

**私立新民高級中學**  
**107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案**  
**「預見未來-技職適性揚才」活動實施計畫**

- 一、依據：107 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：107 年度教師跨校性「預見未來-技職適性揚才」學生適性試探研習，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：勤益科技大學、嶺東科技大學、虎尾科技大學、中台科技大學、修平科技大學、南開科技大學、桌遊創意協會、摩比酷新媒體股份有限公司、凱歲畫室、九和旅行社、台中金典酒店、飛影工作室。
- 四、辦理內容：
- (一)參加對象：中三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：107 年 10 月 3 日(三)，08：30～15：30。
- (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：課程一律免費。
- (六)研習課表：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：研習人數以依各課程為人數 36 名為限，敬請各校學生踴躍參加，額滿為止。
- (一)報名方式：傳真 04-22339405(實習組)，電郵：hl104@shinmin.tc.edu.tw
- (二)報名期間：即日起至 107 年 09 月 21 日(星期五)中午前本校報名。
- (三)報名聯絡電話：(04) 22334105 分機 6510、6515  
聯絡人：實習主任石琇菁分機(6510)、實習組長張丰鐘(6511)  
商經科主任邱麗玉分機(6512)、設計科主任王建翔分機(6513)  
製圖科主任陳清地分機(6513)、資訊科主任洪瑜良分機(6516)  
資處科主任吳秀清分機(6514)、外語科主任陳麗綺分機(6518)  
觀光科主任蔡喬芳分機(6512)、表藝科主任陳莎莉分機(6517)
- 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。
- (二)私立新民高級中學交通路線圖，請參閱附件 1。

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

行銷創意成長營-商經科

日期：107 年 10 月 3 日（三） 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	用行銷創意來發展商品	嶺東科大行銷系 劉嘉雯助理教授	金融理財教室
10:30-10:50	休息	邱麗玉主任	
10:50~12:00	用行銷創意來發展商品	嶺東科大行銷系 劉嘉雯助理教授	
12:00-13:20	午餐/休息	邱麗玉主任	國貿教室
13:20~15:20	有趣的商業行銷之旅	嶺東科大行銷系 王朝弘教授	金融理財教室
15:20~16:00	賦歸	邱麗玉主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案  
創意財商營-國貿科

日期：107 年 10 月 3 日（三） 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-12:00	打造自己的現金流系統	Mr. T 財商思維 曾明騰/Mr. T	社會科專業教室
10:30-10:50	休息	邱麗玉主任	
10:50~12:00	打造自己的現金流系統	桌遊創意協會 顧問 曾明騰/Mr. T	
12:00-13:20	午餐/休息	邱麗玉主任	國貿教室
13:20~15:20	用思想作畫	桌遊創意協會 顧問 曾明騰/Mr. T	社會科專業教室
15:20~16:00	賦歸	邱麗玉主任	

## 插出奇幻的畫境-多媒體設計科

日期：107年10月3日(三)08:30~15:30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	插畫素材介紹與插畫基礎概念解說	凱歲畫室總監 曾啟文教師	第五教學大樓 平面教室
10:30-10:50	休息	王建翔主任	
10:50~12:00	插畫素材介紹與插畫基礎概念解說。	曾啟文教師	
12:00-13:20	午餐與休息	王建翔主任	平面教室
13:20~14:20	色鉛筆插畫示範與實作。	曾啟文教師	第五教學大樓 平面教室
14:20~15:20	色鉛筆插畫示範與實作	曾啟文教師	
15:20~16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	王建翔主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

觀光餐旅樂活營-觀光科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	五星餐廳服務- 高手就是我	南開大學 郭玟君講師	綜合大樓六樓 餐服教室
10:30-10:50	休息	蔡喬芳主任	
10:50~12:00	五星客房服務小尖兵	台中金典酒店 林淑媛	
12:00-13:20	午餐/休息	蔡喬芳主任	綜合大樓八樓
13:20~14:20	環遊世界不是夢	九和旅行社 陳信村經理	綜合大樓六樓 餐服教室
14:20~15:20	世界地圖任我遊	九和旅行社 陳信村經理	
15:20~16:00	賦歸	張瑋恩老師	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

