

新北市政府 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161
號13樓

承辦人：劉亭好

電話：(02)29603456 分機7704

傳真：(02)29689266

電子信箱：AQ9885@ntpc.gov.tw

受文者：社團法人新北市建築師公會

發文日期：中華民國114年6月9日

發文字號：新北府工程字第1141102299號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「新北市道路災害復建工程技術研討會」議程表1份（1102299_「新北市道路災害復建工程技術研討會」議程表.pdf）

主旨：本府訂於114年7月7日（星期一）上午9時舉辦「新北市道路災害復建工程技術研討會」，敬邀貴單位派員參與並轉知所屬，請查照。

說明：

- 一、隨著極端氣候頻繁發生及地質災害日益加劇，道路災害已成為影響交通安全與基礎設施運營之重大風險因素。其對道路運輸系統之破壞，除造成民眾通行不便，亦可能引發大規模之二次災害，對地方經濟與社會運作產生深遠影響。
- 二、為落實本市安居樂業之政策目標，提升道路災害應變及復建工程之整體技術與效能，本府特舉辦旨揭研討會，期透過技術交流與經驗分享，冀與產官學研界，共同提升本市道路搶修與復建之應變效率與技術能力，進而有效應對災害、保障公共安全。
- 三、旨揭研討會相關資訊如下：

(一)活動時間：114年7月7日(星期一)上午9時至下午4時20分。

(二)活動地點：新北市政府5樓507會議室(新北市板橋區中山路1段161號5樓507會議室)。

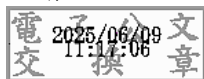
(三)活動人數：300人。

(四)報名方式：本研討會採網路報名。報名網址為
<https://forms.gle/JCiJTT9kMsRa6Ryo6>，依報名順序錄取至額滿為止。

(五)為響應環保政策，請自備環保杯，會議室內禁止飲食。

正本：行政院公共工程委員會、內政部國土管理署、交通部公路局、經濟部水利署、農業部林業及自然保育署、農業部農村發展及水土保持署、臺北市政府、基隆市政府、桃園市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、宜蘭縣政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新北市政府新建工程處、新北市政府養護工程處、新北市各區公所、國立臺灣大學、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學、國立中央大學、國立陽明交通大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中原大學、中華大學學校財團法人中華大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人臺灣省水利技師公會、社團法人中華民國大地工程技師公會、台北市土木技師公會、社團法人台北市水利技師公會、社團法人新北市土木技師公會、新北市水利技師公會、社團法人桃園市土木技師公會、社團法人中國土木水利工程學會、社團法人中國工程師學會、中華民國道路協會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣建築中心、社團法人新北市建築師公會、臺北市建築師公會、中華民國全國建築師公會、新北市不動產開發商業同業公會、台北市不動產開發商業同業公會、中華民國不動產建築開發商業同業公會全國聯合會、臺灣區綜合營造業同業公會、新北市營造業職業工會、臺北市營造業職業工會

副本：



本案依分層負責規定授權工務局局長決行

新北市道路災害復建工程技術研討會

議程說明

指導單位：

行政院公共工程委員會

內政部國土管理署

交通部公路局

主辦單位：新北市政府

一、前言：

隨著極端氣候的頻繁發生及地質災害的加劇，道路災害已成為影響交通安全和基礎設施運營的重大風險因素。道路災害（如山崩、土石流、上下邊坡滑動、路基沖刷、掏空、地震、建案地下開挖下陷等）對於道路運輸系統的破壞，不僅對民眾出行造成不便，還可能引發更為嚴重大規模的二次災害，給當地經濟和社會生活帶來深遠影響。對此，如何有效、快速地進行搶修及復建，並在災後加強邊坡及地基穩定性，成為各界關注的重點。

在此背景下，道路災害之技術需求應運而生。本次研討會旨在深入探討當前道路災害的預防、搶修與復建技術，並分享各領域專家的寶貴經驗與最新科技技術以及研究成果。隨著工程技術、監測大數據地理資訊等系統和環境保護理念的快速發展，邊坡災害的應對策略不斷創新，如何有效地應對災害並保障公共安全，是當前亟待解決的重要課題。

本次研討會特別邀集中央單位、學術研究單位、及產業技術與研究領域的專家學者等，透過一系列的技術講座和交流討論，分享減災、整備、應變、復原，等道路災害搶修復建的最新技術、方法和成功案例，幫助本市道路，與工程業界提升應對災害的專業能力。

二、研討會活動：

（一）舉辦日期及地點：

1. 舉辦日期：114 年 7 月 7 日（星期一）
2. 辦理地點：新北市政府 5 樓 507 會議室

（二）參加對象及人數：

1. 參加對象：下列工程實務界、學術界與政府相關部門
 - （1） 產業界：土木、大地技師、公會、學會。
 - （2） 學術團體：大專院校土木工程技術防災等系所。
 - （3） 政府部門：行政院公共工程委員會、內政部國土管理署、交通部公路局、本府養護工程處、各區公所。

2. 參加人數：約 300 人

（三）報名網址：<https://forms.gle/JCiJTT9kMsRa6Ryo6> 依報名順序錄取至額滿為止。



三、研討會活動議程

(一) 主要分為上午以政策面宣導及下午以實作和案例為主要內容。

時段	時間	內容	邀請講師/演講人
09:00~09:30	30	來賓暨媒體蒞臨	(來賓簽到)
09:30~09:50	20	長官及貴賓致詞及合影活動	新北市副市長及貴賓
09:50~10:20	30	道路復建工程技術和方法	新北市政府工務局 楊至中總工程司
10:20~10:40	20	休息	
10:40~11:10	30	基礎開挖監測與監測數據判讀	中華民國大地工程技師公會 賴世屏理事長
11:10~11:40	30	都會區地工災害事件與公共安全之省思	中華民國大地工程技師公會 施志鴻常務監事
11:40~12:00	20	綜合討論 Q&A	主持人及講者
12:00~13:40		午餐	
13:40~14:10	30	水情空間資訊於防救災的應用與發展	新北市土木技師公會 沈志全技師
14:10~14:40	30	InSAR 遙測技術於公路防災與 坡地社區安全評估	新北市土木技師公會 李璟芳技師
14:40~15:00	20	休息	
15:00~15:30	30	邊坡崩塌的成因與對策	新北市水利技師公會 林永敏理事長
15:30~16:00	30	邊坡巡檢與災後調查的重要性	杜風工程服務股份有限公司 盧宇知技師
16:00~16:20	20	綜合討論 Q&A	主持人及講者

(二) 預期成效

本次研討會，邀集專家、學者與傑出人士蒞臨演講，可了解目前國內外在此領域最新的發展及應用，藉由產、官、學、研的共同參與討論經驗分享與技術交流，期望能對於本市山區道路搶修與復建機關的緊急應變意識、搶災搶險復建的技術提升、經費評估與生態保護等。對未來山區道路災害管理與防範工作帶來長期且積極的影響，落實市長安居樂業的政策目標。