

101 年度視障電腦（暑假）教育訓練 實施計畫

主辦單位： 教育部

承辦單位： 淡江大學盲生資源中心

協辦單位： 台北市立圖書館啓明分館

台南市立永福國小

社團法人台中視障生家長協會

高雄市立圖書館新興分館

國立中央圖書館台灣分館視障資料中心

101 年度視障電腦（暑假）教育訓練實施計畫

壹、依據：

教育部委託視障電腦教育訓練諮詢維護計畫（101-104 年）辦理

貳、訓練目的：

- 一、完善的規劃視障者的資訊教育，使其能在科技社會中，妥善的利用資訊和輔具，在生活、學習、溝通與就業上，發揮最佳化的功能。
- 二、透過專業的教學、諮詢與維護團隊，提供視障學生及其老師、家長完整的資訊化服務，以促成「視障教育資訊化」之實現。
- 三、建構視障資訊系統諮詢平台，解決視障生在操作電腦時，所面臨各種系統安裝與調整、故障排除及更新維護等問題。
- 四、提供各級學校及學生現有盲用設備與視障資訊系統諮詢維護服務，使其能正常使用，克服設備故障影響學習之問題。
- 五、提供視障學生有更多學習電腦的機會，除了可拉近與一般同學操作電腦的距離外，更可將此學習應用於課業上，充實本身技能，增加就業機會。
- 六、培訓視障輔導老師、啓明學校老師、各大專院校資源教師及視障生家長，使其得以成爲各地的種子老師，協助其學生、孩童的電腦學習。

參、訓練對象：

- 一、國中、小以上，各級學校在學之視障學生
- 二、視障教育相關之輔導及資源老師
- 三、具同等學力之視障者
- 四、視障學生家長
- 五、視障相關機構之工作者

肆、主辦單位：教育部

承辦單位：淡江大學盲生資源中心

協辦單位：台北市立圖書館啓明分館

台南市立永福國小

社團法人台中視障生家長協會

高雄市立圖書館新興分館

國立中央圖書館台灣分館視障資料中心

伍、上課日期：101 年 05 月 01 日至 12 月 31 日，另規劃個別化盲用電腦訓練班

陸、上課地點：

台北市立圖書館啓明分館（臺北市敦化北路 155 巷 76 號）

台南市立永福國小會議室（台南市中西區永福路二段 86 號會議室）

私立淡江大學（新北市淡水區英專路 151 號）

台中視障生家長協會（台中市北區永興街 298 巷 6 弄 8 號）
高雄市立圖書館新興分館（高雄市新興區中正三路 34 號 3 樓）
國立中央圖書館台灣分館視障資料中心(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，第一天 8：30 報到
（需提前一天住宿者，請於前一天下午 5 點報到）

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）
- 三、**住宿：**有提供宿舍之梯次，費用由教育部支應

玖、報名日期：即日起至額滿為止

報名電話：(02)7730-0606 分機 119 教育訓練組邱存能
分機 126 教育訓練組洪千惠

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、申請盲用電腦個別化教學者，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、傳真報名者，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、課程訊息於教育部特教網(<http://www.set.edu.tw>)同步公告，若特教相關老師有興趣，歡迎線上報名。

