

桃園市立陽明高級中等學校 108 學年度寒假營隊計畫

營隊名稱	餐桌上的異想世界		
營隊目標	1. 看不見的鐵證--自製顯微切片，破解植物的各種組織構造 2. 陷入膠著的案情--藉由檢測方法分析組織中的組成成分 3. 關鍵的髮絲--蟋蟀的馬氏小管？蚯蚓的剛毛？文蛤的鰓纖毛？還是魚的鰓絲？ 4. 雞關算盡--骷髏會跑步？還是需要能屈能伸呢？		
營隊說明	擺在餐桌上的美食，除了觀察外部型態、解剖內部構造，再藉由微觀世界的進一步探究，能幫助學生理解構造與功能之間的關係		
營隊總召	蔣憶萍		
師資	蔣憶萍		
日期	2月6日至2月7日	上課時間	(四) A 班-- 9：10-15：50 (五) B 班-- 9：10-15：50
地點	校內：生物實驗室		
報名資格	二年級第三類組優先		
人數限制	20 人/班		
費用	100 元		
備註	1. 解剖儀器 20 組、解剖顯微鏡 3 台、光學顯微鏡 20 台、電鍋 1 台。 2. 1 人 <u>1 份</u> 實驗材料：文蛤、小魚、雞翅、香蕉共 45 份。 3. 共用實驗材料：薑 2 個、馬鈴薯 2 個、蝴蝶蘭 15 朵。		

桃園市立陽明高級中等學校 108 學年度寒假營隊「時間表」

營隊名稱：餐桌上的異想世界

地點：生物實驗室

	2 月 6 日 A 班	2 月 7 日 B 班
09：10 10：00	講座：看不見的鐵證 師資：蔣憶萍	講座：看不見的鐵證 師資：蔣憶萍
10：10 11：00	講座：陷入膠著的案情 師資：蔣憶萍	講座：陷入膠著的案情 師資：蔣憶萍
11：10 12：00	講座：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍	課程：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍
午休		
13：00 13：50	講座：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍	講座：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍
14：00 14：50	講座：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍	講座：關鍵的髮絲 師資：蔣憶萍
15：00 15：50	講座：雞關算盡 師資：蔣憶萍	講座：雞關算盡 師資：蔣憶萍