

113 年度特殊需求學生學習輔具知能研習 「輔科舞告賀—幸福多功能按鍵模組」

實施計畫

壹、依據

教育部 112 年 12 月 25 日臺教學（四）字第 1122806656J 號函。

貳、課程目的

- 一、透過實際製作和操作輔具的體驗，來提升資源班老師和巡迴班老師對於輔助科技在教學中的實務應用能力、能更有效地協助特殊需求學生的學習過程。
- 二、結合通用設計的理念，根據特殊需求學生的個別程度，設計出具有刺激回饋的互動輔具、豐富資源班老師和巡迴班老師的課程多元化設計。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立東華大學特殊教育中心
- 三、協辦單位：花蓮縣政府

肆、時間、地點及參加對象

- 一、時間：113 年 11 月 9 日（六）【延期辦理】
- 二、地點：國立東華大學花師教育學院二樓 D213 教室（地址：花蓮縣壽豐鄉大學路二段 1 號）。
- 三、懇請於報名時留下正確且可正常收發信之電子信箱，俾利後續通知作業，謝謝。
- 四、參加對象、錄取優先順序及名額（預計 40 名）：
 - 1、本縣設有身障類特殊教育班之國民教育階段學校特教教師。
 - 2、對本研習主題有興趣之師培生。

伍、報名方式

- 一、請掃描 QR Code 或至全國特殊教育資訊網→大專特教研習→依研習日期搜尋，報名至 113 年 11 月 4 日（或額滿）截止。
- 二、經審核錄取後，因故無法出席或有發燒、呼吸道症狀、身體不適者，建議取消本次報名或洽東華大學特教中心（03）890-3952 協助請假登記。



陸、注意事項

- 一、參加學員請**自備『筆記型電腦』**，以利課程進行並增進學習之成效。
- 二、本研習提供茶水及中午餐點，請學員自行攜帶環保杯及餐具，並請於報名時註明葷食或素食。
- 三、本研習不提供接駁車。自行開車或搭乘大眾運輸工具者，請詳閱實施計畫第玖點說明。如需辦理汽車臨時通行（當日無限制進出次數，離校前亦免至繳費亭輸入車號），請於報名截止日前於備註欄填寫正確車牌號碼，登記時間截止後將不予受理。
- 四、請准允報名教師公（差）假登記參加；假日參與研習者，請依實際參與時數核予補休，差旅費由原單位依規定支給。
- 五、為尊重講師，請準時入場；並請將手機改為靜音或震動模式。
- 六、參加人員須確實簽到及簽退。全程參加者將核發 6 小時研習時數，請於研習結束後 10 日至全國特殊教育資訊網檢閱時數。若核發時數有任何問題，請務必於活動結束後兩週內與本中心聯繫，以利協助處理後續相關事宜。
- 七、考量因突發狀況導致研習需臨時變動，請學員們於**活動前一天務必**收電子郵件（您留於全國特教資訊網之 E-mail）或至原報名介面之/緊急公告/詳閱，以了解研習變動相關最新訊息，如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

柒、講師簡歷

●講師：林千玉教授

- 一、現職：國立臺南大學特殊教育學系教授
- 二、學歷：國立成功大學工業設計研究所博士
- 三、專長：玩具改裝、輔助科技研發、3D 列印、人機介面設計、互動程式應用
- 四、網站：輔科舞告賀 www.axcellent.fun



