

臺北市立明德國民中學

114學年度 寒假科學營活動通知及注意事項

🎉 歡迎你參加本校寒假科學營活動，敬請詳閱以下內容 🎉

- 一. 報到日期、時間及地點：1/27(二) 8:30-8:50，報到地點為**行政樓會議室**。
- 二. 活動分組說明：營隊期間的所有活動**皆以組別為單位進行**，請同學參閱下表之組別編制，並務必**事先熟記所屬組別**，以利活動進行。

組別	姓名	組長
第一組	吳○霏	
	陳○好	
	莊○雅	
	朱○熙	
	楊○勳	

組別	姓名	組長
第二組	郭○愷	
	張○彤	
	林○禎	
	徐○婷	

組別	姓名	組長
第三組	殷○育	
	葉○妍	
	黃○歲	
	許○睿	

組別	姓名	組長
第四組	魏○祺	
	杜○滌	
	陳○誠	
	俞○廷	

組別	姓名	組長
第五組	魏○禎	
	孫○喬	
	陳○允	
	洪○瑜	

組別	姓名	組長
第六組	歐○好	
	黃○晴	
	宋○賢	
	廖○晨	

- 三. 營隊課程安排：營隊課程表詳如本通知單背面，敬請自行參閱；活動中將使用剪刀，請務必**自備剪刀 1 支**。
- 四. 本校交通資訊：
 - (一) 校址：112 臺北市北投區明德路 50 號
 - (二) 捷運：搭乘淡水線至「明德站」下車，步行約 5 分鐘即可抵達。
 - (三) 公車：於「明德國中站」下車，可搭乘 216 (副)、216 (區間車)、223、267、288、508 (正線)、508 (區間車)、536、665。
- 五. 餐食與個人物品提醒：活動期間，備有午餐**(若有茹素需求，請務必於 1/22(四) 中午 12 點前告知)**，並**請自備餐具**。另請依個人需求攜帶水壺、衛生紙、健保卡、個人藥物及文具用品。
- 六. 活動異動說明：如遇重大天然災害或不可抗力因素，需延期或取消活動時，將另行於本校網站公告通知。
- 七. 健康安全提醒：活動期間請特別留意自身身體狀況，若有任何不適情形，請立即向營隊教師反映，以利即時處理。
- 八. 聯絡方式：如有任何疑問，請洽明德國中設備組陳慧玲組長(聯絡電話：2823-2539#304)。



科學營課程內容

1/27講師：洪敬承老師-成功高中資優班生物科教師及資優班導師。

1/28講師：林鴻至老師-醫學生物技術碩博士，主攻癌症醫療研究。

時間	1/27(二)	1/28(三)
08:30-09:00	相見歡 &開幕式	GOOD MORNING 早安 報到
09:00-10:20	 自製蝴蝶書籤	基因定序與核酸檢測
10:20-10:30	休息一下 	
10:30-12:00	 甲蟲王者	探索基因密碼DNA
12:00-13:10	用餐與午休 	
13:10-14:30	 病毒學概論	並聯與串聯的應用- 泡泡機DIY
14:30-14:40	休息一下 	
14:40-16:00	 認識流感 與禽流感	認識常見有毒動物與 病媒蟲 
16:00~	快樂賦歸 明天見	快樂賦歸 期待再相逢