

# 教育部高中優質化補助方案「高中十年的變革景緻：優質化十年成果回顧與展望」中區成果展暨 106 學年度臺中市高級中等學校教育博覽會 實施計畫

- 一、活動主題：『高優十年 特色領航 優質學習』
- 二、目的：
  - (一) 展現教育部辦理高中優質化補助方案計畫 10 年來的整體成果，擴散計畫效益。
  - (二) 啟發學生多元智能、性向及興趣，協助學生適性學習、多元展能。
  - (三) 藉由高級中等學校相互觀摩，創新後期中等教育的優質化。
  - (四) 提供成果發表與觀摩機會，促發高中團隊持續精進能量，創造優質學校。
- 三、指導單位：教育部、教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- 四、主辦單位：國立臺灣師範大學、國立彰化師範大學。
- 五、承辦單位：臺中市立臺中一中。
- 六、協辦單位：臺中市立臺中女中、臺中市立文華高中、臺中市立臺中二中、臺中市立惠文高中、臺中市立中港高中、臺中市立大甲高中、私立弘文高中、國立溪湖高中(彰化區負責學校)、國立嘉義女中(嘉義區負責學校)、嘉義縣立竹崎高中、私立宏仁女中、中區高中優質化計畫執行學校。
- 七、日期：106 年 10 月 28 日(星期六)上午 9 時至下午 4 時(流程表如附件 1)。
- 八、地點：臺中市立臺中一中。
- 九、參觀對象：中區高中職教師、中投區國中學生及家長以及社區民眾等。
- 十、展覽形態與方式：
  - (一) 特色課程分享：由中區高中優質化學校提供課程，每個課程預計分享 30 分鐘。中區前導學校每校至少提供一門課程，並邀請高優學校參與分享，課程分享時間表如附件 2。
  - (二) 特色課程展：由中區高中優質化學校提供課程介紹海報，可以易拉展的方式呈現。
  - (三) 特色課程體驗：由中區高中優質化學校提供體驗式課程，將課程以互動方式呈現，例如 3D 創客實作、美感的體驗學習、茶道文化的嘗試、磁器燒窯的了解以及其他各領域優質的實作課程，體驗課程時間安排如附件 3。
  - (四) 大師講堂：邀請香港城市大學郭位校長蒞臨演講，演講主題為「我們重視教育嗎？」，希冀藉由大師們分享其淬煉成功的人生智慧，以及針對教育及人才培育的觀點，讓參與之師生透過不同領域之視野了解教育。
  - (五) 特色才藝表演：
    1. 藝才班表演：提供 3 場次表演，音樂班部分由臺中二中、清水高中演出，舞蹈班由文華高中演出，每校演出時間為 30 分鐘，表演曲目及時間安排如附件 4。

2. 社團表演：由 8 所參展學校提供社團表演，表現學生課後社團發展之成果，每校社團表演為 30 分鐘(含上下場)，上午組為 10：00-12：00，下午組為 13：00-15：00，表演節目表入附件 4。

十一、 經費：本計畫經費由臺中市政府教育局專款補助、高中優質化總計劃補助及各高優學校自行編列支應。

十二、 獎勵：

- (一) 擔任動態表演及靜態解說學生，請各校予於表揚，並補助該校活動費及餐點。
- (二) 本次與會工作人員或學校帶隊老師當日核予公假 1 天，另以不影響校務運作課務自理下，6 個月內擇日補休 1 天。
- (三) 承(協)辦學校有功人員依相關敘獎規定，辦理敘獎。
- (四) 活動採用闖關集點方式進行，可以使用集點換獎品或抽獎方式辦理。

十三、 本計畫經高優十年中區籌備會議通過後實施，修正時亦同。

高中優質化十年中區成果展暨 106 學年度臺中市高級中等學校教育博覽會  
流程表

活動項目	時間	地點
開幕式	9:30-10:00	中庭舞台
大師講堂	10:30-12:00	慎思樓-博學講堂
特色課程展	10:00-16:00	校史館
特色課程分享	13:00-16:00	科學館 1 樓、B1
藝才班表演	10:00-12:00	康樂館
特色課程體驗	10:00-12:00	慎思樓 3 樓-6 樓教室
	13:30-15:30	中庭攤位
社團表演	10:00-12:00	中庭舞台
	13:00-15:00	

