

日期：114年6月26日
便簽 單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁，敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 劉元卉 0626 1449		教授兼 工學院院長 楊明德 0627 0752
教授兼 土木工程學系系主任 余志鵬 0626 1733		代為決行
秘書 羅濟統 0627 0752		

裝
訂
線



檔 號：

保存年限：

國立成功大學 函

機關地址：701 臺南市東區大學路1號
聯絡人：宋浣亭
聯絡電話：(06)2757575#63806#22
電子信箱：z10312002@email.ncku.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國114年6月26日
發文字號：成大工院字第1142305114號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(附件一 A09540000Q114230511400-1.pdf)

主旨：本校受內政部委託於114年7月23日舉辦「智慧自駕公路創新移動服務營造成果發表會」，敬邀貴單位蒞臨與會，請查照。

說明：

- 一、近年透過圖資測製與更新技術，為公路營造數位場域環境，進行管理與更新，透過智慧巡查實證服務，嘗試借助科技力量在道路安全提升之同時，減輕維護人力支出，除了可取代傳統人工作業方式，亦能降低檢修時間成本及人力，達到提升整體道路巡查作業之效能。智慧自駕公路創新移動服務營造計畫由交通部公路局及內政部地政司共同辦理，自110年起執行迄今，累積豐碩成果，爰辦理旨揭成果發表會，誠摯邀請貴單位蒞臨參加。
- 二、旨揭成果發表會訂於114年7月23日下午1時假交通部公路局 2 樓 會議室 舉行，活動網址為：
<https://hdmap.geomatics.ncku.edu.tw/events/114/smart-patrol>，請貴單位於114年6月30日至7月14日逕至網站報名，待收到報名資訊後將以電子郵件回覆報名情形。
- 三、隨函檢送會議議程及邀請函1份。

正本：內政部、內政部國土測繪中心、內政部國土管理署、交通部公路局、交通部交

國立中興大學

第1頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共7頁



1140013809 114/06/26

裝

訂

線



裝

訂

線

通科技及資訊司、交通部公共運輸及監理司、交通部路政及道安司、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、國家中山科學研究院、國家中山科學研究院資訊通信研究所、國家科學及技術委員會科技辦公室、國家發展委員會、經濟部產業技術司、經濟部產業發展署、臺南市政府交通局、臺北市政府交通局、新北市政府交通局、臺中市政府交通局、高雄市政府交通局、桃園市政府交通局、新竹市政府交通處、臺南市政府地政局、臺南市政府智慧發展中心、數位發展部、數位發展部數位產業署、國家太空中心、社團法人中國工程師學會、中華民國航空測量及遙感探測學會、中華民國測繪業商業同業公會、中華測繪聯合會、台灣車聯網產業協會、台灣省測量技師公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣資通產業標準協會、社團法人中華智慧運輸協會、財團法人工業技術研究院、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、財團法人台灣地理資訊中心、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人國家實驗研究院、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、財團法人國家實驗研究院臺灣智駕測試實驗室、財團法人資訊工業策進會、經濟部產業技術司無人載具科技創新實驗計畫辦公室、臺灣地理空間資訊產業發展聯盟、中華民國運輸學會、社團法人中華鋪面工程學會、國立清華大學、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、本校航空太空工程學系、本校電機工程學系、國立中興大學、國立陽明交通大學、國立中央大學、國立中山大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺北科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立金門大學、國立高雄科技大學、國立臺東專科學校、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、義守大學、銘傳大學、朝陽科技大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、財團法人龍華科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、建國科技大學、明志科技大學、台鋼學校財團法人台鋼科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、中信金學校財團法人中信科技大學、東南科技大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、大漢學校財團法人大漢技術學院、黎明技術學院、上盈地政士事務所、大辰科技股份有限公司、大橡股份有限公司、台中市私立大豐汽車駕駛人訓練班、中光電智能機器人股份有限公司、中華汽車工業股份有限公司、中華電信股份有限公司、中翰國際科技有限公司、中興測量有限公司、互宇向量股份有限公司、仁寶電腦工業股份有限公司、友通資訊股份有限公司、天空飛行科技股份有限公司、方圓學習科技公司、日陞空間資訊股份有限公司、北宸科技股份有限公司、北極星測繪科技有限公司、台達資本股份有限公司、台灣大哥大股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台灣希望創新股份有限公司、台灣亞德諾半導體股份有限公司、台灣拜耳

