



新北市雲端智慧科技中心

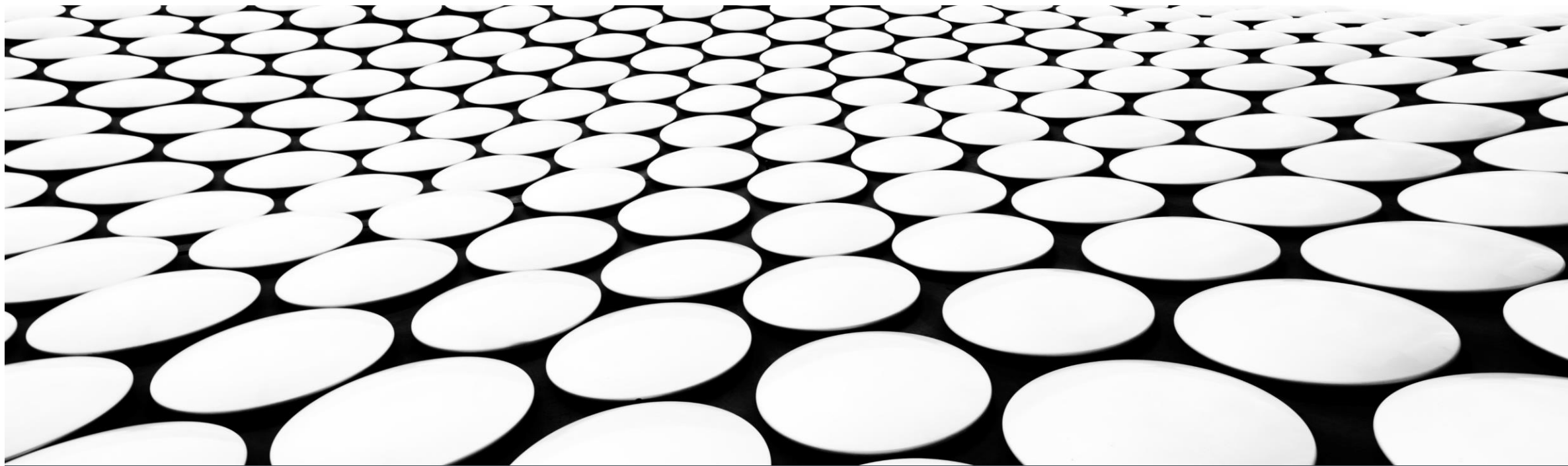
New Taipei City Smart Education Workspace

生生用平板

新北市推動中小學數位學習精進方案

教育研究及資訊發展科

111年8月19日



壹、計畫概要

學習載具8萬2,000臺，已全數配發並驗收完成。

- 學習載具及充電車：朝向「**偏鄉學校數位優先**」的原則，支援**偏遠地區學校師生1人1臺**學習用行動載具，**非偏遠地區**學校依據班級總數**每6班配發1班**學習載具。
- 補助學校**既有MDM**(學習載具管理系統)授權費用。
- 建設**校園無線網路(AP)**。
- **充實學校教學軟體及數位內容**，符合教師教學需求。
- **培訓教師**應用數位科技進行教學。
- 藉由**大數據分析**，達成因材施教及適性化教學。





平安專案
讓您
安心用平板



新北市雲端智慧科技中心

New Taipei City Smart Education Workspace

貳、平安專案

- 全市每校均有1G以上光纖網路：可確保足夠頻寬支援數位學習。
- 班班皆可30台至40台平板同時無線上網順暢。
- 平板暑期研習超過50場：教育局統一規劃辦理，培訓教師超過1萬1,000名。
- 各校每週減課2至4節，減輕教師工作量。
- 全市9月至10月巡檢完成，並持續辦理平板研習。





新北市雲端智慧科技中心 平安專案

九大分區
技術(初級)

典範學校
教學(初級)

智慧學習
輔導小組

國教輔導團

平板工作站

單一窗口 + 一站式服務

平板管理

定期巡檢

故障排除

網路設備

系統平台

研習增能

到校輔導

服務項目：

- **平板管理**：提供全市平板借用及管理範本及相關諮詢。
- **定期巡檢**：每年每校定期巡檢1次，內容包括網路、平板、系統平台等使用情形。
- **故障排除**：請學校到CC報修系統報修，並依契約規定方式辦理。
- **網路設備**：網路問題初步瞭解並轉介給客服人員。
- **系統平台**：校務行政系統、親師生平台、校園通APP等問題初步瞭解並轉介給客服人員。
- **研習增能**：增能研習：提供場次查詢、加辦場次或內容等，統一規劃。
- **到校輔導**：採申請制，提供單一學校到校研習、整合式輔導、平板管理規劃等。



網路建置：

- 全市每校均有1G以上光纖網路：可確保足夠頻寬支援數位學習。
- 每校單一網段均可供1,000台以上平板同時上線。
- 班班皆可30台至40台平板同時無線上網順暢：普通班教室1萬800班全數建置完成。
- 未來加裝專科/科任教室無線網路基地臺(AP)6,500臺以上：提高校園無線網路覆蓋率。
- 更新各校骨幹網路：112年將汰換更新全市學校路由器及交換器，維修校園及機櫃線路，優化校園網路環境。





THANK YOU