



航遙測技術 文／張志仁

有關航遙測

大部分的人可能不是很瞭解
它的內容及任務
如果說是利用航遙測飛機
透過國家級的专业技術
空拍全臺國土規劃基本資料
協助農業生產、資源開發、勘災……等等
調查規劃之用
是否太教條
那麼
再淺白一點的說法就是
透過眾神的高度
帶大家
看見臺灣

中華民國107年4月／台灣林業雙月刊第44卷第2期

封面：無人機空拍／玉山北峰氣象站

攝影：段志豪

出版機關：行政院農業委員會林務局

地址：10050台北市中正區杭州南路一段2號

電話：(02) 2351-5441

台灣郵政台北誌字第858號執照登記為雜誌交寄

發行人：林華慶

總編輯：楊宏志

編輯委員：王昭堡、李允中、沈怡伶、邱立文、
夏榮生、張岱、張弘毅、黃麗萍、堯明才
(依姓名筆劃排序)

主編：游仁正

編輯：黃于珊

編輯部E-mail：tfj@forest.gov.tw

展售書局：國家書店

台北市松江路209號／(02) 2518-0207

<http://www.govbooks.com.tw>

五南文化廣場

台中市中山路6號／(04) 2226-0330

<http://www.wunanbooks.com.tw>

定價：NT160元

G P N：2006300024

I S S N：0255-5816

設計印刷：大山影像工作室

承印者：中康彩色印刷事業股份有限公司

創刊日期：1974年12月

出版日期：2018年4月

本書同時登載於林務局網站「統計與出版品」項下

網址：<http://www.forest.gov.tw>

著作權所有，翻印必究

本刊內頁採環保紙張

目錄

CONTENTS

01 編者的話

編輯部

特載

03 107年中樞紀念植樹活動 林務局局長林華慶報告文

編輯部

06 107年林業及自然保育有功表揚大會 農委會主任委員林聰賢致詞文

編輯部

專輯：航遙測技術

10 我國航遙測圖資倉儲分布及應用剖析

楊坤霖、廖秉毅

20 從航遙測圖資流通供應看我國法令政策年之演變

廖祿偉

28 運用遙測影像於崩塌區復育造林成效定量評估之研究

劉正千、衛強、陳易辛、柯明勳、傅淑瓊、葉堃生

38 航照判釋

談職能基準建置發展

蔡家銘、葉堃生

46 UAV技術發展及林業實務應用面之探討

黃宗仁、葉堃生

放眼天下

54 美國都市長期生態研究

巴爾的摩團隊介紹

陳芬蕙

62 結合公私協力，以研究監測回饋到瀕危物種保育的經營管理實務 Nā Pali-Kona森林保留區

陳維立

林業通訊

70 林業大事紀