

臺北市立明德國中

115年暑假科學營活動通知及注意事項

- 一. 報到日期、時間及地點：7/23(四) 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	就讀國小
第一組	陳○迦	明德國小
	王○晞	明德國小
	陳○恩	明德國小
	鄭○棠	桃源國小
	莊○覲	清江國小
	陳○妃	關渡國小

組別	姓名	就讀國小
第二組	李○筠	士東國小
	廖○華	石牌國小
	俞○佑	明德國小
	沈○丞	明德國小
	許○樞	關渡國小
	許○友	蘭雅國小

組別	姓名	就讀國小
第三組	高○瑄	關渡國小
	歐○筑	明德國小
	江○寰	明德國小
	江○榛	關渡國小
	林○廷	關渡國小
	楊○樺	關渡國小

組別	姓名	就讀國小
第四組	許○軒	士東國小
	許○偉	文化國小
	李○謙	百齡國小
	陳○樞	明德國小
	林○翔	義方國小
	李○睿	關渡國小

組別	姓名	就讀國小
第五組	張○祁	百齡國小
	江○晴	明德國小
	徐○曦	雨聲國小
	蕭○實	清江國小
	黃○邑	關渡國小
	林○翔	關渡國小

組別	姓名	就讀國小
第六組	曾○彤	明德國小
	蘇○祐	明德國小
	蘇○瑜	逸仙國小
	江○芸	關渡國小
	梁○鳴	關渡國小
	林○錡	關渡國小

- 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，**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

7/23講師：林鴻至老師-醫學生物技術碩博士，主攻癌症醫療研究。

7/24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。

時間	7/23(四)	7/24(五)
08:30-09:00	相見歡 &開幕式	 早安 報到
09:00-10:20	植物與精油的應用	 知了的一生
10:20-10:30	休息一下 	
10:30-12:00	草本抗菌潔手液 	認識有毒昆蟲
12:00-13:10	 用餐與午休 	
13:10-14:30	槓桿原理與攻城器械	認識病媒蚊與登革熱
14:30-14:40	 休息一下	
14:40-16:00	 小型投石車 DIY	微型殺手 伊波拉病毒
16:00~	快樂賦歸 明天見	快樂賦歸 期待再相逢

Goodbye