

**臺南南新科技中心109學年度**  
**「節奏派對燈共備工作坊：108課綱九年級上學期康版」**  
**課程實施計畫**

**壹. 依據**

依據教育部國民及學前教育署 109 年 8 月 24 日臺教國署國字第 1090094770 號函辦理及臺南市教育局 109 年 9 月 4 日南市教課(一)字第 1091075160 號函辦理南新自造教育及科技中心研習活動。

**貳. 目的**

- 一. 課程目標為利用康版審定課本為例，進行節奏派對燈主題共同備課，主要學習內容為瞭解放大電路設計、電晶體基本概念與接線方式、並進行萬用電路板剪裁與產品外觀設計。
- 二. 落實12年國教領綱內涵，協助中小學教師熟悉生科相關設備操作，連結教材內容與生活經驗。分享資訊課程教學經驗，破除年段藩籬，探索領域新課綱跨科及進行課程共備。

**參. 主辦單位**

教育部國民及學前教育署、台南市教育局

**肆. 承辦單位**

臺南南新科技中心

**伍. 實施日期與時間**

110 年 5 月 13 日 (四) 9:00 - 12:00

**課程規劃表**

日期	課程代碼	名稱	時間	課程內容	講師
5/13 (四)	全國教師 在職進修 網代號 3054969	節奏派對燈共 備工作坊： 108課綱九年 級上學期康版	9:00-9:50	萬用電路板剪裁與電路設計	南新國中 生科專長 教師團隊
			10:00-10:50	放大電路與電晶體相關型號配置	
			11:00-11:50	外觀設計與製作	
			11:50-12:00	綜合座談	

**陸. 活動地點**

臺南市立南新國民中學專科大樓二樓科技中心

**柒. 參與人員**

正取 20 人，備取 3 人，依身分別及報名先後順序錄取或備取，為達推廣效益，除員額充足外，各校先錄取一名教師，最遲於研習前一週將確認名單，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名，請教師上全國教師在職進修網確認是否錄取，錄取順位依序為：

1. 協助南新科技中心撰寫教案之國中小教師
2. 臺南市國中科技領域教師
3. 對科技領域有興趣之臺南市立國中小教師

