

財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

民生公共物聯網骨幹網路農業應用推動說明會

活動簡章

壹、活動簡介

民生公共物聯網屬政府「前瞻基礎建設-數位建設」計畫，集結國科會、交通部、經濟部、內政部、數發部、環保署、中研院等單位，跨部會共同建構民生公共物聯網計畫。

有鑑於目前前端感測器使用的通訊網路仍有不足，具有公共利益性質的民生公共物聯網使用商用頻段架構，恐難以負荷高昂的通訊成本，不利於物聯網的廣佈，因此交通部於 109 年公布的無線電頻率供應計畫中，將 816 到 821MHz，以及 857 到 862MHz 的頻段規劃作為「民生公共物聯網實驗網路頻段」，統稱為 Band20 頻段，有興趣的業者或政府單位皆可向 NCC 提出此實驗網路專用頻段之使用申請。

為了有效利用 Band20 民生公共物聯網實驗網路專用頻段，110 年開始的第二期前瞻基礎建設計畫中，國網中心建置了 Band20 骨幹網路服務設施以及資料匯流服務設施，提供利用此頻段的應用場域透過 Band20 頻段將所蒐集的物聯網感測資料匯整至民生公共物聯網資料服務平台，提供應用場域及民眾相關的感測資料服務。國網中心也持續推動 Band20 骨幹網路在各場域的應用，並已於 110 年於雲林縣阿甘薯叔以及微醺農場完成場域建置與示範應用。

貳、活動資訊

- 一、活動名稱：民生公共物聯網骨幹網路農業應用推動說明會
- 二、指導機關：財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心
- 三、協辦機關：雲林縣政府農業處
- 三、執行單位：逢甲大學、台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司
- 四、活動時間：111 年 10 月 6 日(四) 13:30-15:00 (13:15 報到)
- 五、活動地點：雲林勞工育樂中心[鵝童樂園]大禮堂 (雲林縣斗六市嘉東里嘉新路 222 號)

參、活動議程

民生公共物聯網骨幹網路農業應用推動說明會議程表

時間	內容	主講人
13:15-13:30	報到	-
13:30-13:40	致詞	國家高速網路與計算中心
13:40-13:50		雲林縣政府農業處
13:50-14:10	公共物聯網骨幹網路介紹	台灣野村總研
14:10-14:30	公共物聯網骨幹網路申請流程說明	台灣野村總研
14:30-14:50	感測器應用案場介紹	凌聚農業科技股份有限公司
14:50-15:00	綜合討論意見回饋	國家高速網路與計算中心 雲林縣政府農業處 逢甲大學團隊 台灣野村總研 凌聚農業科技股份有限公司
15:00	賦歸	

肆、報名作業

- 一、報名期限：即日起至 111 年 10 月 3 日(一)下午 5 時止。
- 二、報名方式：因疫情室內人數規範，採事先報名方式，請至下列網址
<https://forms.gle/vockRm5FqDkxfvHx6> (或掃描右列 QR code)
- 三、聯絡方式：林小姐，電話：04-24516669#705，E-mail：ashelylin@gis.tw



伍、交通資訊

1. 雲林勞工育樂中心[鵝童樂園]大禮堂 (雲林縣斗六市嘉東里嘉新路 222 號)



- 自行開車

《南下、北上》-【斗六交流道】接【快速道路】，約五分鐘抵達鵝童樂園

- 停車資訊：園區附設免費停車場。

※ 防疫期間請全程配戴口罩 ※