

新興科技跨領域教學應用

實施計畫暨課程表

- 一、依據：教育部 106 年 8 月 10 日臺教師(三)字第 1060112543 號函辦理。
- 二、目的：提升國民小學特殊教育教師、特教系師資生之科技教學設計與應用之實務專業知能。
- 三、主辦單位：教育部、國立嘉義大學
- 四、承辦單位：國立嘉義大學特殊教育教學研究中心
- 五、研習時間：107 年 5 月 19 日（週六）上午 8：40 至下午 4：30
- 六、研習地點：國立嘉義大學民雄校區行政大樓 3 樓 A304 教室(嘉義縣民雄鄉文隆村 85 號)
- 七、主講人：郭威成老師(雲林縣斗南國小)、林雲龍老師(雲林縣麥寮高中)
- 八、參加對象與名額：
 - (一) 特殊教育學系師資生 40 人。
 - (二) 國民小學特殊教育教師 20 人，合計 60 位。
- 九、報名方式：即日起請至教育部特殊教育通報網(<http://www.set.edu.tw>-教師研習-大專特教研習)線上報名，至 5 月 4 日截止。
- 十、注意事項
 - (一) 當日進行實作課程，請每位學員自備充滿電的筆電出席。
 - (二) 本校校區禁止機車進入，汽車請持研習公文進出校區。
 - (三) 參加人員請由原服務單位惠予公(差)假出席。
 - (四) 經審核錄取者，因故無法出席時，請於研習開始前一天來電 (05)2263411 轉 2305 告知，以便安排候補。
 - (五) 研習當日請準時報到，研習開始逾 20 分鐘不予入場。
 - (六) 本研習全程參加並簽到、退者，將核發 6 小時研習時數，請於研習結束 15 日後至教育部特教通報網檢閱時數。
 - (七) 為響應環保，請參加人員自行攜帶杯具等。
 - (八) 有關本研習緊急或異動訊息，公告於「特殊教育通報網」本場次報名處。

十一、課程表

日 期		107 年 5 月 19 日(週六)
8:30~8:50	20	報 到
8:50~9:00	10	開 幕 式
9:00~10:30	90	機器人跨領域 STEAM 課程設計與實作
10:30~10:40	10	休 息
10:40~12:10	90	機器人在國小的教學示例探究
12:10~13:20	70	午 餐
13:20~14:50	90	MAKER 與 STEAM 的創新教學應用
14:50~15:00	10	休 息
15:00~16:30	90	Arduino 開放硬體課程設計與實作
16:30		賦歸 / 繳回研習回饋單