



108 年 視障電腦教育訓練(暑假)實施計畫

指導單位：教育部

主辦單位：淡江大學視障資源中心

協辦單位：

中華民國無障礙科技發展協會

財團法人伊甸社會福利基金會

黑暗對話社會企業

國立臺灣圖書館

國立公共資訊圖書館

國立台灣美術館

財團法人台灣盲人重建院

108 年度視障電腦教育訓練(暑假)實施計畫

壹、依據：

教育部委託 108 年視障電腦教育訓練諮詢計畫辦理

貳、訓練目的：

- 一、縮短明盲資訊落差：專業團隊應因應資訊系統不斷的更新，適時優化與提升相關輔助軟體功能，並加以整合與檢測以縮短明盲資訊落差
- 二、推動視障教育資訊化：藉由專業教學與諮詢團隊，改善視障學生在學習中所面臨之瓶頸
- 三、增進視障學生資訊素養與新知：專業教學團隊應根據資訊潮流發展，開發各類新知課程，並強化其資訊倫理、資訊安全等素養
- 四、瞭解視障學生之學習特性並提供適當之教學方法：藉由專業且有經驗之教學、諮詢團隊，瞭解視障學生在接觸電腦、網路、智慧型行動裝置，經常面臨之瓶頸、並提供適切之教學方法
- 五、提供視障資訊系統整合服務：專業團隊應根據現有資訊科技發展，在視障學生學習電腦、網路、智慧型行動裝置等層面，進行系統研發與改良，以提供視障資訊系統整合服務

參、訓練對象：

- 第一優先：領有身心障礙證明之輕中重度視覺障礙生
- 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長

肆、指導單位：教育部

主辦單位：淡江大學視障資源中心

協辦單位：中華民國無障礙科技發展協會、財團法人伊甸社會福利基金會、黑暗對話社會企業、國立臺灣圖書館、國立公共資訊圖書館、國立台灣美術館、財團法人台灣盲人重建院

伍、上課日期：108 年 06 月 05 日至 108 年 08 月 21 日，另規劃個別化電腦訓練班

陸、上課地點：

- 中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室(臺北市士林區文林路 714 巷 4 號 1 樓)
- 台北社企大樓(台北市中山區八德路二段 174 巷 28 號 4F)
- 台南市政府無障礙福利之家(臺南市東區林森路二段 500 號 2F 多功能教室)
- 財團法人台灣盲人重建院南部服務中心(高雄市左營區博愛二路 198 號 4-2)
- 淡江大學(新北市淡水區英專路 151 號商學管 B206 電腦教室)
- 國立公共資訊圖書館總館(臺中市南區五權南路 100 號 2F 多功能工作坊)
- 國立台灣美術館(臺中市西區五權西路一段 2 號)
- 國立臺灣圖書館視障資料中心(新北市中和區中安街 85 號)

柒、上課時間：上午 9 點至下午 4 點整

捌、費用：

- 一、學費：由教育部全額支應
- 二、餐費：中餐自理（可代訂便當）

玖、報名日期：即日起至額滿為止

報名電話：(02)7730-0606 分機 199 教育訓練組陳宏嘉、謝明翰
分機 121 教育訓練組賴俊吉
分機 116 教育訓練組包迺鵬

線上報名：<http://class.batol.net>

傳真電話：(02)2629-3330

諮詢信箱：mouse@batol.net

拾、備註：

- 一、申請個別化電腦教學者，請來電報名，經本中心評估確認後，逕予通知上課時間及地點。
- 二、本年度之相關課程陸續規劃中，並公告於無障礙全球資訊網（<http://www.batol.net>）之最新消息，有興趣參加者可上網瀏覽相關訊息。
- 三、以 E-mail 報名者，若沒收到回覆，表示報名沒有完成，煩請自行打電話確認；傳真報名者，也煩請自行以電話確認是否報名成功。
- 四、依個人興趣選擇欲學習的課程，最多可報名二項課程，超過者將不予受理。
- 五、報名後，無故缺席達上課時數 1/3 者，取消下次報名優先錄取資格。
- 六、課程訊息於全國特殊教育資訊網(<https://special.moe.gov.tw/> > 研習報名 > 大專特教研習)同步公告，若特教相關老師有興趣，歡迎線上報名。
- 七、若課前一週無收到課前通知聯繫，煩請至無障礙全球資訊網（<http://www.batol.net>）/教育訓練專區/錄取名單，確認是否通過錄取或來電洽詢。

