

私立新民高級中學
106 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：106 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：106 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、南開科技大學、豐貿不銹鋼企業社、呈勝有限公司、怪獸文創有限公司、九和旅行社、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：106 年 10 月 18 日(三)，08：30～15：30。
- (三) 研習地點：新民高中。
- (四) 研習科別：商經科、資訊科、電機科、機械科、製圖科、資處科、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 35 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：h1104@shinmin.tc.edu.tw
- (二) 報名期間：即日起至 106 年 9 月 29 日(星期五)中午前本校報名。
- (三) 報名聯絡電話：(04) 22334105 分機 6510、6513
聯絡人：實習組長石琇菁分機(6510)、商經科主任邱麗玉分機(6512)
製圖科主任陳清地分機(6516)、資訊科主任吳連益分機(6516)
資處科主任吳秀清分機(6514)、外語科主任陳麗綺分機(6514)
觀光科主任張丰鐘分機(6511)、表藝科主任陳莎莉分機(6512)
設計科主任劉建泓分機((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
106 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：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-12:00	用行銷創意來發展商品	嶺東科大 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 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 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
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
逐格動畫設計研習營-設計科
日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	逐格動畫的物件設計	怪獸文創 創意總監 黃世明講師	平面教室
10:30-10:50	休息	劉建泓主任	
10:50~12:00	逐格動畫動畫拍攝技巧	怪獸文創 創意總監 黃世明講師	
12:00-13:20	午餐/休息	劉建泓主任	平面教室
13:20~14:20	動畫配樂及音效	網路人氣音樂 創作人 黃翔麟講師	平面教室
14:20~15:20	動畫繪製技巧	怪獸文創 創意總監 黃世明講師	
15:20~16:00	賦歸	劉建泓主任	

私立新民高級中學
106學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
觀光餐旅服務體驗營-觀光科

日期：106年10月18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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	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
10:30-10:50	休息	張丰鐘主任	
10:50~12:00	五星客房服務小尖兵	九和旅行社 陳信村經理	
12:00-13:20	午餐/休息	張丰鐘主任	第五教學大樓 飲料調製教室
13:20~14:20	五星餐廳服務- 高手就是我	南開大學 郭玫君講師	第五教學大樓 飲料調製教室
14:20~15:20	時尚餐巾摺疊藝術	南開大學 郭玫君講師	
15:20~16:00	賦歸	張丰鐘主任	

私立新民高級中學
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
體感虛擬實境及擴增實境研習-資訊科
日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
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	吳連益主任	
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	吳連益主任	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	休息	吳連益主任	

私立新民高級中學
 106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
 智慧型機器人研習－電機科
 日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
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	吳連益主任	
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	吳連益主任	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	賦歸	吳連益主任	

私立新民高級中學
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
3D 列印研習－製圖科

日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	3D 列印夯什麼 3D 列印技術的發展與應用	豐貿不銹鋼企業社 顏啟峰 工程師	綜合大樓 訊三場
10:30-10:50	休息	陳清地主任	
10:50~12:00	發想-教學與實作 大畫家繪圖軟體-介紹使用 -繪製圖檔(專屬名牌、 鑰匙圈)	豐貿不銹鋼企業社 顏啟峰工程師	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	3D 隨手印-- 3D 列印切片軟體教學	豐貿不銹鋼企業社 顏啟峰工程師	綜合大樓 訊三場
14:20~15:20	3D 隨手印-- 3D 列印實際操作與輸出 作品	豐貿不銹鋼企業社 顏啟峰工程師	
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
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
機械加工設計研習－機械科
日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	機械加工的演進與未來 操作 體驗高速車床操作 螺桿製作	呈勝有限公司 李樹生總經理 黃振文組長 林燧進老師	第五教學大樓 機械工廠
10:30-10:50	休息	陳清地主任	
10:50-12:00	試著動手做做看	呈勝有限公司 李樹生總經理 黃振文組長 林燧進老師	第五教學大樓 機械工廠
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	進一步探索電腦數值控 制機械	呈勝有限公司 李樹生總經理 黃振文組長 林燧進老師	第五教學大樓 機械工廠
14:20-15:20	CNC 銑床、CNC 雕刻、 雷射雕刻操作	呈勝有限公司 李樹生總經理 黃振文組長 林燧進老師	
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
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
全面啟動資訊體驗營-資處科
日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	VR 實作-翻轉真實世界	中台科大資管系 -陳昌助副教授	綜合大樓 電腦教室九
10:30-10:50	休息	吳秀清主任	
10:50~12:00	VR 實作-翻轉真實世界	陳昌助副教授	綜合大樓 電腦教室
12:00-13:20	午餐/休息	吳秀清主任	綜合大樓 8 樓
13:20~14:20	行動應用-APP 實作	中台科大資管系 -李桂春助理教授	綜合大樓 電腦教室九
14:20~15:20	行動應用-APP 實作	中台科大資管系 -李桂春助理教授	
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
106學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
「大明星就是我」-表藝科

日期：106年10月18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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	即興創作	飛影工作室 董正剛藝術總監	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	肢體造型	飛影工作室 董正剛藝術總監	
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	戲劇遊戲	飛影工作室 董正剛藝術總監	綜合大樓九樓 表演一教室
14:20~15:20	與身體的對話	飛影工作室 董正剛藝術總監	
15:20~16:00	賦歸	陳莎莉主任	

私立新民高級中學
106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案
Easy~Go! 輕鬆學外語研習營-外語科
日期：106 年 10 月 18 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	石琇菁組長	禮堂
08:30-09:00	開幕式	楊寶琴校長	
09:00-10:30	聖誕小卡歡樂唱	楊澤群老師	綜合大樓 821 教室
10:30-10:50	休息	陳麗綺主任	
10:50~12:00	你一言我一語： Let' s Talk in English	Paul 外師	綜合大樓 821 教室
12:00-13:20	午餐/休息	陳麗綺主任	綜合大樓 821 教室
13:20~14:20	幸福守護做御守 心想事成彩繪馬	陳奕文老師	綜合大樓 821 教室
14:20~15:20	你一言我一語： 日本語で話しまし 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

106 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

學校：	
班級：	座號：
出生： 年 月 日	身分證字號：
電話： ()	手機：
監護人：	關係：
地址：	
e-mail：	
報名活動： <input type="checkbox"/> 「行銷創意成長營-商經科 <input type="checkbox"/> 逐格動畫設計研習營-設計科 <input type="checkbox"/> 3D 列印研習-製圖科 <input type="checkbox"/> 機械加工設計研習-機械科 <input type="checkbox"/> 體感虛擬實境及擴增實境研習-資訊科 <input type="checkbox"/> 智慧型機器人研習-電機科 <input type="checkbox"/> 大明星就是我-表藝科 <input type="checkbox"/> 全面啟動資訊體驗營-資處科 <input type="checkbox"/> 觀光餐旅服務體驗營-觀光科 <input type="checkbox"/> Easy~Go!輕鬆學外語研習營-外語科	
用餐習慣： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	
主辦單位：新民高中實習組 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 6513 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>

