

108 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案  
「108-1-2 預見未來-群科多元適性體驗營」活動實施計畫

- 一、依據：108 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案計畫辦理。
- 二、目的：加強社區合作學校校際垂直與橫向合作，讓參加技職群科試探的社區國中生充分了解各職業類科的差別與學習內容，本計畫擬與相關產業共同合作，藉由其師資與專業能力，加強高職學程專業深度及廣度，強化其本職學能之興趣。
- 三、主辦單位：臺中市私立新民高級中學 協辦單位：國立勤益科技大學、國立虎尾科技大學、修平科技大學、嶺東科技大學、凱崑畫室、九和旅行社、飛影工作室
- 四、辦理內容：
  - (一)參加對象：中二區適性學習社區教育資源均質化國中學校有興趣參與之學生
  - (二)研習時間：108 年 10 月 30 日，08：00～15：00。
  - (三)研習地點：新民高中。
  - (四)研習科別：商經科、國貿科、資訊科、電機科、機械科、製圖科、資處科、電子商務科、觀光科、設計科、外語科、表藝科。
  - (五)研習課程：如附件 1。五、研習時數：敬請準時報到參加，全程參加研習核發研習證書。
- 六、交通資訊：本校派車至各校接送學生。
- 七、報名人數：各科別人數 30 名為限，敬請各校以團體方式報名，額滿為止。
  - (一)報名聯絡電話：( 04 ) 22334105 分機 6510、6515
  - (二)報名期間：即日起至 108 年 10 月 14 日 ( 星期一 ) 中午前。
  - (三)聯絡人：實習主任石琇菁分機(6510)、實習組長張丰鐘(6511)
- 八、注意事項：
  - (一)各梯次活動若因颱風等因素而有所更動之相關訊息，請逕上私立新民高中首頁查詢。

## 108-1-2 預見未來-群科多元適性體驗營

課程名稱	研習內容
魅力時尚理財體驗營-商經科&國貿科	<p>活動內容：與嶺東科大時尚經營系策略聯盟活動實際經驗，培養學生以「時尚品牌經營」與「理財規劃」為兩大主軸，了解人不理財財不理人。預期效益：打造自己的第一桶金(時尚金工教學，利用桌遊的遊戲中體驗現金流的理財課程)</p>
輕鬆學習 Scratch 動畫與遊戲-資處科&電子商務科	<p>活動內容：聘請嶺東科大資訊科技系策略聯盟活動，社區國中學生實作程式課程</p> <p>(1) Scratch 作業環境、安裝下載</p> <p>(2) Scratch 製作劇情、動畫、遊戲、音樂等程式架構介紹</p> <p>(3) 動作、外觀、聲音、畫筆、控學運算等操作練習</p> <p>(4) 製作動畫練習-貓與蝴蝶對話、世界杯章魚大賽、</p> <p>(5) 我的遊戲動畫作品—猜拳遊戲、心情刷刷樂、乒乓球雙人對戰 預期效益：藉由遊戲製作過程，訓練學生邏輯運算能力，並啟發學生學習程式語言的興趣。</p>
多元文化體驗營-應用英語科&應用日語科	<p>活動內容：由本校專業教師開設外語相關課程，藉由手作課程、文化體驗與桌遊遊戲融入外語教學，上課方式活潑有趣，營造良好英日語學習環境。預期效益：透過英日語會話與文化學習課程，增加學生溝通經驗、認識異國文化如浴衣穿著及禮儀，並提升對不同語言文化的學習興趣。</p>
智慧機器人應用實作研習-資訊科	<p>活動內容：聘請勤益科大電子系教師辦理機器人活動教學。</p> <p>預期效益：展現學校特色課程，啟發學生對於機器人的興趣，讓資訊技術與應用向下發展。</p>
互動式虛擬實境體驗營-電機科	<p>活動內容：由大學端老師及本校資訊科老師開設「VR 虛擬實境體驗」實作虛擬體感課程。預期效益：帶領社區國中學生體驗虛擬實境，藉以培養學生應對 AI 資訊時代的能力。</p>
智慧創意設計-製圖科	<p>活動內容：辦理國中職業試探分組實作及 3D 造形設計研習營，配合課程之需求及由業師專業課程之解說實作活動。</p> <p>預期效益：藉由造形設計軟體設計商品 3D，實體由 3D 列印機輸出 3D 創意作品，可激發學生的新視野與思維。</p>
智慧創意加工-機械科	<p>活動內容：辦理國中職業試探分組實作及創意智慧體驗營，由業師專業之實作活動，利用電腦輔助製造軟體(CAM)、及模擬器軟體模擬加工，最後經過轉檔透過電腦輔助機械控制器執行完成作品並指導學生使用非金屬雷射雕刻機製作創意作品。預期效益：藉由課程讓學生體驗從設計圖轉換成到完成機械零件的實作教學，以培養學生電腦輔助機械加工之基本概念。</p>

課程名稱	研習內容
畫境的藝術-設計科	活動內容：簡單暖心的故事配上完美個性化精緻畫面，讓學生動手描繪內心想要的畫境，只要有創作慾，就有實現的希望。預期效益：透過專業講師的解說與應用，練習感性思維，理性操作，體驗新型態藝術創作的過程。
樂活觀光享服務-觀光事業科	活動內容：藉由旅行社業師講授旅遊觀光導覽解說及分享實務經驗。餐飲專業教師教授課程，學習專業餐飲服務生養成且實際運用在餐廳外場服務。預期效益：學習西餐廳外場服務生基本服務禮儀技能及旅遊觀光導覽解說。
我是大明星-表藝術研習-表藝科	活動內容：引領國中學生職場體驗，藉由研習營隊讓學生認識表演藝術之本質。預期效益：提供國中學生學習表演藝術的機會，以挖掘更多具有表演藝術潛力之青少年。

# 私立新民高級中學

## 108 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案 活動報名表

國中學校：	
班級：	座號：
家長電話：( )	手機：
筆素： <input type="checkbox"/> 筆 <input type="checkbox"/> 素	關係：
性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
e-mail：	
報名活動：	
<input type="checkbox"/> 魅力時尚理財體驗營－商經科&國貿科	
<input type="checkbox"/> 輕鬆學習 Scratch 動畫與遊戲－資處科&電子商務科	
<input type="checkbox"/> 多元文化體驗營－應用英語科&應用日語科	
<input type="checkbox"/> 智慧機器人應用實作研習－資訊科	
<input type="checkbox"/> 互動式虛擬實境體驗營－電機科	
<input type="checkbox"/> 智慧創意設計－製圖科	
<input type="checkbox"/> 智慧創意加工－機械科	
<input type="checkbox"/> 畫境的藝術－設計科	
<input type="checkbox"/> 樂活觀光享服務－觀光事業科	
<input type="checkbox"/> 我是大明星－表藝術研習－表藝科	