虛擬實境及擴增實境實作研習-資訊科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	體感虛擬實境及擴增實境應用介紹	虎尾科大 羅見順副教授	綜合大樓 訊二場
10:30-10:50	休息	洪瑜良主任	
10:50~12:00	虛擬實境場景實作	虎尾科大 羅見順副教授	綜合大樓 訊二場
12:00-13:20	休息	洪瑜良主任	電工場
13:20~14:20	虛擬實境導覽實作	虎尾科大 羅見順副教授	綜合大樓 訊二場
14:20~15:20	學生實作成果展示	虎尾科大 羅見順副教授	
15:20~16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	洪瑜良主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

智慧型機器人實作研習 - 電機科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	機器人簡介 機器人設計原理	勤益科大 王圳木教授	綜合大樓 訊一場
10:30-10:50	休息	洪瑜良主任	
10:50-12:00	機器人之控制原理	勤益科大 王圳木教授	
12:00-13:20	午餐/休息	洪瑜良主任	電工場
13:20-14:20	機器人系統實作	勤益科大 王圳木教授	綜合大樓 訊一場
14:20-15:20	機器人小組競賽	勤益科大 王圳木教授	
15:20-16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	洪瑜良主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

造型設計研習 - 製圖科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	3D 列印技術簡介	摩比酷新媒體股份有限公司 創意總監楊俊湧 黃振文組長	綜合大樓 訊三場
10:30-10:50	休息	陳清地主任	
10:50~12:00	3D 印表機硬體功能、軟體功能介紹	摩比酷新媒體股份有限公司 創意總監楊俊湧 黃振文組長	綜合大樓 訊三場
12:00-13:20	午餐/休息	陳清地主任	綜合大樓 訊三場
13:20~14:20	簡易建模軟體介紹	摩比酷新媒體股份有限公司 創意總監楊俊湧 黃振文組長	綜合大樓 訊三場
14:20~15:20	3D 作品列印輸出	摩比酷新媒體股份有限公司 創意總監楊俊湧 黃振文組長	
15:20~16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	陳清地主任	



私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

**電腦數值機械加工研習 - 機械科**

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	電腦數值控制機械 暨 CNC 車床程式寫作	修平科技大學 郭武彰教授 陳清地主任	綜合大樓 第五電腦教室
10:30-10:50	休息	陳清地主任	
10:50~12:00	電腦數值控制機械 暨 CNC 銑床程式寫作	修平科技大學 郭武彰教授 陳清地主任	綜合大樓 第五電腦教室
12:00-13:20	午餐/休息	陳清地主任	第五教學大樓 機械工廠
13:20~14:20	體驗高速車床操作 螺桿製作	修平科技大學 郭武彰教授 陳清地主任	第五教學大樓 機械工廠
14:20~15:20	CNC 銑床、CNC 車床 教練機操作	修平科技大學 郭武彰教授 陳清地主任	
15:20~16:00	成品分享與觀摩/賦歸	陳清地主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

APP 趣味手遊自己做-資處科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	一窺 App Inventor 的魅力 撰寫第一支 App Inventor 2 程式	嶺東科技大學 資訊科技系 沈志昌老師	綜合大樓 電腦教室九
10:30-10:50	休息	吳秀清主任	
10:50~12:00	手機遊戲的設計原理 App Inventor 2 的亂數 拼圖程式	嶺嶺東科技大學 資訊科技系 沈志昌老師	綜合大樓 電腦教室九
12:00-13:20	午餐	吳秀清主任	綜合大樓八樓
13:20~14:20	打地鼠遊戲設計	嶺東科技大學 資訊科技系 沈志昌老師	綜合大樓 電腦教室九
14:20~15:20	多段式互動檯燈 App 設計	嶺東科技大學 資訊科技系 沈志昌老師	
15:20~16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	吳秀清主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

