安全性。雙方將攜手合作，應用光學、雷達、光達等多元遙測資料及空間資訊分析技術，監測重要民生基礎設施及區域，為改善及保障生活環境共同努力，並培育優秀空間資訊領域工程師，進行創新性技術研發與交流，落實遙測及空間資訊技術於工程領域之推廣與應用。



中央大學與台灣世曦簽訂合作備忘錄，雙方出席的主管大合影。溫立安攝