

102年度發展高光譜與光達技術結合之應用工作案

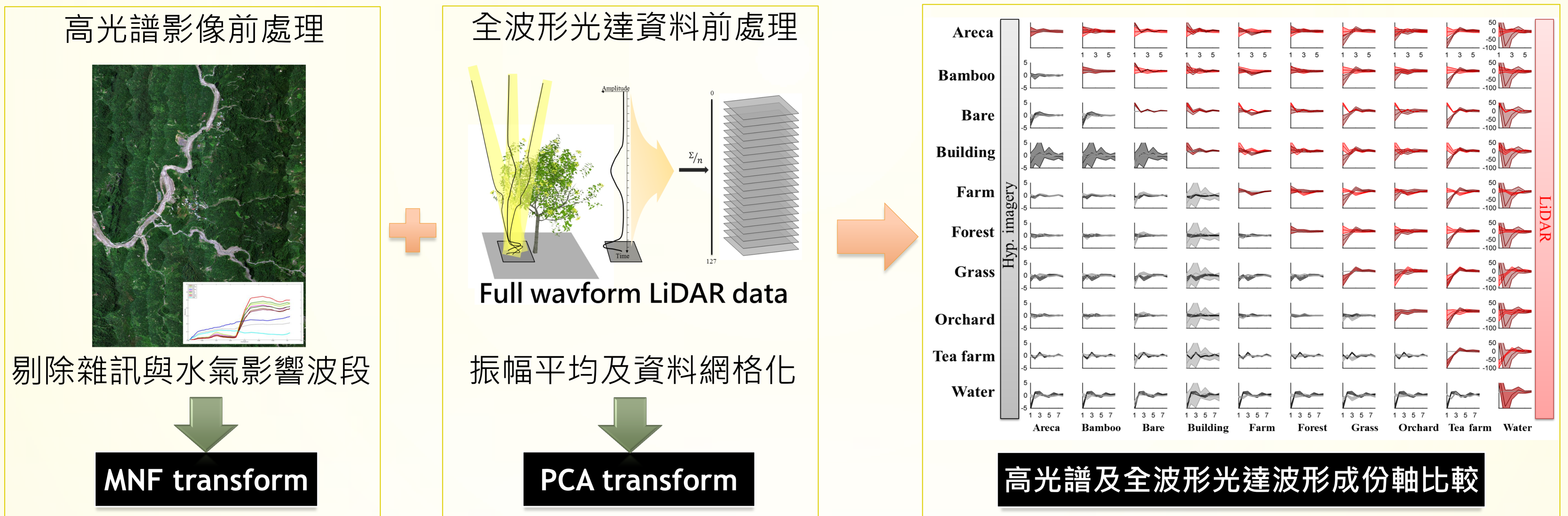
- 主辦單位：內政部地政司
- 計畫主持人：王驥魁
- 計畫參與人：林志交、朱宏杰、曾義星
- 執行單位：財團法人成大研究發展基金會、中興測量有限公司

計畫主旨

一、計畫緣起

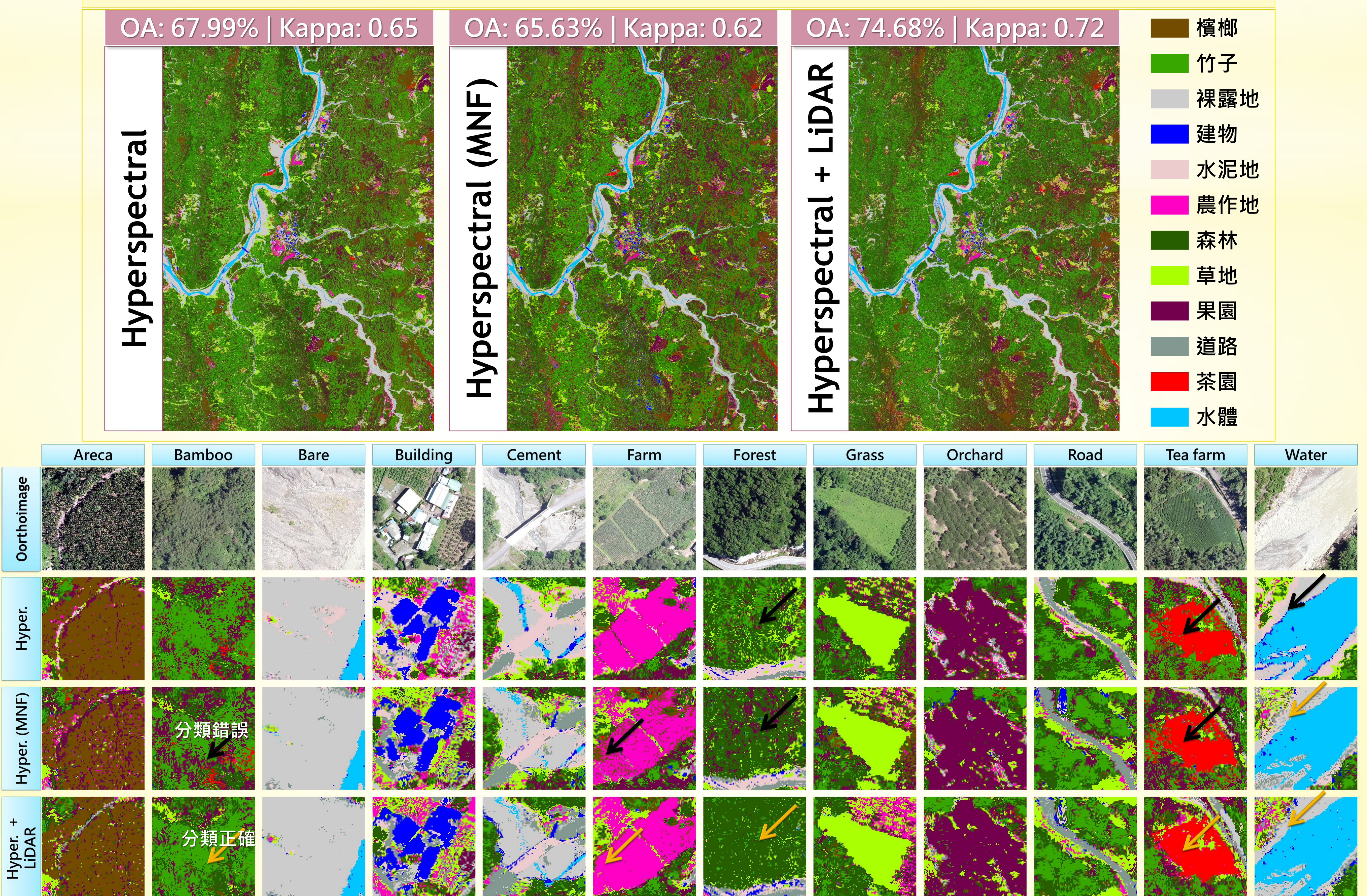
全波形空載光達有良好的空間幾何描述特性，結合高光譜之波段資訊豐富的優勢，透過兩者資料融合持續精進提升地物類別之分類精度，以提升後續應用之價值。

二、研究方法



研究成果

最大概似法分類成果



三、結論

- 本研究之執行經驗顯示，融合影像對於分類判釋多種植生類別具有顯著成效。
- 建議未來可應用此遙測技術進行敏感地區之長期監測，以提高防災能力保障民生安全。