Scratch 遊戲動畫開心學-電子商務科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	從零開始-Scratch 環境/ 介面操作說明 打造第一個 Scratch 專 題	嶺東科技大學 資訊網路系 林冠妤老師	綜合大樓 電腦教室四
10:30-10:50	休息	吳秀清主任	
10:50~12:00	Scratch 程式-動畫設計	嶺東科技大學 資訊網路系 林冠妤老師	綜合大樓 電腦教室四
12:00-13:20	午餐	吳秀清主任	綜合大樓八樓
13:20~14:20	Scratch 程式-遊戲設計 (一)	嶺東科技大學 資訊網路系 林冠妤老師	綜合大樓 電腦教室四
14:20~15:20	Scratch 程式-遊戲設計 (二)	嶺東科技大學 資訊網路系 林冠妤老師	
15:20~16:00	成品分享與觀摩 /賦歸	吳秀清主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

### Super Idol! 超級偶像! -表藝科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08:30~15:30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
----	------	---------	----

08:00-08:30	報到	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	海綿寶寶	潘義昌 講師	綜合大樓九樓 表演一教室
10:30-10:50	休息	陳莎莉 主任	
10:50~12:00	明日之星就是我	潘義昌 講師	
12:00-13:20	午餐/休息	陳莎莉主任	綜合大樓八樓 外語教室
13:20~14:20	我是變色龍	潘義昌講師	綜合大樓九樓 表演一教室
14:20~15:20	看我 72 變	潘義昌 講師	
15:20~16:00	賦歸	陳莎莉主任	

私立新民高級中學  
107 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案

異文化體驗營-外語科

日期：107 年 10 月 3 日(三) 08：30～15：30

時間	研習內容	主持人/主講人	地點
08:00-08:30	石琇菁主任	石琇菁主任	禮堂
08:30-09:00	開幕式	薛光豐校長	
09:00-10:30	超能桌繪趣	鍾佩真老師	綜合大樓 821 教室
10:30-10:50	休息	陳麗綺主任	
10:50~12:00	英語好好玩： Let' s Talk in English	Paul 外師	綜合大樓 821 教室
12:00-13:20	午餐/休息	陳麗綺老師	綜合大樓 821 教室
13:20~14:20	願望成真-彩繪馬 異國文化-著浴衣 事事順心-做御守	陳奕文老師	綜合大樓 821 教室
14:20~15:20	說學逗唱： 皆、歌を歌いましょう	佐佐木老師	
15:20~16:00	賦歸	陳麗綺主任	

## 私立新民高級中學

### 107 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：
葷素： <input type="checkbox"/> 葷 <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"/> 創意財商營-國貿科 <input type="checkbox"/> 行銷創意成長營-商經科 <input type="checkbox"/> 插出奇幻的畫境-多媒體設計科 <input type="checkbox"/> 造型設計研習營-製圖科 <input type="checkbox"/> 電腦數值機械加工營-機械科 <input type="checkbox"/> 虛擬實境及擴增實境實作營-資訊科 <input type="checkbox"/> 智慧型機器人實作營-電機科 <input type="checkbox"/> APP 趣味手遊自己做-資處科 <input type="checkbox"/> Scratch 遊戲動畫開心學-電子商務科 <input type="checkbox"/> 觀光餐旅樂活營-觀光科 <input type="checkbox"/> 異文化體驗營-外語科 <input type="checkbox"/> Super Idol!超級偶像!-表藝科	
主辦單位：新民高中實習輔導處 地址：40459 台中市健行路 111 號 聯絡人：古雅誼老師 電話：電話：04-22334105 分機 6515 e-mail：h8030@shinmin.tc.edu.tw	



新民高級中學  
SHIN MIN HIGH SCHOOL

40459 台中市北區健行路 111 號  
TEL:(04)2233-4105 FAX:(04)2234-4957  
<http://www.shinmin.tc.edu.tw>