拾壹、課程簡介

盲用電腦進階使用應用服務課程				
課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
視障教育 E 化班 (課程編號:B108-04)	1.Win10 基本操作 2.Nvda 基礎操作 3.Nvda 常用外掛程式介紹	06/05(三) 及 06/12(三)	國立臺灣圖書館視障資料中心	<p>■報名原則 視障巡迴輔導老師優先報名</p> <p>■預備知識 熟悉中、英文輸入</p> <p>■課程師資 張金順、蔡洪玥</p>
Office365 操作應用班 (課程編號:B108-05)	1. 註冊教育版帳戶 2. 登入 Office365 教育版網站 3. OneDrive 網頁版 4. OneDrive 桌面應用城市 5. Word Online 6. Excel Online 7. Microsoft Form	06/29(六) 06/30(日)	中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室	<p>■需有淡江大學視障資源中心帳號</p> <p>■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 2.熟悉基礎網頁操作 3.熟悉 Windows 基礎操作</p> <p>■課程師資 陳宏嘉、賴俊吉</p>
Garage Band 音樂製作軟體簡介 (課程編號:B108-06)	1.數位音樂概論 2. Garage Band 基本環境設定及常用快速鍵簡介 3.作曲練習 4.效果器掛載 5.樂譜的輸出 6.成品的輸出與分享	07/16(二) 07/17(三)	淡江大學商學管 B206 教室	<p>■接觸過 Mac 電腦操作或音樂相關領域為優先</p> <p>■預備知識 1.熟悉中、英文輸入</p> <p>■課程師資 羅文謙、賴俊吉、張金順</p>
視障數學資訊簡介 (課程編號:B108-07)	1.數學閱讀相關軟體安裝與介紹 2.閱讀 Word 文件及網頁上的數學 3.使用鍵盤操作 Windows 小算盤 4.複雜數學計算，並搭配小算盤（工程型計算機） 5.使用 LaTeX 符號撰寫數學，讓視障生可直接與明眼師長溝通 6.如何為視障生報讀數學	08/03(六) 08/04(四)	國立台中資訊圖書館 2F 多功能工作坊	<p>■預備知識 1.熟悉 Windows 基礎操作 2.熟悉中、英文輸入</p> <p>■課程師資 陳鵬安、張金順、潘仁尉</p>

Google 相關應用程式 操作班 (課程編號:B108-08)	1.Windows10 基礎操作 2.Gmail 郵件操作 3.雲端硬碟操作	06/28(五)	台北市社會 企業大樓 4F 黑暗對話	■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 張金順、潘仁尉
--	--	----------	--------------------------	---

智慧型行動裝置應用課程

課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
訂車與外送 App 操作應用班 (課程編號:B108-09)	1..Uber Eat 2.戶戶送 3.雙北復康巴士訂車服務 4.台灣大車隊 5.大都會計程車	07/01(一) 07/02(二)	國立臺灣圖書 館視障資料 中心	■需自備 iPhone 手機 ■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 2.熟悉 iPhone 基礎操作 ■課程師資 陳宏嘉、賴俊吉
藝文無障礙與手機 App 推廣課程 (課程編號:B108-10)	1.國立台灣美術館視障導覽 2.國立台灣美術館相關 App 介紹與實際操作 3.無障礙語音 ATM 介紹與 實際操作	08/20(二) 08/21(三)	國立台灣 美術館	■需自備手機 ■課程師資 張金順、潘仁尉 蔡洪玥、洪千惠

