

# 臺北市立啟明學校112學年度第1學期特教知能研習

## 「視障生學習數學的利器：A8M」實施計畫

- 一、 依據：臺北市立啟明學校112學年度工作計畫
- 二、 目的：了解 A8M 使用方式與適用範圍，增進視障生學習數學之能力，並提升相關教師教學知能。
- 三、 主辦單位：臺北市立啟明學校
- 四、 研習時間：112年12月9日（星期六）13：00-17：00
- 五、 研習地點：臺北市立啟明學校2樓校史室（臺北市士林區忠誠路二段207巷1號）
- 六、 研習對象
  1. 國中及高中教育階段視覺障礙學生及家長。
  2. 各教育階段對本研習議題有興趣之教師。
- 七、 研習內容
  1. 介紹 A8M：傳統語音報讀方式僅能一次性報讀整個數學式，且點字符號呈現方式複雜，不利視障學生學習。A8M 則容許互動方式分別閱讀特定部分內容，讓使用者可反覆聽讀並輔以點字顯示器摸讀的方式，更容易掌握繁複數理公式的結構及成分。
  2. 實際安裝並指導使用 A8M：視障學生僅需下載 A8M，不需要連結網路，即可在個人電腦環境中進行數學符號的讀寫。至於操作方面，A8M 的操作簡易，可以快速上手，在開啟 A8M 的功能後，學生可使用 NVDA 即時報讀，並配合點字顯示器同時摸讀，就可以快速了解數學內容或題意。
- 八、 注意事項：參加者需自行攜帶具 WINDOWS 系統的筆記型電腦。
- 九、 報名方式：即日起至112年12月8日(星期五)中午12:00前完成網路報名。
  1. 學生或家長請填寫 google 表單報名（學生或家長若操作網路不便，勞請學校個管老師協助）。
  2. 教師請至臺北市教師在職研習網登錄報名。
- 十、 倘有疑問，請逕洽教務處：02-28740670轉1111，高老師。



視障數學利器A8M研習報名

