

臺南市 112 年度國中科任教師認識技職教育體驗活動計畫

壹、依據

- 一、教育部十二年國民基本教育實施計畫
- 二、教育部落實國中教學正常化、適性輔導及品質提升方案
- 三、臺南市國中及高中職學生生涯輔導實施方案
- 四、教育部國民及學前教育署補助辦理國民中學生涯發展教育及技藝教育相關經費作業原則

貳、目標

- 一、為整合技職教育資源及促進學生學習銜接，並向下延伸至各國中，規劃國中教師體驗學習課程，以增進鄰近國中與技職學校之合作與互動。
- 二、依照國中教師興趣及專長進行群類認識及體驗課程，增進教師對各職業類科之瞭解，規劃跨領域教案，提供學生多元教學內容。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：臺南市政府教育局
- 三、相關單位：
 - (一)承辦國中：臺南市立大灣高級中等學校
 - (二)協辦單位：南臺學校財團法人南臺科技大學、敏惠醫護專科學校

肆、活動對象

臺南市公私立國中請務必指派科任教師報名參與，報名人數額度及報名對象如下，請網路報名參與：

- 一、報名人數額度原則：總班級數(不含資源班)10 班以下(含 5 班)學校，請派至少 1 名科任教師參加，總班級數(不含資源班)11 班至 25 班學校，請派至少 3 名科任教師參加，總班級數(不含資源班)26 班以上(含 26 班)學校，請派至少 4 名科任教師參加，請所屬學校得依此計畫核予所屬人員公(差)假登記事宜。活動總人數預計共 180 名。
- 二、報名方式：請依本計畫第伍點「活動時間、地點及聯絡單位」各場次報名方式報名，報名優先順序、志願序、班級人數上限等情形分發(如有其他情形，則由協辦單位依實際情形調整)。
- 三、本局規劃體驗課程未來提供多元職群予本市教師體驗，每年將請各校

教師代表報名不同職群為原則，以利教師認識國中技藝教育職群內涵，協助學生生涯發展。

伍、活動時間、地點及聯絡單位(流程表詳如附件 1)

一、溪北區：敏惠醫專(1 場次 2 班共 60 人)

- (一) 體驗日期：112 年 11 月 8 日(星期三)上午 9 時至 12 時。
- (二) 志願序(班別)、職群及參加人數上限：
 1. 志願 A 班：家政職群，人數上限 30 人。
 2. 志願 B 班：醫護職群，人數上限 30 人。
- (三) 報名方式：請於 112 年 10 月 06 日(星期五)前至全國教師進修網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>)填寫報名表單，課程代碼：3976290(醫護)、3976297(家政)，本活動全程參與者將核發教師研習時數 3 小時。
- (四) 報到地點(如附件 2 地圖)：敏惠醫專行政大樓 3F 綜合教室。
- (五) 聯絡方式：敏惠醫專教務處吳政學組長或黃鈺文小姐，電子信箱 A188@o365.mhchcm.edu.tw 或 H009@o365.mhchcm.edu.tw；連絡電話 06-6226111 分機 118、168)。

二、溪南區：南臺科技大學(1 場次 4 班共 120 人)

- (一) 體驗日期：112 年 10 月 18 日(星期三)上午 9 時 10 分至下午 4 時。
- (二) 班別、職群及參加人數上限：
 1. A 班：餐旅群，電機與電子群，人數上限 20 人。
 2. B 班：食品群，化工群，人數上限 30 人。
 3. C 班：藝術群影視類，商業與管理群，人數上限 30 人
 4. D 班：外語群，設計群，人數上限 40 人。
- (三) 報名方式：請於 112 年 9 月 28 日(星期四)前至全國教師進修網 (<https://www1.inservice.edu.tw/>)填寫報名表單，課程代碼 4016065)。
- (四) 每位老師僅能選一個班別參加。
- (五) 聯絡單位：南臺科技大學教務處綜合業務組甘翊頌、陳英維，聯

絡電話：06-2533131 分機 2120。

陸、辦理方式

- 一、由協辦單位規劃辦理家政、醫護、餐旅、電機與電子、食品、化工、藝術、商業與管理、外語及設計職群共 10 職群體驗課程內容，邀請本市公立國中教師代表認識及瞭解技職教育，以利國中教師融入技職相關內容於課程以及輔導國中學生生涯規劃。
- 二、課程辦理內容：類群科別介紹、群類科畢業出路、體驗課程、產學合作業界參觀等。
- 三、邀請專家學者或具經驗之業師擔任講師，提供技職教育多元發展及產學合作教學成果。

柒、預期效益：

- 一、促進國中教師了解各職業類群之教學特色及未來發展，提供多元資訊給學生，協助學生適性選擇生涯規劃。
- 二、科任教師配合 108 新課綱結合各領域課程大綱規劃適合國中學生相關課程。

捌、經費來源：本計畫由臺南市政府教育局補助經費支應。

玖、獎勵：執行本計畫相關工作人員依權責予以敘獎。

112 年度臺南區國中教師認識技職教育體驗活動流程表

一、溪北區：敏惠醫專(112 年 11 月 8 日上午 9 時至 12 時)

