

二、地點：南臺科技大學

辦理日期：111 年 10 月 12 日（三）

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師				
9:00-9:10	10	蒞會長官致詞 地點：L008				
9:10-10:00	50	<b>【認識技職講座】</b> 講題：認識技職教育 地點：L008 講師：南臺科技大學化學工程與材料工程系王振乾教授兼工學院院長 經歷： 教育部技職教育宣導種子教師 南臺科技大學化學工程與材料工程系系主任 南臺科技大學教務處副教務長				
		體驗課程 A 班	體驗課程 B 班	體驗課程 C 班	體驗課程 D 班	體驗課程 E 班
10:00-12:00	120	<b>【餐旅群】</b> ●課程主題： 亞洲廚皇來上菜 ●課程內容： (1) 中餐廚房、食材、用具置備介紹。 (2) 實際中餐烹調：糖醋雞球、芙蓉魚捲。 ●地點：	<b>【食品群】</b> ●課程主題： 食品加工實作體驗 ●課程內容： 本次體驗活動主要介紹膨發米果及霜淇淋製作原理，並讓參與者體驗以穀物原料經膨發擠壓機製作膨發米果產品，以及體驗風味霜淇淋DIY製作。	<b>【家政群】</b> ●課程主題： 凍齡養生餐點實作 ●課程內容： 面對高齡化社會，營養議題一直都是被關心的重點，除了中老年長輩如何吃得健康、抗老，家裡的小朋友與年輕人一樣有吃得營養又美味的期待。本課程講解營養	<b>【外語群】</b> ●課程主題： 用桌遊讓學生開口說英語 ●課程內容： 兩份自製台灣小吃旅遊桌遊和三個桌遊，給學生鷹架字彙和句型，透過桌遊說英語 ●地點： N308	<b>【藝術群】</b> ●課程主題： 數位音樂編曲實務 ●課程內容： 學習數位音樂編曲的五要素與五步驟、Music Maker 編曲實作以及音頻與音效優化技巧 ●地點： W1002

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師				
		T棟中餐教室 ●講師： 餐旅管理系 胡永輝助理教授	●地點： I1001 ●講師： 生物與食品科技系 黃大維副教授兼系主任	原則、質地改善技巧 以及藥膳的觀念，融入各項餐點實作體驗。 1. 抗衰老與均衡營養原則。 2. 質地改善技巧。 3. 分組實作。  ●地點： 0101  ●講師： 南臺科技大學 高齡福祉服務系 劉明宜助理教授	●講師： 南臺科技大學 應用英語系 黃郁琇助理教授	●講師： 南臺科技大學 流行音樂產業系 莊承翊助理教授
12:00-13:20	80	午餐/交流時間 (各組規劃場地) 校園參觀				
13:20-13:30	10	集 合				
13:30-15:30	120	<b>【化工群】</b> ●課程主題： 天機洩密-會下雪的天氣瓶 ●課程內容： 透過天氣瓶的製作讓學員了解溶解度與溫	<b>【電機與電子群】</b> ●課程主題： 3D 建模及快速成型實務入門 ●課程內容： 以中小學科技教育相關/有興趣之教學，介	<b>【動力機械群】</b> ●課程主題： 電動車動力系統展示 ●課程內容： 認識電動車動力系統之組成。 將電動車動力系統拆	<b>【設計群】</b> ●課程主題： 創意動畫紙偶角色體驗實作 ●課程內容： 依據繪本故事進行情境中的角色發想，完	<b>【商業與管理群】</b> ●課程主題： 史塔克投資理財體驗 ●課程內容： 學習投資理財是增進財富的重要一步，本課程將講授證券投資

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師				
		<p>度的關係，並學會利用樟腦製作會下雪的天氣瓶。</p> <p>●地點：I0605</p> <p>●講師： 南臺科技大學 化學工程與材料工程系 周盈年助理教授</p>	<p>紹如何使用自由軟體來進行 3D 列印流程。</p> <p>3D 列印是創客教育的基礎，要進行 3D 列印教學必須了解 3D 建模軟體之使用以及 3D 列印機之操作。</p> <p>本活動以 FreeCAD 這個自由軟體為主，教導學校教師進行 3D 建模流程以及 3D 列印機之操作。</p> <p>●地點：</p> <p>●講師： 南臺科技大學 電子工程系 李博明教授</p>	<p>分為電池、馬達、驅動器三大部分，學員藉由講解認識三大區塊功能，再簡易搭接線路觀察電路或輸出性能的改變，理解電動車動力系統的作動原理。</p> <p>●地點： R101</p> <p>●講師： 南臺科技大學 機械工程系 張明豪助理教授 莊鎧傑助理教授</p>	<p>成動畫紙偶與定格動畫體驗實作。</p> <p>學員們進行繪本欣賞，嘗試根據其中的故事畫面情境進行角色發想，過程中需掌握紙偶技巧，完成個人紙偶製作與小組定格動畫拍攝體驗。</p> <p>●地點： W0602</p> <p>●講師 南臺科技大學 視覺傳達設計系 李婉貞講師</p>	<p>之技術分析，並透過虛擬投資交易平台，讓學員體驗證券交易實務。</p> <p>1. 淺談股票交易之技術分析； 2. 參與虛擬投資交易。</p> <p>●地點： S409</p> <p>●講師： 南臺科技大學 財務金融系 張民昌助理教授</p>
15：30-16：00	30	意見交流 Q&A（各組規劃場地） 問卷填寫				
16：00～		賦歸				

# 南臺科技大學校內地圖