視障科技與資訊新知課程

課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
智慧家電與電腦硬體 介紹應用班 (課程編號:B108-11)	1.智慧家電規格簡介 2.智慧場景介紹 3.小米 WIFI 基地台、語音 助理、網關、萬能遙控器 設定與操作 4.智慧插頭、飛利浦睿智球 泡燈、門窗感應器、人體 感應器、水位感應器、無 線按鈕開關簡介與應用 5.安裝米家 APP，設定智慧 與場景應用 6.其他智慧音箱簡介 7.計算機概論 8.電腦硬體規格介紹 9.認識電腦硬體 10.拆裝電腦硬體	07/06(六) 07/07(日)	中華民國無障 礙科技發展協 會教育訓練室	課程師資： 黃帝瑋、賴俊吉、 陳宏嘉

<p>智慧家電與電腦硬體介紹應用班 (課程編號:B108-12)</p>	<p>1.智慧家電規格簡介 2.智慧場景介紹 3.小米 WIFI 基地台、語音助理、網關、萬能遙控器設定與操作 4.智慧插頭、飛利浦睿智球泡燈、門窗感應器、人體感應器、水位感應器、無線按鈕開關簡介與應用 5.安裝米家 APP，設定智慧與場景應用 6.其他智慧音箱簡介。 7.計算機概論 8.電腦硬體規格介紹 9.認識電腦硬體 10.拆裝電腦硬體</p>	<p>07/15(一) 07/16(二)</p>	<p>台南市政府無障礙福利之家 A 棟 2F 多功能會議室</p>	<p>課程師資： 黃帝瑋、張金順、潘仁尉</p>
--	--	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

低視能資通訊應用服務介紹課程

課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
<p>Microsoft Word 進階排版應用班 (課程編號:B108-13)</p>	<p>1.長文件編輯與樣式設定 2.目錄與頁碼編排設計 3.合併列印套用</p>	<p>07/09(二) 07/10(三)</p>	<p>中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室</p>	<p>■報名原則 1.以低視能者及其老師優先報名 ■預備知識 1.熟悉 windows 基本操作及檔案管理 ■課程師資： 洪千惠、蔡洪玥</p>

盲用電腦基礎操作課程

課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
<p>Win10 與 Nvda 外掛程式應用班 (課程編號:B108-14)</p>	<p>1.Win10 基本操作 2.OCR 文字辨識、圖片解說 3.辨識驗證碼 4. EPUB 電子書閱讀 5.影片字幕播放 6.遠端連線</p>	<p>07/30(二) 07/31(三)</p>	<p>財團法人台灣盲人重建院南部服務中心</p>	<p>■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 賴俊吉、鄭景仁</p>

<p>Win10 與 Nvda 外掛 程式應用班 (課程編號:B108-15)</p>	<p>1.Win10 基本操作 2.OCR 文字辨識、圖片解 說 3.辨識驗證碼 4. EPUB 電子書閱讀 5.影片字幕播放 6.遠端連線</p>	<p>08/01(四) 08/02(五)</p>	<p>台南市政府無 障礙福利之家 A 棟 2F 多功 能會議室</p>	<p>■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 賴俊吉、鄭景仁</p>
<p>Win10 與 Nvda 外掛 程式應用班 (課程編號:B108-16)</p>	<p>1.Win10 基本操作 2.OCR 文字辨識、圖片解 說 3.辨識驗證碼 4. EPUB 電子書閱讀 5.影片字幕播放 6.遠端連線</p>	<p>08/05(一) 08/06(二)</p>	<p>國立台中公共 資訊圖書館 2F 多功能工作坊</p>	<p>■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 賴俊吉、張金順、 潘仁尉</p>

108 年視障電腦教育訓練(暑假) 報名表

課程編號：_____

※以下資料請務必填寫，否則報名無效

基本資料			
姓 名		身 分 證 字 號	
出 生 日 期	年 月 日	性 別	
聯 絡 電 話	(手機) (辦公室) (家裡)		
領有身心障礙證明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	障 礙 程 度	
個 人 身 分	<input type="checkbox"/> 視障學生 <input type="checkbox"/> 學生家長 <input type="checkbox"/> 輔導老師，服務單位：_____ <input type="checkbox"/> 其他，職稱與服務單位：_____		
聯 絡 地 址			
電 子 信 箱			