裝



訂

線

股份有限公司、台灣海克斯康測量儀器股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、台灣國際航電股份有限公司(GARMIN)、台灣富朗巴軟體科技有限公司、台灣智慧駕駛股份有限公司、台灣愛立信股份有限公司、台灣儀器行股份有限公司、台灣檢驗科技股份有限公司、巨新科技有限公司、弘驥科研有限公司、正興測繪工程有限公司、用新科際整合有限公司、田屋科技股份有限公司、光合訊科技股份有限公司、合身國際有限公司、合勤科技股份有限公司(系統工程)、吉康科技有限公司、向成電子有限公司、安閣測繪工程顧問有限公司、安謀國際科技股份有限公司、成運汽車製造股份有限公司、自強工程顧問有限公司、艾德斯科技股份有限公司、佐翼科技有限公司、宏宇空間測繪資訊有限公司、宏庭科技股份有限公司、迅聯光電有限公司、亞拓科技股份有限公司、佳世達科技股份有限公司、和富測繪有限公司、坤眾科技股份有限公司、坤擘科技有限公司、奇績實業有限公司、尚皇科技有限公司、拓璞科技股份有限公司、昇陽工程技術顧問公司、東友科技股份有限公司、東亞航空測量有限公司、法蘭克福新時代傳媒有限公司、知識力科技股份有限公司、長榮航太科技股份有限公司、青禾智農有限公司、威航科技股份有限公司、星瑞林股份有限公司、研鼎智能股份有限公司、科毅光電股份有限公司、科藝儀器有限公司、美商麥格尼軒股份有限公司臺灣分公司、郁馨企業有限公司、凌陽科技股份有限公司、飛鳥車用電子股份有限公司、夏欣國際有限公司、祐鴻測繪科技有限公司、台灣新鈞電子股份有限公司、百佳泰股份有限公司、神通資訊科技股份有限公司、神耀科技股份有限公司、航見科技股份有限公司、航銓科技股份有限公司、訊巖技術有限公司、動見科技有限公司、啟基科技股份有限公司、國營臺灣鐵路股份有限公司、崧旭資訊股份有限公司、康訊科技股份有限公司、康馥科技有限公司、康鷹空間資訊有限公司、捷連科技有限公司、理立系統股份有限公司、通騰科技股份有限公司、喜門史塔雷克股份有限公司、富智康國際股份有限公司、富智捷股份有限公司、景翊科技股份有限公司、景傳光電股份有限公司、晶復科技股份有限公司、智飛科技股份有限公司、智剛科技有限公司、森泰儀器有限公司、達發科技股份有限公司、翔探科技股份有限公司、翔隆航太股份有限公司、華創車電技術中心股份有限公司、華電聯網股份有限公司、詠翔測量工程有限公司、閱鼎資本股份有限公司、集盛電子股份有限公司、勤歲國際科技股份有限公司、愛盛科技股份有限公司、新陸國土測繪有限公司、新馳科技股份有限公司、瑞竣科技股份有限公司、經緯航太科技股份有限公司、經緯航太科技股份有限公司、群創光電股份有限公司、聖道科技股份有限公司、蜂鳥飛行器股份有限公司、詮盛科技股份有限公司、詮華國土測繪有限公司、資拓宏宇國際股份有限公司、達雲科技股份有限公司、雷大光電股份有限公司、雷虎科技股份有限公司、鼎天國際股份有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司、嘉友電子股份有限公司、漢翔航空工業股份有限公司、福特六和汽車股份有限公司、綠環工程技術顧問有限公司、聚恆科技股份有限公司、臺灣希望創新股份有限公司、蒼穹科技有限公司、遙測資訊科技有限公司、遠傳電信股份有限公司、樂而活科技股份有限公司、樂飛創新國際股份有限公司、歐特明電子股份有限公司、緯創資通股份有限公司、緯華航太工業股份有限公司、銳佛科技股份有限公司、震昇科技企業股份有限公司、橙森國際有限公司、興創知能股份有限公司、優式機器人股份有限公司、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司、應科聯有限公司、擎壤科技股份有限公司、環宇測量工程顧問有限公司、環鴻科技股份有限公司、邁威實業有限公司、鴻海精密工業股份有限公司、璿元科技股份有限公司、藏識科技有限公司、豐榮



