



# 107 年 視障電腦教育訓練(寒假)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

新北市中和區秀山國民小學

國立臺灣圖書館視障資料中心

# 107 年度視障電腦教育訓練(寒假)實施計畫

## 壹、依據：

教育部委託 107 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、新北市中和區秀山國民小學、  
國立臺灣圖書館視障資料中心

## 伍、上課日期：107 年 12 月 25 日至 108 年 01 月 25 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)  
新北市中和區秀山國民小學(新北市中和區立人街 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](mailto: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
智慧生活進階應用課程 (課程編號:B107-19)	1.智慧家電規格簡介 2.米家智慧場景介紹 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.通訊協定: WIFI 2.4G/5G、Zigbee、藍芽 6.安裝米家 APP，設定智慧與場景應用 7.資訊安全性、系統穩定性 8.其他延伸: 控制傳統家電、Arduino、無線電遙控與紅外線遙控互轉等	12/25(二) 12/27(四) 12/28(五)	淡江大學商學管 B125 會議室	<b>預備知識：</b> 熟悉智慧型手機基本操作 <b>課程師資：</b> 朱家璵
Google 雲端服務應用班 (課程編號:B107-20)	1.Google 雲端硬碟應用 2.Google 文件應用 3.Google 試算表應用 4.Google 表單應用	01/24(四)   01/25(五)	中華民國無障礙科技發展協會 教育訓練室	<b>預備知識：</b> 1.熟悉鍵盤位置 2.熟悉網頁基礎操作 3.擁有淡江或 g-mail 帳號 <b>課程師資：</b> 陳宏嘉、賴俊吉
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
行動裝置操作應用班 (課程編號:B107-21)	1.TalkBack 設定與操作 2.VoiceOver 設定與操作 3.語音隨身助理 App 操作與應用 4.智慧導引 App 操作與應用 5.輔助使用與協助工具 6.其他常用 App	12/26(三) 及 01/02(三)	新北市秀山國小	<b>預備知識：</b> 熟悉智慧型手機基本操作 <b>課程師資：</b> 張金順、蔡洪玥

盲用電腦入門介紹基礎操作課程				
課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
Mac 蘋果電腦操作 應用班 (課程編號:B107-22)	1.VoiceOver 開關與基本 快速鍵 2.認識桌面區域與視窗 瀏覽控制 3.檔案瀏覽與管理方法 4.Safari 瀏覽網頁方法 5.VoiceOver 輔助說明 與快速鍵查詢	01/15(二)   01/16(三)	淡江大學商學管 B206 教室	預備知識： 1.熟悉鍵盤位置 2.熟悉 VoiceOver 基本操作 3.擁有 Apple Id 課程師資： 陳冠武、陳宏嘉
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
Line 貼圖手機繪製班 (課程編號:B107-23)	1.Line 貼圖現況介紹 2.Line Creators Market 介 紹 3.Line 拍貼 App 介紹與 操作 4.Line 貼圖製作與上架	01/15(二)   01/16(三)	中華民國無障礙 科技發展協會 教育訓練室	預備知識： 1.熟悉 windows 基 本操作及檔案管 理 2.熟悉智慧型手機 操作 課程師資： 蔡洪玥、洪千惠
Line 貼圖電腦製作班 (課程編號:B107-24)	1.Line 貼圖現況介紹 2.Line Creators Market 介 紹 3.Photoshop 介紹 4.照片拼貼製作 Line 貼 圖 5.Line 貼圖上架	01/17(四)   01/18(五)	中華民國無障礙 科技發展協會之 教育訓練室	預備知識： 熟悉 windows 基 本操作及檔案管 理 課程師資： 蔡洪玥、洪千惠
Nvda 語音試題操作應用課程				
課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
視障音樂教材資訊簡介 (課程編號:B107-25)	1.點字樂譜格式與特色 簡介 2.國內製作點字樂譜單 位簡介 3.國內外點字樂譜交流 平台簡介 4.點字樂譜相關軟體簡 介 5.點字樂譜相關書籍與 網站簡介 6.國內音樂系對於視障	1/17(四)   1/18(五)	國立臺灣圖書館 視障資料中心	預備知識： 1.熟悉 Windows 基礎操作。 2.熟悉中英文輸 入。 課程師資： 黃靜玲、陳星文

	生考試提供的模式與現況			
視障數學資訊簡介 (課程編號:B108-26)	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	1/22(二)   1/23(三)	國立臺灣圖書館 視障資料中心	<b>預備知識：</b> 1.熟悉 Windows 基礎操作。 2.熟悉中英文輸入。 <b>課程師資：</b> 陳鵬安、張金順、蔡洪玥

**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
智慧家電操作應用班 (課程編號:B107-27)	1.智慧家電規格簡介 2.米家智慧場景介紹 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.其他延伸: 控制傳統家電、Arduino、無線電遙控與紅外線遙控互轉等	1/19(六)	中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室	<b>預備知識：</b> 熟悉智慧型手機基本操作 <b>課程師資：</b> 潘仁尉、張金順
智慧家電操作應用班 (課程編號:B107-28)	1.智慧家電規格簡介 2.米家智慧場景介紹 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	01/20(日)	中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室	<b>預備知識：</b> 熟悉智慧型手機基本操作 <b>課程師資：</b> 潘仁尉、賴俊吉

	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.其他延伸: 控制傳統家電、Arduino、無線電遙控與紅外線遙控互轉等			
--	--	--	--	--

## 107 年視障電腦教育訓練(寒假) 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			