●助教：宋柔萊秘書長

- 一、現職：社團法人瓏陽輔助科技協會秘書長
- 二、學歷：國立成功大學教育研究所博士班
- 三、專長：身心障礙學生服務與輔導、自製輔助科技

捌、課程表

| 時間 | 主題 | 主講人 |
|-------------|-------------------|---|
| 08：40~09：00 | 簽到、領取研習資料 | |
| 09：00~10：30 | 滑鼠多功能模組 在輔具的應用 | 國立臺南大學特殊教育學系 林千玉教授 助教：社團法人璨陽輔助科技協會 宋柔蓁老師 |
| 10：30~10：40 | 休息 | |
| 10：40~12：10 | 滑鼠與游標功能 模組實作 | 國立臺南大學特殊教育學系 林千玉教授 助教：社團法人璨陽輔助科技協會 宋柔蓁老師 |
| 12：10~13：10 | 午餐 | |
| 13：10~14：40 | 鍵盤多功能模組 在輔具的應用 | 國立臺南大學特殊教育學系 林千玉教授 助教：社團法人璨陽輔助科技協會 宋柔蓁老師 |
| 14：40~14：50 | 休息 | |
| 14：50~16：20 | USB 幸運樂透機 | 國立臺南大學特殊教育學系 林千玉教授 助教：社團法人璨陽輔助科技協會 宋柔蓁老師 |
| 16：20~ | 填寫回饋單 & 賦歸 | |



※圖片為多功按鍵模組之完成品，操作模式請參考以下影片：

<https://www.youtube.com/watch?v=UyfRVvseHp0>



玖、校園車輛進出及交通相關資訊

一、校園車輛進出管制規定：未領有本校核發車輛識別證之汽車，進入校園後計時收費，說明如下，敬請配合辦理。

- 1、請依「專用車道分流」減速慢行、小心駕駛，並注意路口左右來車。
- 2、未領有本校核發車輛識別證之機車依規定不得進入校園。校內停放之機車未張貼當學年度有效機車識別證者，依本校相關規定處理。
- 3、如需辦理汽車臨時通行（當日無限制進出次數，離校前亦免至繳費亭輸入車號），請於網路報名截止日前於備註欄填寫正確車牌號碼，報名截止後即不予受理。
- 4、汽機車請遵守校園限速 30 公里之規定並依指示道路行駛及停放，注意安全、小心駕駛並禮讓行人。如有違規，依本校相關規定處理。
- 5、『未持有、亦未申請』車輛識別證或臨時通行者，收費標準如下：
 - (1) 每 30 分鐘 10 元（不足 30 分鐘以 30 分鐘計）。
 - (2) 一日收費上限 100 元，超過午夜 12 時為隔日。
 - (3) 第 1 小時計價不收費，超過後以入校時間開始每 30 分鐘收費 10 元。
 - (4) 繳費方式：離校前請一律至繳費亭輸入車號計價繳費後於 10 分鐘內離校，查無車號請至大學門或志學門車道出口人工辦理。

二、交通資訊：請連結本校首頁→關於東華→交通資訊，查詢公車時刻表。（掃描 QR Code）



三、校門出入方向：

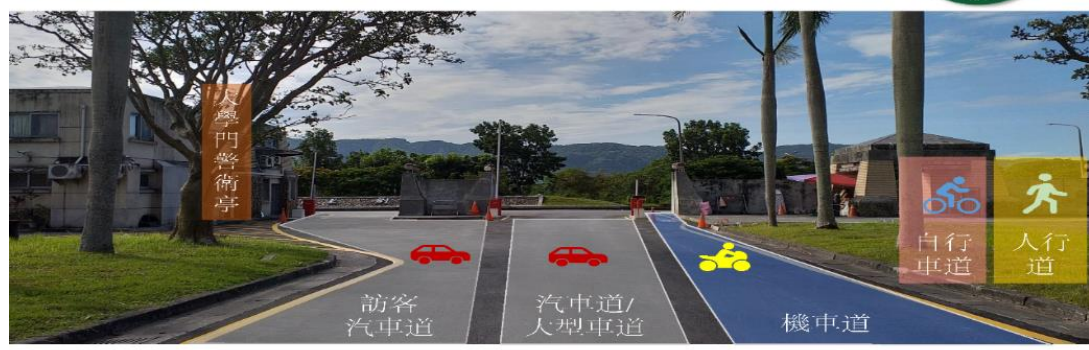
大學門—入校方向

請依車輛種類行駛專用道



大學門—出校方向

請依車輛種類行駛專用道



四、研習會場路線圖：

