

國立楊梅高級中學各項活動成果資料表

活動名稱：104 學年度第 2 學期均質化桃三區科學展覽科普講座「與大師有約」活動

活動日期：自 105 年 7 月 26 日，共計 2 小時。

參加成員：教職員 2 名，學生 24 名，共計 27 人。

活動剪影：



※活動記述：

為結合桃園市政府科學展覽活動，善用區域中心整合資源，特參加區內知識講座活動，了解科學奧秘，協助學生生涯探索，規劃未來升學、就業方向。7月26日上午10時在中央大學大講堂由國立自然科學博物館孫維新館長及國立中央大學地球科學學院朱延祥院長與學生進行一場主題為「在爛泥溝渠中仰望星空-談科學工作者的理想與堅持」的會談，鼓勵年輕學子勇敢築夢。

孫館長摘自王爾德劇作「溫夫人的扇子」，讓人佩服孫教授不只上知天文下知地理，而且文學與歷史也是滿腹經綸。孫維新說，認真地在大自然找尋知識為樂趣，並且樂於跟別人分享。本次本區由本校派出109班同學24員參加，讓學生確實體驗，課後實施問卷調查，回收24份，結果如後：

「課程學習成效」方面，參加同學86%感到「非常同意」及「同意」有學習成效，15%同學認為學習成效係屬普通。另在「教材教法」同學93%「非常同意」及「同意」授課教師教授方式。另上課同學83%同學在自我學習態度都能夠認真參與，17%同學認為其在學習上為普通。

上課學生均喜歡此次活動，非常喜歡佔71%，喜歡29%。喜歡的理由自高至低為，92%同學認為「比平常課程來得新鮮有趣」、79%同學認為「可以發現到原來課程中還藏有看不到的意義」、71%同學認為「可以獲得更深入的學習機會」、67%「可以經由上課討論，開發許多思考的空間」及67%同學「可以學習到跟日常生活有關的小常識」及。

參加這次活動同學所提的建議「希望以後可以多舉辦類似的活動」等建議，本校將此意見綜整，納入爾後活動興辦參考及設計特色課程參據。

活動回饋單建議統計及後續改進情形表

項次	活動建議	後續改進情形
1	希望以後可以多舉辦類似的活動	納入參考。
2	可以坐中間一點，旁邊的幾乎只有看到一半，希望時間可以提早，可以坐到更好的位子。	後續會注意到，並與主辦單位聯繫。
3	希望下次的時間能夠聽完全部的演講重點，希望能夠再聽一次。	後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
4	整體都很棒，但我覺得時間有點長	納入參考。
5	希望老師可以講更多，因為覺得老師講的非常有趣	後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
6	沒有跟主講人拍到照，和沒有親自參與到實驗感到遺憾，不過確認再次認識到，立法院不大，台灣不大，地球有不大，一山還有一山高，太陽更大。	有關拍照的事情，會跟主辦單位提出建議。
7	現在，並不代表現在，既真實又虛假，讓我知道別只在意當下，了解了寶貴的人生課程。希望下次還有機會參加。耶希望不要坐在太旁邊。	位置問題，後續會注意，並與主辦單位協調。
8	課程很有趣，希望還能有機會參加類似活動，只是時間過短聽到的東西有限，最位雖然前面但是太過於旁邊，以至於會有些死角無法看完整。	位置問題，後續會注意，並與主辦單位協調。
9	希望下次有機會還有可以再聽一次，也希望可以再聽久一點的時間	納入參考。
10	舞台布幕遮住影像，演講時間過短，以致於不能把內容說明完，感到意猶未盡，希望下一次能夠安排更多的活動，可以增長知識。	納入參考。
11	時間過短，若是時間能夠增加，就能令我們聆聽更多內容。	時間有限，知識無限，後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
12	時間能夠長一點，這樣能夠了解，知道多一點的事物，也能增廣見聞。	
13	可以把演講的時間拉長，多增加一些互動項目。	有關互動問題，將納入後續活動參考。

14	我很開心這次參與這次講座，希望以後有更多機會可以參加這一類的活動	納入參考。
15	希望以後有更多相關的演講能夠參加，我非常欣賞大師演講的方式，希望之後其他演講時間能再長一點。	時間有限，知識無限，後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
16	時間太短。	
17	時間再長一點，因為這麼好玩的演講，時間短太可惜了；講台旁的廣告布幕可以拆掉或換小一點，不然坐旁邊的人會被擋到	位置問題，日後會特別注意
18	太棒了，但我覺得時間不夠。	納入參考。
19	希望時間再長一些，可以多聽一些平時幾乎不可能聽到科學在生活中不可缺少的，光這短短的兩個小時，已經介紹了不紹發明和成就，但我希望時間真的可以再再多一點，可以得到更多的認識。	時間有限，知識無限，後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
20	這課程給了我們對自然更多的認識，而且非常有趣，是一個很好的經驗。	納入參考。
21	希望能在有限的時間內增加夠多精簡內容。	納入參考。
22	希望中場休息，而且課程可以長一點，讓我們深入的去了解，不會有一種怎麼突然就結束了?一種意猶未盡的感覺。	後續可以上網(youtube)或藉網路了解主講人訊息或書籍，進而對知識有更深入的了解與認識。
23	可以把時間加長	納入參考。
24	希望大師能有更多的問題可以向觀眾提問；建議大師他能找個幫手幫忙他用投影設備；可以再把演講時段再延長，否則觀眾會抱著對知識離開會場，覺得意猶未盡	納入參考。
25	老師生動的教學用幽默風趣的口吻來介紹，做的實驗也非常有趣，告訴我們一個道理是可以用一些實驗來證明。	納入參考。