

桃園市 108 學年度國中數理資優人才拔尖計畫

實施計畫

壹、計畫宗旨與目的：

- 一、本計畫透過一系列的課程與實作活動，輔導對數學、物理、化學、生物有興趣且具潛力的桃園市國中學生，經由本課程建立其對科學的基本知識與正確觀念，培養分析與推理的能力，並學會正確使用各項實驗器材。
- 二、藉由分組討論，啟發學生的思考並訓練其表達，以達互動、共好的目標，同時培養搜尋參考文獻的能力。
- 三、希望在科學上具有潛力的學生，在經過本計畫的培育後，能有所啟蒙且產生興趣，並在日後能成為基礎科學研究的優秀人才。

貳、主辦單位：桃園市政府教育局

參、承辦單位：桃園市高中資優教育資源中心

肆、協辦單位：桃園市立武陵高級中等學校

伍、課程內容：以專題與實驗實作的方式，進行數學、物理、化學、生物課程之加深加廣。

陸、舉辦期程：

- 一、108 年 11 月至 109 年 3 月共二階段課程
(完成第一階段課程並通過測驗者，方可參加第二階段課程。)
- 二、完成兩階段課程，且請假次數未超過三次者，將頒發結業證書。

柒、舉辦地點：桃園市立武陵高級中等學校

捌、報名日期：即日起至 108 年 11 月 1 日(星期五)止。

玖、報名資格及錄取人數：本市國中通過資優鑑定之八年級學生，第一階段預計招收 60 名，第二階段預計招收 30 名。

拾、報名相關證明文件：

- 一、資優鑑定通過證明單影本
- 二、國中七年級上、下學期成績單影本
- 三、個人國小五、六年級或國中階段縣市等級以上的數理相關競賽表現。(無則免附)

拾壹、報名方式：

請至各校輔導室報名，校方依**推薦順序**填寫學校團體報名表(附件一)，連同相關證明文件，以 email 將掃描檔寄至桃園市高中資優中心(武陵高中)
([wlsh151@email.wlsh.tyc.edu.tw](mailto:w1sh151@email.wlsh.tyc.edu.tw))。

拾貳、活動費用：本課程全額免費，但交通費、餐費自行負擔。

拾參、錄取公告：

錄取名單於 108 年 11 月 8 日公告在桃園市立武陵高中網站，另同步公告於桃園市資優教育資源中心網站(trcge.csps.tyc.edu.tw/web/index.aspx)。

拾肆、注意事項：

- (一)本研習工作人員於活動期間准予公假登記，並於活動結束後一年內在課務自理及不支領代課鐘點費原則下覈實補休。
- (二)辦理本研習工作人員於活動結束後，依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市市立各級學校及幼兒園教職員獎懲要點」等規定，視辦理成效給予獎勵。

拾伍、課表如同附件二 (詳細課表依武陵高中公告為準)。

拾陸、洽詢電話： (03)369-8170 分機 151

拾柒、本計劃經桃園市教育局審定後實施，修正時亦同。

(附件一)

桃園市 108 學年度國中資優人才拔尖計畫

學校團體報名表

校名：_____

編號	學生姓名	年級/班級	性別	緊急聯絡人	關係	緊急聯絡電話
1						
	學生特殊狀況補充說明：					
編號	學生姓名	年級/班級	性別	緊急聯絡人	關係	緊急聯絡電話
2						
	學生特殊狀況補充說明：					
編號	學生姓名	年級/班級	性別	緊急聯絡人	關係	緊急聯絡電話
3						
	學生特殊狀況補充說明：					
編號	學生姓名	年級/班級	性別	緊急聯絡人	關係	緊急聯絡電話
4						
	學生特殊狀況補充說明：					
編號	學生姓名	年級/班級	性別	緊急聯絡人	關係	緊急聯絡電話
5						
	學生特殊狀況補充說明：					

【備註】

敬請輔導室**依推薦順序**，將此表格連同相關證明文件之掃描檔，以 email 寄至桃園市高中資優中心(武陵高中) (w1sh151@email.w1sh.tyc.edu.tw) 辦理報名。

感謝您的協助！

承辦人

單位主管

(附件二)

桃園市 108 學年度國中數理資優人才拔尖計畫

課程表

上課地點：桃園市立武陵高中科學館

階段	日期	時間	類別	
第一階段	11/16 (六)	08:00~12:00	數學	
		13:00~17:00	化學	
	11/23 (六)	08:00~12:00	生物	
		13:00~17:00	物理	
	11/30 (六)	08:00~12:00	化學	
		13:00~17:00	數學	
	12/7 (六)	08:00~12:00	物理	
		13:00~17:00	生物	
	12/14 (六)	08:00~12:00	化學	
		13:00~17:00	數學	
	12/28 (六)	08:00~12:00	物理	
		13:00~17:00	生物	
	講座	1/4 (六)	08:00~12:00	四類
			13:00~15:00	
第二階段	3/7 (六)	08:00~12:00	化學	
		13:00~17:00	數學	
	3/14 (六)	08:00~12:00	生物	
		13:00~17:00	物理	
	3/21 (六)	08:00~12:00	數學	
		13:00~17:00	物理	
	3/28 (六)	08:00~12:00	化學	
		13:00~17:00	生物	