拾壹、課程簡介

日期	課程名稱	地點	人數	適合對象	課程內容大綱	預備知識	備註
6/26(二) 6/28(四)	盲用 Windows7 應用班 B101-07	淡江 化學館 C308 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國小以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.Win7 操作簡介 2.Win7 適合視障者的 設定 3.IE 瀏覽 4.Nvda 和 Win7 內建讀 屏操作與設定 5.Win7 系統備份 6.Win7 內建光碟燒錄 介紹 7.Win7 其他應用	1.熟悉基礎網頁瀏覽 2.熟悉 Windows 基礎 操作 3.熟悉中英文輸入	授課教師:黃天佑 (提供淡江宿舍)
6/26(二) 6/28(四)	盲用智慧型 手機基礎 應用班 B101-08	淡江 文學館 L522 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國中以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.智慧手機簡介 2.盲用智慧手機基礎 操作(Android) 3.鍵盤、滾輪、觸控螢 幕操作 4.基本電話功能 5.網路博覽家 6.瀏覽檔案 7.GPS 定位 8.台北公車查詢 9.Voice Over 基礎操作 (iPhone)	1.熟悉中英文輸入	授課教師:張金順 (提供淡江宿舍)
6/30(六) 7/02(一)	盲用智慧型 手機應用班 B101-09	永福 國小 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國中以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.智慧手機簡介 2.盲用智慧手機基礎 操作(Android) 3.鍵盤、滾輪、觸控螢 幕操作 4.基本電話功能 5.網路博覽家 6.瀏覽檔案 7.GPS 定位 8.台北公車查詢 9.Voice Over 基礎操作 (iPhone)	1.熟悉中英文輸入	授課教師:張金順
7/02(一) 7/04(三)	Windows 系統安裝 備份班 B101-10	淡江 工學館 E680 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 高中以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.硬碟規劃簡介 2.Windows 系統安裝 3.驅動程式安裝 4.系統相關設定 5.備份、還原	1.熟悉視窗導盲鼠/蝙 蝠語音導覽系統 2.熟悉基礎網頁瀏覽 3.熟悉 Windows 基礎 操作 4.熟悉中英文輸入	授課教師:王永昇 (提供淡江宿舍)

7/03(二) 7/05(四)	盲用智慧型 手機 App 應用班 B101-11	永福國小會議室	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.輸入法介紹 2.檔案總管應用 3.Facebook 應用 4.Play 商店 5.地圖、地方資訊與導航 6.其他常用 App 簡介	1.熟悉中英文輸入 2.盲用智慧手機基本操作	授課教師:張金順
7/03(二) 7/05(四)	網路生活 應用班 B101-12	淡江化學館 C308 會議室	15	第一優先： 領有身心障礙手冊之高中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.大買家網路購物 2.網頁金融轉帳 3.爭渡識圖(驗證碼工具) 4.台鐵網路訂票 5.高鐵網路訂票 6.Google 進階搜尋 7.Google 翻譯 8.Yahoo 字典 9.中央氣象局	1.熟悉視窗導盲鼠/蝙蝠語音導覽系統 2.熟悉基礎網頁瀏覽 3.熟悉 Windows 基礎操作 4.熟悉中英文輸入	授課教師:賴俊吉 (提供淡江宿舍)
7/17(二) 7/19(四)	盲用 Windows 7 應用班 B101-13	台北市立圖書館 啓明分館	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國小以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.Win7 操作簡介 2.Win7 適合視障者的設定 3.IE 瀏覽 4.Nvda 和 Win7 內建讀屏操作與設定 5.Win7 系統備份 6.Win7 內建光碟燒錄介紹 7.Win7 其他應用	1.熟悉基礎網頁瀏覽 2.熟悉 Windows 基礎操作 3.熟悉中英文輸入	本梯次上課時間： AM9:30~PM4:30 授課教師:黃天佑 (提供淡江宿舍)
7/17(二) 7/19(四)	盲用智慧型 手機應用班 B101-14	國立中央圖書館 台灣分館視障資料中心	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.智慧手機簡介 2.盲用智慧手機基礎操作(Android) 3.鍵盤、滾輪、觸控螢幕操作 4.基本電話功能 5.網路博覽家 6.瀏覽檔案 7.GPS 定位 8.台北公車查詢 9.Voice Over 基礎操作 (iPhone)	1.熟悉中英文輸入	本梯次上課時間： AM9:30~PM4:30 授課教師:張金順 (提供淡江宿舍)

