

# 臺南南新科技中心108年度 「ParaDo-X電磁訊號轉換」課程實施計畫

## 壹. 依據

- 一. 教育部國民及學前教育署108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函辦理。
- 二. 臺南市教育局108年9月23日南市教課(一)字第1081024887號函辦理。

## 貳. 目的

- 一. 南新科技中心戮力發展STEAM，本次研習目標為開發跨領域實作課程，結合科學原理與科技發展生活產品製作來熟悉生活科技課程學習目標與學習表現。
- 二. 建構共備社群，促進教師專業知能交流，以專業課程轉化課程教案工作坊營造。
- 三. 落實12年國教領綱內涵，引入業界講師與科技領域輔導團講師支援，連結十二年國教中科技領域課程教材內容與生活經驗，分享跨領域課程教學經驗，破除領域界線藩籬，探索領域新課綱跨科議題。

## 參. 主辦單位

教育部國民及學前教育署、臺南市教育局

## 肆. 承辦單位

臺南南新科技中心

## 伍. 實施日期

109年5月7日(四)

## 陸. 活動地點

臺南市立南新國民中學科技中心。

## 柒. 參與人員

錄取優先對象為協助科技中心撰寫教案國中小教師、國中科技領域教師、對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師，正取20人，依身分及報名先後順序錄取或備取，**研習一週前確認名單。**

## 捌. 課程表

課程規劃表

日期	課程	名稱	時間	課程內容	師資	報名資訊
5 / 7	下午	電磁訊號 轉換	13:30-14:20	電話的創思	科技輔導團 陳坤龍老師	全國教師在職進修網 研習代碼：2799862
			14:30-15:20	鋼絲錄音、磁錄音、鋼管 錄音機		
			15:30-16:20	偏置與磁錄音		
			16:20-16:30	Q & A		

玖. 本計畫聯絡人 科技中心陳怡仁老師，電話：6563129 # 22

拾. 成品式例如下頁：

