



## 嘉南藥理大學與台旭環境科技公司、自強工程顧問公司簽署儀器捐助協議

嘉南藥理大學 17 日與台旭環境科技公司、自強工程顧問公司簽署儀器捐助協議，台旭公司董事長江誠榮捐贈離子層析儀(IC)予環境工程與科學系；自強公司董事長賴澄漂將市售價格達四百五十萬元的三維雷射掃描儀(LIDAR)，無償提供應用空間資訊系使用，以上兩種儀器皆應用於教學與研究。

離子層析儀主要運用於水質檢測，利用離子與樹脂產生交換作用以脫離交換基而為自由離子，如此重複循環作用便可定性、定量分析水質成分，是目前應用最廣泛的水質檢測技術。三維雷射掃描儀則主要應用於工程測量，舉凡土木建設工程、防災與災害調查、建築古蹟維護、工廠設施與管線配置及自然景觀維護等，皆須實做現地測量以獲得三維實景空間資訊，也是目前應用最廣泛的測量技術。

該校李孫榮校長表示，學校與業界夥伴透過產學捐助合作方式，讓同學在校期間就能使用目前業界先進的儀器設備，能迅速達成學生就業無縫接軌的目標。引薦三維雷射掃描儀的林宏麟教授也進一步說明，系上開設的專業課程，透過先進測繪儀器操作練習，可讓同學將理論與實務結合，提升學生職場競爭力。