

臺北市立陽明高級中學 112 學年度高一數理班先鋒營實施計畫

一、緣起：

- (1) 依據本校 112 科技輔助自主學習推動計畫。
- (2) 為因應 112 學年課程發展的目標，提供加深加廣課程，以符合 12 年國教適性揚才精神。
- (3) 因應陽明高中數理實驗班發展精神，提升專題研究實作能力。

二、目標

- (1) 透過科普知識的介紹引起學生探索數理科學的興趣。
- (2) 透過科教館的參觀及導覽，並實際進行操作，認識數理領域相關的知識，引發學生對自主探索議題的興趣。

三、實施內容

- (1) 對象：112 年高中部一年級數理科學特色班全體學生。
- (2) 日期與課程：

日期	時間	課程		授課教師		備註
		A 組	B 組	A 組	B 組	
08/03 (四)	9:00~10:00	To build your first brick in YMSH life		蘇順聖		物理三
	10:00~12:00	探索與發現科 學樂趣	玩轉地科	陳冠宏	曾羽龍	物理三 圖書館
	13:30~15:30	玩轉地科	探索與發現科 學樂趣	曾羽龍	陳冠宏	圖書館 物理三
	15:30~16:30	自然科學什麼？		林承恩		物理三
	08/04 (五)	9:00~13:00	科教館知識導覽		彭士詮	施芳蕓
	14:30~16:30	等等，這真的科學嗎？		謝東霖、紀冠豪		物理三

- (3) 費用：215 元，含第一天餐費、科教館門票、保險，多退少補。請於活動第一天繳交。

臺北市立陽明高級中學 112 學年度高一數理班先鋒營

1.對象：112 年高中部一年級數理科學特色班全體學生。

2.日期與課程：

日期	時間	課程		授課教師		備註
		A 組	B 組	A 組	B 組	
08/03 (四)	9:00~10:00	To build your first brick in YMSH life		蘇順聖		物理三
	10:00~12:00	探索與發現科 學樂趣	玩轉地科	陳冠宏	曾羽龍	物理三 圖書館
	13:30~15:30	玩轉地科	探索與發現科 學樂趣	曾羽龍	陳冠宏	圖書館 物理三
	15:30~16:30	自然科學什麼？		林承恩		物理三
	08/04 (五)	9:00~13:00	科教館知識導覽		彭士詮	施芳蕓
	14:30~16:30	等等，這真的科學嗎？		謝東霖、紀冠豪		物理三

※科教館地址：臺北市士林區士商路 189 號。

3.費用：215

餐費：110 保險：45 門票：70（多退少補）

08/03 午餐團訂，08/04 午餐於科教館自理。

4.集合時間：

08/03(四)：8:30 悅聞樓 4 樓物理實驗室三集合。

08/04(五)：8:40 悅聞樓 4 樓物理實驗室三集合。

報名表暨家長同意書

本人同意學生_____參加臺北市立陽明高級中學「112 學年度高一數理科學特色班先鋒營」，並叮囑學生於活動期間注意安全，及遵守活動場地使用標準與規則。

學生資料：

學生簽名：

學生連絡電話：

家長簽名：

家長連絡電話：

中 華 民 國 112 年 7 月 日