

109 年「向下紮根、向上提升—視障中小學生資訊教育計畫」

本計畫依「教育部國民及學前教育署獎助民間辦理高級中等以下教育階段特殊教育活動要點」辦理。

一、執行單位：

主辦單位：社團法人台灣數位有聲書推展學會。

指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、服務對象：

全國就讀於 1~12 年級，領有身心障礙手冊之視覺障礙學生。

預計提供 20 個名額，額滿為止。

三、服務方式：

- 每名學習者以接受服務 16 小時為原則。
- 依學習者住所距離遠近、行動能力及電腦熟悉度進行區分，分別安排於本會電腦教室授課，或採通訊遠距教學。
- 原則上於本會上班時間提供教學服務，惟寒暑假以外學期上課時間，亦提供週末授課服務。

四、費用及設備：

教學費用全免，倘需遠距教學，請自備相關設備。

五、服務時間：

109 年 1 月 1 日起至 109 年 12 月 31 日止。

六、服務內容：

依學習者需求，可提供以下課程：

- NVDA 螢幕報讀軟體
- Win 10 作業系統
- 網頁瀏覽
- 嘸蝦米輸入法
- VIP 視障數位學習平台 (<http://vipel.colife.org.tw/>)
- 微軟作業系統「小算盤」應用程式。
- NVDA 搭配微軟影像文字辨識功能。
- NVDA 報讀以 Mathml 撰寫的數學公式/方程式。
- PLEXTALK PTP1 POCKET 聽書機之操作與應用。

七、核驗機制：

- 學習者接受服務前需填具問卷，並測驗聽打能力。

- 學習者接受服務期間，需註冊 VIP 視障數位學習平台，並在該平台上累積中文打字練習時數達 60 分鐘以上。
- 學習者接受服務後，需再次填具問卷，並經測驗中文打字速度達每分鐘 15 個字以上。
- 學習者接受服務後，需能獨力完成註冊本會 DAISY 圖書館，並下載「中學生成語典」、「1,000 個必備的英文單字」及「ㄅㄆㄇ輸入法學習手冊」等 3 套 DAISY 有聲書。

八、激勵機制：

參與本計畫的學員，可向本會借用博朗聽書機 E10 乙台，期限半年，期滿歸還。

九、報名方式：

電話報名：請洽 02-2389-4915 分機 16 呂小姐

電郵報名：請寄 daisy007@tdtb.org

十、相關連結：

- 有聲書學會網站：<http://www.tdtb.org/>
- VIP 視障數位學習平台：<http://vipel.colife.org.tw/>

