

110 年度教育部補助臺南大學特殊教育中心辦理 「神奇魔法術—自製輔助科技裝置」研習實施計畫

一、依據

教育部 110 年 1 月 27 日臺教學(四)第 1100003147H 號函補助大學校院特殊教育中心輔導工作計畫。

二、目的

1. 為讓各階段教師及特殊教育輔導人員對於輔助科技有更進一步認識，從改造簡單日常用品為互動應用輔具開始，以幫助有互動應用輔具需求的身心障礙學生。
2. 藉此研習提升各階段教師及特殊教育輔導人員將輔助科技融入教學計畫及實作的的能力，有效落實身心障礙學生輔導工作。
3. 透過通用設計概念，並依據特殊需求學生的個別程度，設計刺激回饋互動設計，增加特殊需求學生復健的動機與訓練。
4. 考量製作成本與操作便利性，結合特殊教育與輔助科技，發展低成本與易操作的輔助科技與設備裝置，提昇特殊學生學習成效。

三、辦理單位

1. 主辦單位：教育部。
2. 承辦單位：國立臺南大學(特殊教育中心)。

四、時間、地點及參加對象

1. 時間：110 年 04 月 24 日（星期六）09:00~16:20。
2. 地點：國立臺南大學府城校區啟明苑 E204 會議室。
3. 對象：由本校輔導區(高雄市、澎湖縣、臺南市)各教育階段教師優先錄取，報名未滿名額開放有興趣者報名，依先後次序錄取，合計 40 人。

五、報名方式

1. 請於 110 年 4 月 18 日前教育部全國特殊教育資訊網/研習報名/大專特教研習 (https://special.moe.gov.tw/study.php?unit_type=2) 查詢(關鍵字：登錄單位/臺南大學)及報名；錄取名單將於 4 月 19 日前公布於全國特殊教育資訊網，請上網確認錄取名單。
2. 報名經審核錄取後，因故無法出席時，請於研習開始前 3 天來電告知，以便安排候補者；06-2133111 轉 643、645。

六、注意事項

1. 參加人員請由所屬單位給予公（差）假，差旅費由原單位依規定支給。
2. 為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予入場。
3. 本研習須簽到、退；全程參加者，將核發 6 小時研習時數，請於研習結束 15 日後至教育部全國特殊教育資訊網檢閱時數。
4. 研習當天敬備午餐。為響應環保，請研習人員自備環保杯、環保筷。
5. 本校受限於校園空間，未能提供停車位，敬請學員自行處理停車問題。
6. 本校區前後校門皆可進出，但為防疫需要，本校採以下措施，造成不便請見諒：
(1)目前本校已採取實名制管控，進入校園前請先以手機掃描校門口的 QRcode，完成資料填寫，並給門口防疫站的值班同仁或警衛確認及量測體溫後，再進入校園。

- (2)為維護講座、自身、其他研習人員及現場工作人員健康，請於研習當天佩戴口罩。
7. 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 E-mail(您留於全特網之 E-mail) 或至全國特殊教育資訊網原報名介面之/緊急公告/詳閱，以了解研習變動相關最新訊息，如遇颱風豪雨等因素有停班停課之疑慮，請依臺南市政府人事局公告為準。

七、講師簡介

1. 講師：林千玉 教授
 現職：國立臺南大學特殊教育學系教授
 學歷：國立成功大學工業設計研究所博士
 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
 網站：輔科舞告賀 www.axcellent.fun
2. 講師：陳淑華 老師
 現職：中華民國愛自造者學習協會特教課輔班班主任、台南市歸南國民小學退休教師
 學歷：國立臺南大學特殊教育學系博士
 專長：資源班學生輔導、學習障礙、自製輔助科技
3. 講師：宋柔蓁 秘書長
 現職：社團法人臻陽輔助科技協會秘書長
 學歷：國立成功大學教育研究所博士生
 專長：大專資源教室學生各項輔導、自製輔助科技
4. 講師：陳威任 老師
 現職：台南市億載國民小學教師
 學歷：國立臺南大學特殊教育學系博士生
 專長：3D 列印、雷射切割、自製輔助科技



八、課程表

「神奇魔法術—自製輔助科技裝置」研習課程表

時 間	主 題	主 講 人
08：40～09：00	報到、領取研習資料	
09：00 }	自製輔助科技互動裝置介紹與運用	臺南大學特殊教育學系 林千玉 教授
10：30	輔助科技實作—電流急急棒	中華民國愛自造者學習協會 陳淑華 老師
10：30～10：40	休 息	
10：40～12：10	輔助科技實作—溝通貼圖製作	社團法人臻陽輔助科技協會 宋柔蓁 秘書長
12：10～13：10	午 餐	
13：10 }	輔助科技實作—幸福發聲器	台南市億載國民小學 陳威任 老師
16：20	輔助科技實作—幸福發聲器各式變形	台南市億載國民小學 陳威任 老師

16:20~

簽退、繳回饋單 & 賦歸

九、交通資訊

研習地點：國立臺南大學府城校區啟明苑 E204 會議室（地址：臺南市中西區樹林街 2 段 33 號）

一、如果您是在臺南火車站：您的選擇有三項

- A. 計程車：車程約 8 分鐘。
- B. 市公車：平日：可搭 0 左線公車於體育公園站下車,沿體育路步行進入本校南側校門。
假日：可搭 88 號觀光巴士至法華寺站下車,沿樹林街二段步行進入本校北側校門。
- C. 徒步：步程約 20 分鐘，可循火車站（前站左轉）—北門路（直行）—東門圓環（直行）—大同路一段—樹林街 二段（右轉）—南大附小一至本校。

二、如果您是在高速公路仁德交流道：您的選擇有二項

- A. 自行開車：車程約 20 分鐘，由仁德交流道下高速公路（往臺南市區）—可循東門路（直行）—東門城（直行）—東門圓環（往左南行）—大同路—樹林街二段（右轉）—南大附小一至本校。
- B. 搭客運車：至東門圓環或火車站，再循第二項之選擇至本校。

三、如果您是在臺南高鐵站：您的選擇有二項

- A. 由 2 號出口處，搭乘[31 號公車]，往市政府高鐵接駁快捷公車，20 分鐘一班；欲到本校「府城校區」者，請在「延平郡王祠站」下車，車程約 25 分鐘。

[高鐵臺南站轉乘資訊](#)(最新資訊請隨時連結臺灣高鐵網站確認)

- B. 搭計程車：直達本校，約 20~25 分鐘車程

校內地圖：