各位夥伴學校師長及同仁您好，以下高優十年成果展特色課程時段排定表單，  
請各校協助確認時段及課程名稱，感謝您的配合。

### 高優十年成果展特色課程分享

	科學館1樓 自然視廳室	科學館B1 物 理演示教室	科學館B1 演 講廳	科學館B1 生命科學教室
時段一	后綜高中	宏仁女中	文華高中	長億高中
13:00   13:25	台灣好好行	多媒體程式設計	府城採借- 中區文化再造	探索冒險-超越與體驗
13:25-13:30換場				
時段二	臺中女中	明道中學	忠明高中	長億高中
13:30   13:55	設計探索	紫斑蝶生態探索	科藝無限	科學藝文去旅行
13:55-14:00換場				
時段三	溪湖高中	大甲高中	竹崎高中	弘文高中
14:00   14:25	奈米科技特色課程	基礎生物學實驗/ 生物遺傳與演化	諸羅學	繪本走讀旅行
14:25-14:30換場				
時段四	嘉義女中	西苑高中	青年高中	東大附中
14:30   14:55	戶外探索體驗	英緣聚繪在一起	探索教育特色課程	美的覺醒之旅
14:55-15:00換場				
時段五	臺中二中	臺中一中	新社高中	清水高中
15:00   15:25	Learning English With Friends	大腳走歷史	壯遊歷史	英語話劇課程
15:25-15:30換場				
時段六	惠文高中	衛道中學	中港高中	曉明女中
15:30   16:00	天文探索-惠文觀星	福疊衛道	臺灣大道特色課程	品Ted跨界學— VS接軌未來

科學體驗

教室	310	311	312	313	314	315
	大甲高中	大甲高中	文華高中	華盛頓	彰化女中	竹崎高中
10:00-12:00	魔法化學秀	行動蝕刻 金屬書籤製作	ChemIsTry	奇幻賽恩斯	物理IYPT (英文辯論)	科學體驗
			溪湖高中			
			奈米特色課程			
12:00-13:30	午休(換場時間)					
13:30~15:30	大甲高中	大甲高中	惠文高中	臺中一中	西苑高中	嘉義女中
	美容化學實作課程	你今天VR了嗎?	惠文觀星	路邊天文 ~太陽與光譜	太鼓達人	生活中的物理 -聲波模擬器

5F

創客動手做

教室	304	305	306	307	308	309
	臺中女中	忠明高中	華盛頓中學	臺中二中	弘文高中	
10:00-12:00	翻轉燈實作	食尚玩家	創意與實踐	3D雷射雕刻暨手作彈珠台體驗課程	夢想起飛-手擲機	
12:00-13:30	午休(換場時間)					
13:30~15:30	臺中女中	忠明高中	宏仁女中			
	飛機音樂盒	智高智慧積木	多媒體設計			

4F

藝文/戶外探索/語文

教室	123	223	323	301	302	303
	文華高中	文華高中	竹崎高中	旭光高中	常春藤高中	常春藤高中
10:00-12:00	絹印花布體驗課程	啡樂世界瘋Maker	諸羅學-茶道體驗(阿里山)、 心性陶養-凝神(書法課程)	行動學習課程體驗	VR英語實境體驗	VR英語實境體驗
12:00-13:30	午休(換場時間)					
13:30~15:30	臺中一中	臺中二中			常春藤高中	常春藤高中
	美感教育體驗	古典文學特色課程: 茶道文化體驗			VR英語實境體驗	VR英語實境體驗

3F

2F

戶外---廣場

	左邊		廣場	右邊	
10:00-12:00	國立暨大附中 手抄紙 Maker體驗-刻磨工具機體驗	嘉義女子高級中學 戶外探索- 高山爐具操作		清水高中 自造教育體驗	華盛頓中學 定向越野
12:00-13:30	午休(換場時間)			午休(換場時間)	
13:30~15:30	國立暨大附中 手抄紙 Maker體驗-刻磨工具機體驗	嘉義女子高級中學 戶外探索-攀樹體驗		清水高中 自造教育體驗	

1F

### 特色才藝表演時間表

藝才班表演節目表			
時間	學校	內容	地點
10:30-11:00	臺中二中	1. 「霍爾堡組曲」第一樂章前奏曲、第五樂章里哥東舞曲 2. 沖繩民謠：淚光閃閃	臺中一中 康樂館舞台
11:00-11:30	清水高中	1. 科技音樂自創曲 2. 爵士室內樂-自創組曲 3. 爵士大樂隊經典曲目	
11:30-12:00	文華高中	1. 「盛宴」 2. 「山海歌·詠漾情」	

社團表演				
時間	學校	社團	演出內容	地點
10:00-10:30	臺中二中	儀隊	特技-花式操槍	臺中一中 中庭舞台
10:30-11:00	臺中一中	熱舞社	舞蹈形式演出	
11:00-11:30	溪湖高中	熱舞社	舞蹈形式演出	
11:30-12:00	弘文高中	熱音社/熱舞社	3首表演曲目及舞蹈演出	
13:00-13:30	文華高中	熱音社/熱舞社	音樂與舞蹈表演	
13:30-14:00	大甲高中	童軍社/吉他社/仁輔社	童軍、吉他、仁輔共同表演!	
14:00-14:30	清水高中	熱舞社/吉他社	舞蹈形式/音樂演出	
14:30-15:00	臺中女中	S.D. Party	舞蹈演出	