時間	分鐘	課程內容	負責單位/講師
8:40~09:00		報到	敏惠醫專教務處
09:00~09:10	10 分	長官致詞 地點：行政 3 樓綜合教室	敏惠醫專 葉至誠校長
09:10~10:00	50 分	講題：認識技職教育 地點：行政 3F 綜合教室	蕭淑惠 主任
10:0~10:10	10 分	休息	
10:10~11:00	50 分	【體驗課程 1】 家政職群 課程主題：DIY 創意手作 地點：幼保科創意手作坊 醫護職群 課程主題：樂齡樂活一把罩 地點：多功能示範專業教室	幼保科 何淑如老師 長健科 郭馥葵老師
11:00~11:10	10 分	休息	
11:10~12:00	50 分	【體驗課程 2】 家政職群 課程主題：甜蜜酥酥 地點：敏惠餐廳 醫護職群 課程主題：牙技文創小物 地點：牙技科綜合實驗室 2	美保 蔡宜莉老師 牙技科 邱音婷老師
12:00~12:10	10 分	綜合座談（滿意度調查）	
12:10~		賦歸 （也歡迎國中師長繼續留在雅士多咖啡廳敘餐、交流）	敏惠醫專教務處

二、溪南區：南臺科技大學(112年10月18日上午9時10分至下午4時)

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師			
8:40-9:00	20	研習教師報到 地點：南臺科技大學 T 棟 0004LiveDVD 情境教室			
9:00-9:10	10	蒞會長官致詞 地點：南臺科技大學 T 棟 0004LiveDVD 情境教室			
9:10-10:00	50	【認識技職講座】 講題：認識技職教育 地點：T 棟 0004LiveDVD 情境教室 講師：南臺科技大學資訊工程系鄧宗賢教授兼社會責任暨環境永續中心主任 經歷： 教育部技職教育宣導種子教師 南臺科技大學資訊工程系系主任			
		體驗課程 A 班	體驗課程 C 班	體驗課程 D 班	體驗課程 E 班
10:00-12:00	120	【餐旅群】 ●課程主題： 黑芝麻牛粒 (台式馬卡龍) ●課程內容： 1. 烘焙廚房、食材、用具置備介紹。 2. 實際烘焙實作： 牛粒製作、黑芝麻奶餡。	【食品群】 ●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	【藝術群】 ●課程主題： 影視製播 ●課程內容： 1. 認識虛擬攝影棚 1.1 儀器設備介紹 1.2 影像形成原理 2. 訪談節目製播流程體驗 3. 導播機操作	【外語群】 ●課程主題： 英語教學桌遊設計 ●課程內容： 課程將介紹四種不同的桌遊機制，包括線索、配對、排序和提問。參與的學員將有機會體驗五套市面上販售的桌

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師			
		<p>●地點： T0503 烘焙教室</p> <p>●講師： 南臺科技大學 餐旅管理系 林政陞助理教授</p>	<p>霜淇淋 DIY 製作。</p> <p>●地點： I1001</p> <p>●講師： 南臺科技大學 生物與食品科技系 黃大維副教授兼系主任</p>	<p>●地點： F303</p> <p>●講師： 南臺科技大學 資訊傳播系 盧祐德教授兼系主任</p> <p>**注意事項：請此班學員 當天勿配戴或穿著有綠色 配件或衣物。</p>	<p>遊，以及五套由教師自製的桌遊。在課程的最後階段，參與的教師將會運用創意對這些桌遊進行變化和發展，共同設計出符合課堂主題、學生程度和學習經驗的自製桌遊。這樣的設計將有助於提高英語教學的學習興趣和效率。課程體驗的桌遊包括： 《Taiwan on the Go》、 《台灣小吃大冒險》、 《Dobble 迷你遊戲》、 《歷史長河排序之旅》、《世界地標探索》以及《侃侃而猜》。</p> <p>●地點： N308</p> <p>●講師： 南臺科技大學 應用英語系 黃郁琇助理教授</p>

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師			
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/下午課程簡要說明			
13:30-15:30	120	<p>【電機與電子群】</p> <p>●課程主題： 淺談電資</p> <p>●課程內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 說明目前電資類發展、研發方向、設備介紹。 2. 分組進行： <ol style="list-style-type: none"> 2.1 機器人體驗： <ol style="list-style-type: none"> A. 透過動力機械實驗觀察及理解生活物理科學現象。 B. 透過機器人機構設計及程式應用體認動手做之魔力。 2.2 無人機操控程式動手寫： <p>利用程式編輯器，在加上淺顯易懂的講解，實際讓教師們創作出操控無人機的程式。</p> 	<p>【化工群】</p> <p>●課程主題： 天機洩密-會下雪的天氣瓶</p> <p>●課程內容：</p> <p>透過天氣瓶的製作讓學員了解溶解度與溫度的關係，並學會利用樟腦製作會下雪的天氣瓶。</p> <p>●地點： I0601</p> <p>●講師： 南臺科技大學 化學工程與材料工程系 蘇莉芸助理教授</p>	<p>【商業與管理群】</p> <p>●課程主題： 史塔克投資理財體驗</p> <p>●課程內容：</p> <p>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觀念及技術分析，並透過虛擬投資交易平台，讓學員體驗證券交易實務。</p> <p>●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>	<p>【設計群】</p> <p>●課程主題： UI 原型製作</p> <p>●課程內容：</p> <p>學習 UI 設計流程，了解介面設計 UIUX 的流程，學習如何應用 figma 軟體，快速的做一個簡單的 UI 原型。</p> <p>●地點： P403</p> <p>●講師： 南臺科技大學 創新產品設計系 葉儷茶副教授</p>

時間	分鐘	課程內容/負責單位/講師			
		<ul style="list-style-type: none"> ●地點：B300、C105 ●講師： 南臺科技大學 電機工程系 李政翰助理教授 資訊工程系 李宗儒助理教授 			
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			

附件 2

敏惠醫護管理專科學校平面圖



