

2019-11-22

中大與印度Krishna大學締約 致力地球科學領域合作

文／地科學院



中央大學與印度Krishna大學簽署合作備忘錄，國際事務處許協隆國際長(左)和Dr. K. Krishna Reddy教授(右)代表締約。照片國際處提供

本校國際事務處許協隆國際長代表本校與代表印度Krishna大學的新任校務行政事務主管Dr. K. Krishna Reddy教授，於11月19日在地球科學院簽署學術合作備忘錄，為日後推動雙方學術交流合作以及師生互訪奠定基礎。

Krishna Reddy教授與本校淵源甚深，曾於20年前在本校太空所朱延祥教授實驗室進行博士後研究，並與太空所相關領域老師，如潘貞杰教授、劉正彥教授、黃健民教授互動密切。中大自2006年起開始主辦國際大氣雷達學校，Krishna Reddy教授亦受邀擔任講員，講授大氣雷達知識，培育國際年輕學者，貢獻良多。

Krishna大學是一所非常年輕的公立大學，於2008年才成立。Reddy教授於本月初接掌Krishna大學Registrar一職後，宣佈將於明年初啟動Krishna大學遷校事宜，自目前的Machilipatnam校區遷至Rudravaram校區，新校區面積將大幅增加至100英畝(約41公頃)，除將充實Krishna大學的基礎建設之外，並將有助於Krishna大學的未來發展。

Krishna Reddy教授將在新校區設立大氣前瞻研究中心，充實並拓展Krishna大學在大氣科學領域的研究與應用，例如構置X波段氣象雷達、微波降雨雷達、主動式閃電偵測系統、GPS接收系統、雨滴譜儀、以及地面大氣自動監測系統，觀測並

研究印度的季風現象與降雨系統。另外亦積極推動國際學術合作，以大幅提升Krishna大學的學術研究實力。

鑒於中大地科院在地科領域堅實豐沛的研發能量，與Krishna大學簽署學術合作備忘錄之後，除可以協助Krishna大學在地科相關領域的未來發展之外，透過Krishna大學作為窗口，中大地科院將有機會深化與其他印度大學在地科學術界的合作，進而對中大在印度的未來國際招生、人才引進、中大學生國際移動力的培養，與國際學術研究合作等，都將有正面積極的效益。



中央大學與印度Krishna大學簽署合作備忘錄，與會人士一同合影見證。照片國際處提供