

111 年度教育部補助臺南大學特殊教育中心辦理 「輔助科技好好玩—自製輔助科技裝置」研習實施計畫

壹、依據

教育部 111 年 2 月 14 日臺教學(四)字第 1112800584H 號函補助大學校院特殊教育中心輔導工作計畫。

貳、目的

- 一、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。
- 二、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能力，有效落實身心障礙學生輔導工作。
- 三、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。
- 四、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。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部學生事務及特殊教育司
- 二、主辦單位：國立臺南大學特殊教育中心

肆、時間、地點及參加對象

- 一、時間：111 年 11 月 12 日（星期六）09:00~16:30。
- 二、地點：國立臺南大學府城校區啟明苑 308 室。
- 三、對象：由本校輔導區(高雄市、澎湖縣、臺南市)各教育階段教師及南澎鑑輔分區大專校院特殊教育輔導人員優先錄取，報名未滿名額開放有興趣者報名，依先後次序錄取，預計 40 人。

伍、報名方式

- 一、請至全國特殊教育資訊網，點選「研習報名→大專特教研習」(https://special.moe.gov.tw/study.php?unit_type=2)查詢，報名於 111 年 10 月 31 日（或額滿）截止。
- 二、報名經審核錄取後，因故無法出席時，請於研習前 3 天來電(06-2133111 轉 645)請假。

陸、注意事項

- 一、請參與研習教師自備筆記型電腦。
- 二、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。
- 三、為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予入場。
- 四、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 10 日後至全國特殊教育資訊網檢閱時數。
- 五、研習當天備有午餐。為響應環保，請研習人員自備環保杯、環保筷。
- 六、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。

- 七、為因應疫情，請參加學員於研習期間請全程配戴口罩，行前如有發燒或任何身體不適等狀況，請自行在家休息，保持勤洗手、注意身心狀況並配合相關防疫措施。
- 八、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，如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

柒、講師簡介

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



講師：宋柔蓁 秘書長

現職：社團法人璨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班

專長：身心障礙學生服務與輔導、自製輔助科技

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班

專長：3D 列印、程式設計、自製輔助科技

捌、課程表

「輔助科技好好玩—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	
09:00~09:50	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
09:50~10:40	輔助科技實作—四軸方向模組與雷切盒組裝	社團法人臻陽輔助科技協會 宋柔蓁 老師
10:40~10:50	休息	
10:50~12:20	輔助科技實作—四軸方向模組與 Word Wall	社團法人臻陽輔助科技協會 宋柔蓁 老師
12:20~13:20	午餐	
13:20~14:50	Scratch 故事書製作 (一)	台南市億載國民小學 陳威任 老師
14:50~15:00	休息	
15:00~16:30	Scratch 故事書製作 (二)	台南市億載國民小學 陳威任 老師
16:30~	簽退、繳回饋單 & 賦歸	

玖、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

- 計程車：車程約 8 分鐘。
- 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。
- 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—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

- 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—至本校。
- 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

- 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)
- 搭計程車：直達本校，約 20~25 分鐘車程。

校內地圖：

