

交通部運輸研究所 函

地址：105004 臺北市松山區敦化北路240號

承辦人：胡智超

電話：(02)2349-6821

傳真：(02)2545-0427

電子信箱：newgeor@iot.gov.tw

受文者：臺中市政府

發文日期：中華民國112年10月24日

發文字號：運工字第1120600328號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關本所訂於112年11月7日(星期二)下午舉行「橋檢新工具-無人機結合AI技術」觀摩會一案，如說明，請查照。

說明：

一、本所為推動橋梁檢測精進作業，辦理「無人機搭配AI影像辨識應用於橋梁檢測之研究」兩年期(111~112年)研究計畫，111年已開發混凝土橋梁AI影像辨識模式，利用AI技術辨識混凝土橋梁構件劣化類型，並判別劣化程度，112年更結合無人機技術，利用無人機機動性、即時性及便利性等特點，快速拍攝橋梁影像供AI影像辨識橋梁構件劣化狀況，以增進橋梁檢測品質與效率。

二、旨揭觀摩會地點為臺南國道3號頭前溪河川橋下，報名網址為<https://reurl.cc/m0kA0W>，敬請派員參加。

正本：內政部、教育部、經濟部、國家科學及技術委員會、農業部、國軍退除役官兵輔導委員會、交通部公路局、交通部高速公路局、交通部觀光署、交通部民用航空局、桃園國際機場股份有限公司、臺灣港務股份有限公司、基隆市政府、新北市政府、臺北市政府、桃園市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府

——29交通局 收文:112/10/24

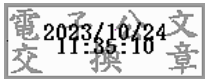


1120311627

無附件



副本：國立成功大學(測量及空間資訊學系饒見有教授)



裝



訂

線