

檔 號：

保存年限：

淡江大學視障資源中心 函

地址：25137 新北市淡水區英專路 151 號 B125 室

傳真：(02)26293330

聯絡人：洪千惠

聯絡電話：(02)7730-0606 分機 126

受文者：教育部

發文日期：中華民國 106 年 04 月 10 日

發文字號：研教視字第 1060000006 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：106 年度視障電腦教育訓練(第二季)實施計畫

主旨：本中心擬於本年度第二季辦理「106 年度視障電腦教育訓練」，惠請

轉知所屬學校視障學生及其老師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本年度鈞部委託本中心執行「106 年視障電腦教育訓練諮詢維修計畫」，為使全省視障學生能獲得科技新知與電腦相關技能，舉辦一系列課程，使其得以提升電腦及生活輔具技能應用於生活、課業及未來職場。
- 二、檢附「106 年度視障電腦教育訓練(第二季)實施計畫」乙份，即日起受理報名至額滿為止。

正本：教育部

副本：

主任鄭東文



106 年

視障電腦教育訓練(第二季)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

中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處

高雄市立新興圖書館

國立公共資訊圖書館

國立臺灣圖書館

106 年度視障電腦教育訓練(第二季)實施計畫

壹、依據：

教育部委託 106 年視障電腦教育訓練諮詢維修計畫辦理

貳、訓練目的：

- 一、縮短明盲資訊落差：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。邀請專業視障講師參與教學方法與視障操作模式之開發，以促成縮短明盲資訊落差並提升其就學、就業競爭力。
- 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：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：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。
- 六、提供學習障礙學生電腦語音閱讀操作技巧：配合大考中心規畫，視障、學障學生語音試題，將採用 Nvda 電腦語音報讀，開辦相關課程，讓學障學生、家長、老師了解 Nvda 語音操作模式。

參、訓練對象：

第一優先：領有身心障礙證明之中重度視覺障礙生

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、中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處、高雄市立新興圖書館、國立公共資訊圖書館、國立臺灣圖書館

伍、上課日期：106 年 01 月 01 日至 12 月 31 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(臺北市士林區文林路 718 號 4 樓)

中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處(台北市大安區金山南路二段 52 號 1 樓)

台北市身心障礙福利會館(台北市長安西路 15 號)

高雄市立新興圖書館 3 樓(高雄市新興區中正三路 34 號 3 樓)

國立公共資訊圖書館總館 2F 多功能工作坊(臺中市南區五權南路 100 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 121 教育訓練組賴俊吉

分機 123 教育訓練組張金順

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，煩請打電話確認；傳真報名者，也煩請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

智慧型行動裝置應用課程				
課程名稱	課程內容	課程日期	上課地點	備註
Android App 操作應用 課程編號:B106-03	1. Google APP (Google now) 1. 語音指令（搜尋、打電話、查詢資料） 2. 及時資訊（熱門新聞、天氣、其他…） 3. 搜尋資料 2. Google 地圖： 1. 搜尋地點 2. 儲存地點 3. 「您的地點」 4. 時間軸 3. Youtube： 1. 搜尋篩選條件 2. 將影片加入自己的播放清單 4. Play 圖書、電影。 5. Chrome 瀏覽器。	4/22(六) 4/23(日)	中華民國無障礙科技發展協會	一、預備知識： 1. 熟悉中英文輸入。 2. 熟悉 Android 手機基本操作。 二、師資： 包迺鵬 潘仁尉
iPhone App 操作應用 課程編號:B106-09	1. GarageBand 製作鈴聲 2. iCloud 還原手機 3. 如何註冊中國 Apple ID 4. Momo 購物網 5. Yahoo! 拍賣 6. 如何下載 YouTube 的影片 7. Voice Over 進階操作	5/20(六) 5/21(日)	公共資訊圖書館(台中)	一、預備知識： 1. 熟悉中英文輸入。 2. 熟悉 iPhone 基本操作。 二、師資： 楊焜棋 張金順
iPhone App 操作應用 課程編號:B106-10	1. GarageBand 製作鈴聲 2. iCloud 還原手機 3. 如何註冊中國 Apple ID 4. Momo 購物網 5. Yahoo! 拍賣 6. 如何下載 YouTube 的影片 7. Voice Over 進階操作	6/03(六) 6/04(日)	高雄新興圖書館	一、預備知識： 1. 熟悉中英文輸入。 2. 熟悉 iPhone 基本操作。 二、師資： 楊焜棋 賴俊吉

