

俯瞰大地的領航者，空間資訊的 解讀人——林明璋教授



本系同仁一同歡送林明璋老師（前排左三）榮退

地理學系／何立德

南台灣的盛夏，鳳凰花開，不僅是學子展翅高飛的季節，也是本系滿懷感恩與不捨，歡送林明璋教授迎向人生新階段的時刻。115年8月1日起，林明璋老師將正式卸下教職，從高師大地理學系光榮退休。回顧林老師在系上任教的歲月，他不僅帶領學生使用無人機俯瞰大地，更為系上空空間資訊與遙測領域打下重要基礎。

地理學是一門探討空間的科學，擅長解讀空間資訊的林明璋老師，學術底蘊深厚，長期致力於遙感探測、地理資訊系統與空間分析的研究。他的研究成果豐碩，從衛星影像的變異分析到土地利用的變遷監測，林老師總能從一張張看似複雜的網格與光譜資料中，抽絲剝繭解讀出地表環境的變化歷程。他的研究不僅具有高度的學術價值，更為環境監測與空間規劃提供了堅實的科學依據。

如果說傳統的地理學家是用雙腳丈量土地，那麼林明璋老師就是教導學生飛上天空、俯瞰大地的推手。近年來，隨著無人機（UAV）技術的蓬勃發展，林老師與時俱進，將無人機空拍與影像處理技術全面引入地理系的課程中。修過林老師課程的學生，絕對忘不了那些跟著老師在室內練習與野外實作的日子。林老師將原本枯燥的理論，轉化為生動的實機操作。從無人機的組裝、航線規劃、起降安全，到後端的正射影像產製與3D地形建模，他總是親力親為地帶著學生一步步操作。在他的指導下，高師大地

理系的學生具備了收集與處理高解析度空間資料的能力。他對教學創新的堅持，大幅提升了系上學生的專業競爭力。

雖然林老師專精於空間資訊科技，但他為人處事溫文儒雅、謙和圓融。在冷靜、理性的科技魂中，有著無比的耐心與細心。遙測軟體的操作往往繁瑣複雜，無人機的飛行更需要極高的專注與安全意識。面對學生在軟體操作上的各種卡關，或是初次握著遙控器時的緊張手抖，林老師總是帶著溫和的微笑，偶爾用幾句輕鬆詼諧的話語化解學生的焦慮，一遍又一遍地陪著大家檢查參數、排除故障。他的那份穩定感，不僅讓學生安心，也讓與他共事的同仁感到無比可靠。

時光荏苒，那位拿著遙控器、抬頭仰望無人機的林老師，如今也將航向自己人生的下一段美好旅程。林老師為高師大地理系奠定的遙測與空間資訊基礎，如同一顆顆衛星，持續讓系上在學術軌道上發光發熱。在離別的時刻，高師大地理系全體師生心中充滿了感激。感謝林老師多年來的悉心指導與無私奉獻，不僅教會了我們如何用空間科技的視野觀察世界，更以言傳身教，讓我們體會了學者的嚴謹與溫暖。（本文作者為地理學系主任）

在此，本系誠摯地祝福林明璋老師：

卸下繁忙的教學研究工作後，能多留些時間給自己與家人。

願您未來的日子如同翱翔天際的無人機一般，視野遼闊、自在順心。

祝福您身體健康，心情愉快！

珍重再見，我們敬愛的林明璋教授。