7/20(五) 7/22(日)	多媒體休閒 應用班 B101-15	台北市立 圖書館 啓明分館	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國小以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.YouTube 影音網站操 作 2.YouTube to mp3 Converter 3.搜狗網站操作 4.AUDITION 軟體應 用 5.網路收音機 TapinRadio 應用 6.格式工廠軟體使用 7.網路硬碟 115 網碟	1.熟悉基礎網頁瀏覽 2.熟悉 Windows 基礎 操作 3.熟悉中英文輸入	本梯次上課時間： AM9:30~PM4:30 授課教師：賴俊吉 (提供淡江宿舍)
7/20(五) 7/22(日)	盲用智慧型 手機 App 應用班 B101-16	淡江文 學館 L522 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國中以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.輸入法介紹 2.檔案總管應用 3.Facebook 應用 4.Play 商店 5.地圖、地方資訊與導 航 6.其他常用 App 簡介	1.熟悉中英文輸入 2.盲用智慧手機基本 操作	授課教師：張金順 (提供淡江宿舍)
7/24(二) 08/9(四)	電腦丙級認 證養成班 B101-17	淡江商 學館 B302A 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 國中以上中重度 視覺障礙生 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長	1.資訊概論 2.資料夾、檔案操作及 列印 3.視窗作業系統操作 及列印 4.合併列印 5.插入圖片 6.表格製作	1.熟悉視窗導盲鼠/蝙 蝠語音導覽系統 2.熟悉基礎網頁瀏覽 3.熟悉 Windows 基礎 操作 4.熟悉中英文輸入	1.本課程分兩次，需 全程參與 2.上課日期： 7/24~7/26 8/07~8/09 授課教師：蔣秉勳 (提供淡江宿舍)
7/27(五) 9/02(日)	程式設計互 動式網頁 實作班 B101-18	淡江商 學館 B302A 會議室	15	第一優先：領有 身心障礙手冊之 高中以上中重度 視覺障礙生。 第二優先：視障 教育相關輔導老 師及家長。	1.Html 基本語法 2.Html 樣式語法 3.Html 表格語法 4.Html 表單語法 5.Php 變數傳遞 6.Php 運算與輸出 7.Php 邏輯判斷 8.Php 迴圈 9.Php 函數 10.資料庫概念 11.資料結構 12.Sql 資料表語法 13.關聯式資料庫 14.Phpmyadmin 套裝 軟體	1.熟悉基礎網頁瀏覽 2.熟悉 Windows 基礎 操作 3.熟悉中英文輸入	1.本課程分三次上 課，需全程參與 2.上課日期： 7/27~7/29、 8/10~8/12、 8/31~9/02 3.本課程培訓學 員，曾榮獲電腦技 能競賽前三名，並 獲得高額獎金。 授課教師：賴俊吉 (提供淡江宿舍， 8/31-9/2 上課無法 提供宿舍)