視障科技與資訊新知課程				
課程名稱	課程內容	課程日期	上課地點	備註
智慧導引 App 課程編號:B106-04	1.智慧導引簡介。 2.Beacon 信標協助介紹與體驗 3.捷運、友善街道導引體驗 4.視訊協助功能介紹與體驗	4/25(二)	台北市身心障礙福利會館	一、預備知識： 1.熟悉中英文輸入。 2.熟悉 iPhone/Android 手機基本操作。 二、師資： 張金順 洪千惠
智慧導引 App 課程編號:B106-05	1.智慧導引簡介。 2.Beacon 信標協助介紹與體驗 3.捷運、友善街道導引體驗 4.視訊協助功能介紹與體驗	4/26(三)	台北市身心障礙福利會館	一、預備知識： 1.熟悉中英文輸入。 2.熟悉 iPhone/Android 手機基本操作。 二、師資： 張金順 洪千惠
盲用電腦進階使用應用服務課程				
課程名稱	課程內容	課程日期	上課地點	備註
Nvda 插件開發 課程編號:B106-06	1.開發環境介紹 2.python 簡介 3.範例介紹與實作	4/29(六) 4/30(日)	中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處	一、需對程式設計有濃厚興趣者 二、師資： 張金順、潘仁尉
簡報製作應用 課程編號:B106-08	1.簡報大綱與格式 2.套用底圖與照片 3.上台簡報技巧 4.瀏覽簡報內容	5/20(六) 5/21(日)	臺灣圖書館視障資料中心	一、預備知識： 1.熟悉中英文輸入。 2.熟悉 windows 基本操作。 二、師資： 賴俊吉、包迺鵬
盲用電腦入門介紹基礎操作課程				
課程名稱	課程內容	課程日期	上課地點	備註
數位聲音編輯快速上手 課程編號:B106-07	1.最新版 Reaper 功能概覽 2.Reaper 軟體介面與相關插件介紹	5/06(六) 5/07(日)	中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處	一、預備知識： 1.熟悉中英文輸入。 2.熟悉 windows 基

	3.Reaper 首選項設定介紹 4.插入聲音檔與軌道相關操作 5.幾款軟體合成器插件使用介紹 6.音色庫種類介紹 7.插入 MIDI 檔案與相關設定 8.為 MIDI 插入音色庫與更換音色。 9. MIDI 輸入與編輯 10.MIDI 鍵盤輸入設定 11.虛擬 MIDI 鍵盤輸入設定 12.MIDI 編輯器介紹 13.導出第一個數位聲音檔 14.軌道 Route 路由設定 15.幾款效果器介紹 16.導出聲音檔參數設定與導出音頻			本操作。 二、師資：蘇清富、賴俊吉
--	--	--	--	----------------------

種子教師培訓課程

課程名稱	課程內容	課程日期	上課地點	備註
種子教師培訓課程 課程編號:B106-11	1.盲用電腦、行動裝置簡介 2.視障者學習特性 3.教學方法 4.教材製作 5.個案分享	6/24(六) 6/25(日)	臺灣圖書館視障資料中心	一、預備知識： 1.熟悉中英文輸入。 2.熟悉 windows 及智慧型手機操作。 二、需對教學有濃厚興趣者 三、師資：賴俊吉、張金順、潘仁尉
		7/01(六) 7/02(日) 7/22(六) 7/23(日)	中華電信股份有限公司北區分公司台北營運處	

106 年視障電腦教育訓練(第二季) 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 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	☐ 是 ☐ 否	障礙程度	
個 人 身 分	☐ 視障學生 ☐ 學生家長 ☐ 輔導老師，服務單位：_____ ☐ 其他，職稱與服務單位：_____		
聯 絡 地 址			
電 子 信 箱			

