109 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

台中市立啟明學校

台南市政府教育局

國立公共資訊圖書館

國立高雄市立圖書館新興分館

財團法人台灣盲人重建院

109 年度視障電腦教育訓練(暑假)實施計畫

壹、依　　據：

教育部委託 109 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、台中市立啟明學校、台南市政府教育局、國立公共資訊圖書館、國立高雄市立圖書館新興分館、財團法人台灣盲人重建院

伍、上課日期：109 年 05 月 31 日至 109 年 09 月 30 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)
台中市立啟明學校(臺中市后里區三豐路三段 936 號)
臺南市立大灣高級中學第四棟第 1 會議室(台南市永康區文賢街 68 巷 1 號)
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)
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)

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，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。

八、本單位有權因課堂學員學習狀況調整原課程內容，以達學習最佳化。

九、**配合防疫：教室內所有人員採實名制且一律戴口罩；若有咳嗽、感冒發燒及身體不適者，請勿前來上課；上課前，工作人員會幫大家量體溫，額溫 37.5 以上者，一律不得進入教室，須返家休息或就醫；教室內備有酒精，可隨時消毒並勤洗手，請務必配合。**

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
電腦文書編輯應用班 (課程編號:B109-04)	1.文書工作類型與就業趨勢 2.工作態度與職場適應 3.電腦入門與輸入編輯 4.文書檔案建立與更新處理 5.Word： (1). 文字的選取與運用 (2). 短文件的編排 (3). 項目符號或編號 (4). 長文件的排版 (5). 插入頁碼 6. 插入目錄 7. 圖片設定 8. 表格設定	05/31(六) 06/06(六) 06/07(日)	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 基礎操作 2.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 楊聖弘、梁美儀
PowerPoint 與 Excel 應用班 (課程編號:B109-05)	1.Excel 試算表處理基礎、應用方法 2.學會製作簡報 3.簡報技巧與實務	06/13(六) ｜ 06/14(日)	中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室	■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 2.熟悉 Windows 基礎操作 ■課程師資 梁美儀
AutoIt 程式自動化入門實作班 (課程編號:B109-07)	1.AutoIt 自動化程式設計簡介 2.快速學習程式設計概念：判斷式、迴圈、使用者介面 3.實作個人化音樂播放程式 4.實作文字檔字數統計、合併與切割文字檔 5.實作個性化倒數計時器	07/02(四) ｜ 07/03(五)	國立公共資訊圖書館 2F 多功能工作坊	■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 黃帝瑋、張金順
AutoIt 程式自動化入門實作班 (課程編號:B109-08)		07/30(四) ｜ 07/31(五)	大灣高中第四棟第 1 會議室	■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 黃帝瑋、張金順
AutoIt 程式自動化入門實作班 (課程編號:B109-09)		08/05(三) ｜ 08/06(四)	高雄市立圖書館新興分館 3F	■預備知識 1.熟悉中、英文輸入 ■課程師資 ■黃帝瑋、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
iPhone 生活應用班 (課程編號:B109-10)	1.iCloud 雲端空間備份與管理	07/04(六) ｜	國立公共資訊圖書館 2F 多	■報名原則 需自備 iPhone 手機

	2.語音備忘錄之錄音、裁剪、分享與錄製更高品質的立體聲音 3.Google 之吃喝玩樂生活大小事 4.Youtube 聽音樂、有聲書、自我學習，登入帳號、畫面介紹、搜尋、訂閱、按下小鈴鐺、分享、下載檔案 5.Fileget 雲端儲存軟體 6.Evermusic(pro), CloudBeats 雲端播放軟體 7.Google 雲端硬碟 8.Safari 外掛軟體網頁即時翻譯 9.遊戲：A Blind Legend 盲者傳說、Audio Game Hub 綜合遊細胞	07/05(日)	功能工作坊	與耳機 **■預備知識** 1.熟悉 iPhone 基礎操作。 2.熟悉中、英文輸入 **■課程師資** ■鄒敬賢、張金順
iPhone 生活應用班 (課程編號:B109-11)		07/25(六) ｜ 07/26(日)	中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室	**■報名原則** 需自備 iPhone 手機與耳機 **■預備知識** 1.熟悉 iPhone 基礎操作 2.熟悉中、英文輸入 **■課程師資** 鄒敬賢、賴俊吉
iPhone 生活應用班 **(課程編號:B109-12)**		**08/01(六)** **｜** **08/02(日)**	**大灣高中第四棟第 1 會議室**	**■報名原則** 需自備 iPhone 手機與耳機 **■預備知識** 1.熟悉 iPhone 基礎操作 2.熟悉中、英文輸入 **■課程師資** 鄒敬賢、張金順
iPhone 生活應用班 (課程編號:B109-13)		08/03(一) ｜ 08/04(二)	財團法人台灣盲人重建院南部服務中心	**■報名原則** 需自備 iPhone 手機與耳機 **■預備知識** 1.熟悉 iPhone 基礎操作 2.熟悉中、英文輸入 **■課程師資** 賴俊吉、鄭景仁

