

**107 年度教育部補助國立東華大學特殊教育中心
辦理「輔助科技知能研習」及「智慧生活輔具知能研習」**

實施計畫

- 一、依據：教育部 107 年 2 月 23 日臺教學（四）字第 1070027864K 號函辦理。
- 二、目的：
 - （一）增進輔導區高中以下各教育階段特教教師在輔助科技之專業知能。
 - （二）提升輔導區高中以下各教育階段特教教師在輔助科技及智慧溝通系統開發應用之能力。
- 三、日期：107 年 4 月 28--29 日（週六、日）
- 四、場地：國立東華大學花師教育學院二樓 D217 個案教室
（地址：花蓮縣壽豐鄉大學路二段 1 號）
- 五、指導單位：教育部學生事務及特殊教育司
- 六、主辦單位：國立東華大學特殊教育中心
- 七、協辦單位：花蓮縣政府教育處
- 八、主講人：**劉佑國 技術總監**
 - 1、現職：誠藝顧問有限公司創辦人、技術總監
 - 2、學歷：國立交通大學 土木工程系
 - 3、專長領域：程式語言、系統平台、系統分析、設計、專案管理等
- 九、參加對象及名額（依序錄取，計 20 名）：
 - （一）花蓮縣高中以下學校特教教師；
 - （二）大專校院特殊教育師培生、研究生、博士生。
- 十、注意事項：
 - （一）本研習為連續性課程，於通報網為兩項次研習；欲報名參加者，請分別於兩場次研習名稱/日期（4/28、4/29）報名，以利後續行政作業。
 - （二）參加人員請自備筆記型電腦，以利課程之實際操作。
 - （三）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。
 - （四）採網路報名：教育部特殊教育通報網 <http://www.set.edu.tw/default.asp>→教師研習→大專特教研習→(依研習日期搜尋)，報名於 **107 年 4 月 20 日(星期五)** 截止。聯絡電話：(03) 863-4952。

- (五) 出席人員請準時簽到及簽退，簽到紀錄備查。全程參加者，核發 6 小時研習時數，請於研習結束 15 日內至特教通報網檢閱時數。
- (六) 請於報名截止日前上網報名，本中心將於研習前 3-5 天於教育部特教通報網公告錄取名單，請自行上網查詢。錄取者因故未能出席參加者，務請於研習前知會本中心，俾使其他學員依序遞補。
- (七) 為響應環保，請參加人員自備環保杯及餐具。
- (八) 本校校園內，設有汽車停車場，外賓『汽車』進出校園，須換證件始得進入，並請依格線停車；外賓機車不得換證進入，請停放於門口設置之機車停車場。
- (九) 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（您留於通報網之 E-mail）或至特教通報網原報名介面之/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。

十一、課程表：

107 年 4 月 28 日（週六）

時 間	研習主題	主講人
08：30~08：50	報 到 & 領取研習資料	
08：50~09：00	開幕式	國立東華大學特教中心 楊熾康主任
09：00~10：30	輔具開發：Arduino 開發概論（一）	劉佑國 技術總監
10：30~10：40	休 息	
10：40~12：10	輔具開發：Arduino 開發概論（二）	劉佑國 技術總監
12：10~13：00	午 餐	
13：00~14：30	輔具開發：聲音播放模組使用（一）	劉佑國 技術總監
14：30~14：40	休 息	
14：40~16：10	輔具開發：聲音播放模組使用（二）	劉佑國 技術總監
16：10~	填寫回饋單 & 賦 歸	

107 年 4 月 29 日 (週日)

時 間	研習主題	主講人
08：30~08：50	報 到&領取研習資料	
08：50~09：00	開幕式	國立東華大學特教中心 楊熾康主任
09：00~10：30	生活輔具：觸控 LCD 模組使用 (一)	劉佑國 技術總監
10：30~10：40	休 息	
10：40~12：10	生活輔具：觸控 LCD 模組使用 (二)	劉佑國 技術總監
12：10~13：00	午 餐	
13：00~14：30	生活輔具：溝通板整合與實作 (一)	劉佑國 技術總監
14：30~14：40	休 息	
14：40~16：10	生活輔具：溝通板整合與實作 (二)	劉佑國 技術總監
16：10~	填寫回饋單 & 賦 歸	

十二、交通資訊：

- (一) 校內地圖連結 <http://www.cse.ndhu.edu.tw/files/11-1075-1638.php>。
- (二) 交通資訊連結 <http://www.ndhu.edu.tw/files/13-1000-51604.php?Lang=zh-tw>