汽車客運股份有限公司、寶瀛科技有限公司、蘇諧科技股份有限公司
副本：本校測量及空間資訊學系王驥魁教授



裝

訂



邀請函

智慧自駕公路創新移動服務營造計畫由交通部公路局及內政部地政司共同辦理，自110年起執行迄今，透過圖資測製與更新技術，為公路營造數位場域環境，進行管理與更新，透過智慧巡查實證服務，嘗試借助科技力量在道路安全提升之同時，減輕維護人力支出，除了可取代傳統人工作業方式，亦能降低檢修時間成本及人力，達到提升整體道路巡查作業之效能。本計畫以智慧巡檢車結合自動化辨識工具、公路設施管理系統，應用於如鋪面破壞、桿柱、標線、標誌等道路設施巡查項目，經歷相關實證測試，累積豐碩智慧巡查成果，有助於提升效率。國立成功大學受交通部公路局及內政部地政司委託，訂於114年7月23日假交通部公路局辦理「智慧自駕公路創新移動服務營造成果發表會」，本活動藉由技術交流探討智慧巡查、公路設施管理及應用決策等各方面之整合及發展，誠摯邀請相關產官學研單位蒞臨參加。

✦ 智慧自駕公路創新移動服務營造計畫智慧巡查服務工作案成果發表會：

◇ 時間：114年7月23日(星期三) 下午1時至4時

◇ 地點：交通部公路局2樓會議室(臺北市萬華區東園街65號)

◇ 本活動為免費參與，並提供公務人員終身學習時數3小時，限額100名，額滿為止，歡迎踴躍參與。

✦ 報名方式：

◇ 網址：<https://hdmap.geomatics.ncku.edu.tw/events/114/smart-patrol>

◇ QR code：



◇ 報名期間：114年6月30日(星期一)至113年7月14日(星期一)，敬請於報名期間內完成報名，報名成功將寄信通知。

✦ 活動聯絡人：

◇ 李佩玲 博士(06-2081962 ext.21)

◇ 許育維 專案經理(06-2081317 ext.809)

◇ 高精地圖研究發展中心信箱：imap@geomatics.ncku.edu.tw

第5頁，共6頁
線上簽核文件列印 - 第6頁/共7頁

智慧自駕公路創新移動服務營造成果發表會

會議議程

時間	項目	講者	主持人
13:00-13:30	報到		
13:30-13:40	長官致詞	地政司長官 / 公路局長官	-
13:40-14:00	AI 賦能：智慧巡查系統發展與實證	王驥魁教授	江凱偉 教授
14:00-14:20	階層式坑洞與標誌影像辨識模型	呂學展教授	
14:20-14:30	智慧巡查技術及實證案例介紹	林志交副總經理	
14:30-14:40	從巡檢到決策 打造公路養護新視界	李信慧副總經理	
14:40-15:00	茶點 / 休息時間		
15:00-15:20	公路設施變異識別偵測作業與 設施資料登記作業精進	黃維信副校長 兼研發長	王驥魁 教授
15:20-15:30	公路交通標誌標線號誌平台功能概述 與近況說明	蔡明道資深經理	
15:30-15:40	鋪面管理系統全生命週期功能優化服務	張家瑞教授	
15:40-16:00	綜合討論		江凱偉 教授

