

推動中小學數位學習精進方案

2022
|
2025

班班有網路 生生用平板

對象 **1-12年級** 四年 **200億**

1



數位內容
充實計畫

2



行動載具與
網路提升計畫

3



教育大數據
分析計畫

教材更生動

書包更輕便

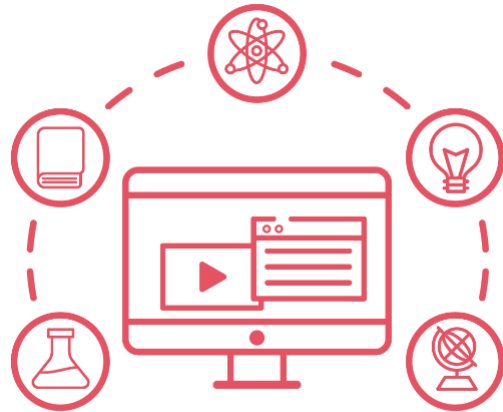
教學更多元

學習更有效

城鄉更均衡

計畫一、數位內容充實計畫

4年編列56億元



公私協力 開發數位內容

- 學科課程
- 非典型課程

補助採購 數位內容

- 評審推薦優質教材
- 補助縣市學校採購

開發與補助教材原則：

- 1 瞭解學生學習需求，由學習難點切入
- 2 以學生願意看、感興趣及易理解為目標



- 1 配發61萬臺行動載具搭配行動載具管理系統**
達到偏遠地區學校學生1:1，非偏遠地區學校班級6:1
- 2 網路頻寬提升**
 - 學校連至縣市教育網路中心頻寬，提升至300M-1G
 - 縣市教育網路中心連至學術網路骨幹頻寬，提升至20G-80G
 - 補充無線網路AP約3.09萬臺
- 3 延伸擴大數位學習場域**
- 4 建立增能及支持系統**



- 1 建置教育大數據資料庫，讓城鄉更均衡**
以大數據分析做為學生學習難點偵測、教師教學參考、教育政策制訂、數位內容與平臺改善的依據，進而降低城鄉落差
- 2 提供去識別化資料，增進產學研加值創新運用**
- 3 強化資安防護措施，妥善保護數位學習個資**

方案總經費

單位：億元

項 目	2022年	2023年	2024年	2025年	合計
計畫一 數位內容充實計畫	14.00	14.00	14.00	14.00	56.00
計畫二 行動載具與網路提升計畫	102.41	12.53	12.53	12.53	140.00
計畫三 教育大數據分析計畫	1.00	1.00	1.00	1.00	4.00
合 計	117.41	27.53	27.53	27.53	200