7/31(二) 8/02(四)	盲用智慧型 手機基礎班 B101-19	台中視障生家長協會	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.智慧手機簡介 2.盲用智慧手機基礎操作(Android) 3.鍵盤、滾輪、觸控螢幕操作 4.基本電話功能 5.網路博覽家 6.瀏覽檔案 7.GPS 定位 8.台北公車查詢 9.Voice Over 基礎操作 (iPhone)	1.熟悉中英文輸入	授課教師:張金順
8/03(五) 8/05(日)	盲用智慧型 手機 App 應用班 B101-20	台中視障生家長協會	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.輸入法介紹 2.檔案總管應用 3.Facebook 應用 4.Play 商店 5.地圖、地方資訊與導航 6.其他常用 App 簡介	1.熟悉中英文輸入 2.盲用智慧手機基本操作	授課教師:張金順
8/14(二) 8/16(四)	Windows 系 統安裝備份 班 B101-21	高雄新興圖書館	15	第一優先：領有身心障礙手冊之高中以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.硬碟規劃簡介 2.Windows系統安裝 3.驅動程式安裝 4.系統相關設定 5.備份、還原	1.熟悉視窗導盲鼠/蝙蝠語音導覽系統 2.熟悉基礎網頁瀏覽 3.熟悉 Windows 基礎操作 4.熟悉中英文輸入	本梯次上課時間： AM9:30-PM4:30 授課教師:王永昇
8/17(五) 8/19(日)	弱視 會聲會影 影片剪輯 製作班 B101-22	高雄新興圖書館	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上輕中度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.影片剪輯 2.影片編輯(含文字、背景音樂、旁白錄製、轉場效果) 3.影片格式轉換 4.相片光碟製作 5.作品燒錄成光碟及上傳至 Youtube	1.熟悉 Windows 基礎操作 2.熟悉檔案管理 3.熟悉中英文輸入	本梯次上課時間： AM9:30-PM4:30 授課教師:洪千惠
8/21(二) 8/23(四)	LaTeX 數學 編輯應用班 B101-23	淡江商學館 B302A 會議室	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國小以上中重度視覺障礙生 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長	1.LaTeX 語法簡介 2.常用數學符號介紹 3.LaTeX 與 Word 互轉 4.如何閱讀 LateX	1.熟悉視窗導盲鼠/蝙蝠語音導覽系統 2.熟悉基礎網頁瀏覽 3.熟悉 Windows 基礎操作 4.熟悉中英文輸入	授課教師:張金順 (提供淡江宿舍)

8/24(五) 8/26(日)	弱視多媒體 聲音剪輯 應用班 B101-24	淡江商學館 B302A 會議室	15	第一優先：領有身心障礙手冊之國中以上輕中度視覺障礙生。 第二優先：視障教育相關輔導老師及家長。	1.聲音錄製 2.聲音剪接製作 3.聲音轉變 4.噪音消除 5.混音技術 6.音樂擷取 7.自製 mp3 手機鈴聲	1.熟悉 Windows 基礎操作 2.熟悉檔案管理 3.熟悉中英文輸入	授課教師:洪千惠
-------------------------	---------------------------------	-----------------------	----	--	---	--	----------

101 年視障電腦（暑假）教育訓練 報名表

課程代號：_____ ※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		出生年月日	
	地址					
	電話	(O)	(H)	(手)		
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	用餐	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	住宿	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	電子郵件信箱					
	領有身心障礙手冊	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	障礙程度			
電腦能力	常用輸入法		熟悉鍵盤	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	曾參加教育訓練	<input type="checkbox"/> 是，課程內容：..... <input type="checkbox"/> 否				

附件一：各上課地點交通資訊

台南市立永福國小
(南市中西區 700 永福路二段 86 號)



私立淡江大學
(新北市淡水區英專路 151 號)



交通資訊：

台北火車站可搭乘淡水線捷運至淡水捷運站。出站後右手邊公車牌轉搭「紅 27 淡大至捷運站」、「756 淡大到北門」、「紅 28 淡大至捷運站」，最後一站即是本校。

中央圖書館臺灣分館
(新北市中和區中安街 85 號)