<table>
<tr><th colspan="5">盲用電腦基礎操作課程</th></tr>
<tr><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>開課日期</th><th>開課地點</th><th>備註</th></tr>
<tr><td>Reaper 聲音工作站操作應用班(一)
(課程編號:B109-14)</td><td><u>基礎編輯</u>：工程環境介紹、安裝與無障礙插件使用、各種設置與還原、時間選擇與各種基礎編輯技巧</td><td>07/01(三)
｜
07/31(五)</td><td>線上遠距教學</td><td rowspan="3">■報名原則
1.有意願報名者，需參加(一)、(二)、(三)的課程
■預備知識
1.熟悉 Windows 基礎操作
2.熟悉中、英文輸入
■課程說明
1.本課程從 7/1 至 9/30 每星期將教材放置「語音隨身助理」App 之「視障行動學習」空間，並成立 Line 群組，由老師在群組內與大家討論、回答問題
■課程師資
蘇清富</td></tr>
<tr><td>Reaper 聲音工作站操作應用班(二)
(課程編號:B109-15)</td><td><u>Reaper 編輯進階</u>：軌道與項目編輯、軌道包絡處理、音訊錄製與生成、操作列表應用與熱鍵設置</td><td>08/01(六)
｜
08/31(一)</td><td>線上遠距教學</td></tr>
<tr><td>Reaper 聲音工作站操作應用班(三)
(課程編號:B109-16)</td><td><u>Reaper 效果與 Midi 編輯</u>：Reaper 附帶效果器應用介紹、Midi 編輯器應用、Midi 音符輸入、Midi 控制器應用、音色庫安裝與使用</td><td>09/01(二)
｜
09/30(三)</td><td>線上遠距教學</td></tr>
<tr><th colspan="5">程式設計與相關專業課程課程</th></tr>
<tr><th>課程名稱</th><th>課程內容</th><th>開課日期</th><th>開課地點</th><th>備註</th></tr>
<tr><td>Python 網路爬蟲程式設計實作班(一)
(課程編號:B109-17)</td><td>1.Python 基本語法
2.Html 基本網頁架構
3.網路爬蟲程式設計簡介</td><td>07/11(六)
07/12(日)
07/18(六)
07/19(日)</td><td>中華民國無障礙科技發展協會教育訓練室</td><td rowspan="2">■報名原則
1.對程式設計有興趣者
2.有意願報名者，需參加(一)、(二)的課程
3.可接受 7/11-7/19 採面對面教學，7/27-8/31 採網路線上教學者
■預備知識
1.熟悉 Windows 基礎操作
2.熟悉中、英文輸入
3.熟悉網頁操作
■課程師資
張金順、賴俊吉</td></tr>
<tr><td>Python 網路爬蟲程式設計實作班(二)
(課程編號:B109-18)</td><td>各類型網路爬蟲程式設計實作</td><td>07/27(一)
08/03(一)
08/10(一)
08/17(一)
08/24(一)
08/31(一)</td><td>線上遠距教學</td></tr>
</table>

盲電親子課程				
課程名稱	課程內容	開課日期	開課地點	備註
iPad 操作應用班 (課程編號:B109-06)	1.VoiceOver 旁白基礎操作與設定 2.語音隨身助理：閱讀電子書、新聞、雜誌 3.幫忙看見：鈔票、文字、生活物品辨識 4.雲端硬碟：檔案管理與分享 5.行事曆管理與應用。 6.智慧家電操作與應用。 7.台中友善公車。 8.電子書閱讀。	06/13(六) ｜ 06/14(日)	台中市立啟明學校	**■報名原則** 1.本課程僅提供台中啟明學校師生報名 **■預備知識** 1.熟悉中、英文輸入 **■課程師資** 張金順、潘仁尉

109 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	□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			