交通資訊

※ 捷運：

搭乘捷運南勢角線在永安市場站下車。出口後左轉，第一條巷子左轉往前走至路口，對面即是「中央圖書館臺灣分館」，約 5 分鐘路程。

※ 公車：

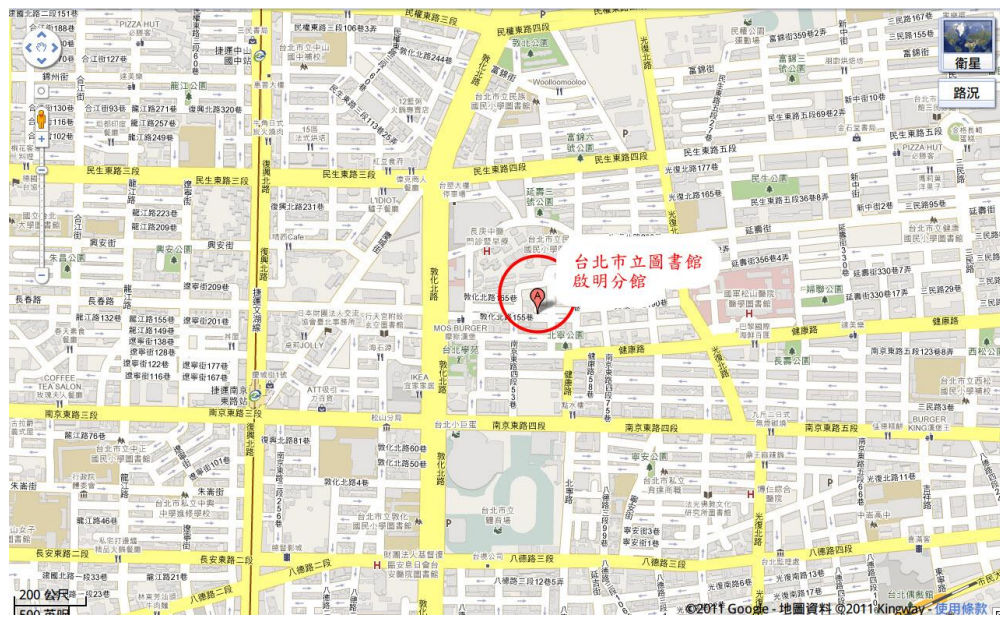
中和路站牌

- * 欣欣客運 809 捷運永安市場站
- * 綠 2、橘 2 捷運永安市場站
- * 捷運永安市場站
- * 中興巴士 214 直達車 捷運永安市場站
- * 福和客運 板橋-基隆線 捷運永安市場站
- * 新北市轄市區公車 57 捷運永安市場站
- * 永和市民接駁公車 太平洋百貨---捷運永安站 捷運永安站

永貞路站牌

- * 中興巴士 227 永安市場站
- * 臺北客運 275 永安市場站
- * 大都會 5 永安市場站
- * 中興巴士 304(重慶線) 304(承德線) 永安市場站
- * 臺北客運 臺北-三峽 永安市場站
- * 福和客運 1 副 永安市場站

台北市立圖書館啟明分館 (臺北市敦化北路 155 巷 76 號)



交通資訊

※ 公車：

長庚醫院站

12、262、262(區間)、275、285、33、521、630、672、902、903、905、906、906(副)、909、敦化幹線、三重客運(臺北市政府-長庚大學)、桃園客運(桃園-林口長庚-松山機場)、汎航客運(臺北長庚-基隆長庚)

台北學苑站

262、262(區間)、275、277(含博愛公車)、285、33、521、630、672、902、903、905、906、906(副)、909、敦化幹線、三重客運(臺北市政府-長庚大學)、汎航客運(基隆長庚-臺北長庚)

長春敦化路口站(敦化公車專用道)

254、262、262(區間)、275、277(含博愛公車)、285、33、521、630、902、903、905、905(副)、906、906(副)、909、敦化幹線、三重客運(長庚大學-臺北市政府)

敦化南京路口站(南京公車專用道-西向東方向)

248、266、277、279、282、288、306、307、46、604、605(快速公車)、622、652、668、672、675、711、903(快速公車)、棕 10、棕 9、紅 25、國光客運(三重-基隆)、國光客運(中壢-基隆)

敦化南京路口站(南京公車專用道-東向西方向)

248、266、279、282、306、307、46、604、605(快速公車)、622、652、668、675、711、棕 10、棕 9、紅 25、國光客運(基隆-三重)、國光客運(基隆-中壢)

※ 捷運：

乘坐文湖線至南京東路站下車，再轉乘公車至敦化南京路口站(南京公車專用道—西向東方向)或台北學苑站，即可到達。