

【數理悠遊 FUN-數理資優研習營】學員行前活動通知

首先歡迎你參加初探科學奧妙-數理資優研習營，請同學於活動第 1 天 1/27(六) 上午 8:40 前至本校 **視聽教室** 集合(校園配置圖請參考下頁)。

活動注意事項如下：

一. 交通位置：

(一) 校址：112 臺北市北投區明德路 50 號

(二) 捷運：可搭乘淡水線至明德站下車，步行約 1 分鐘即可到達。

(三) 公車：明德國中站→216(副)、216(區間車)、223、267、288、508(正線)、508(區間車)、536、665。

二. 活動期間不提供 3 天午餐(請自備環保杯)，但請記得吃完早餐並準備午餐費用再來參加活動喔！另外請攜帶健保卡、個人藥物，以備不時之需。

三. 第二天上課請帶手機、並備妥個人 E-Mail 信箱

四. 第三天下午課程「天氣瓶」原料含有天然樟腦，不適合蠶豆症患者，蠶豆症患者請主動告知教師，將帶至視聽教室進行其他實驗活動

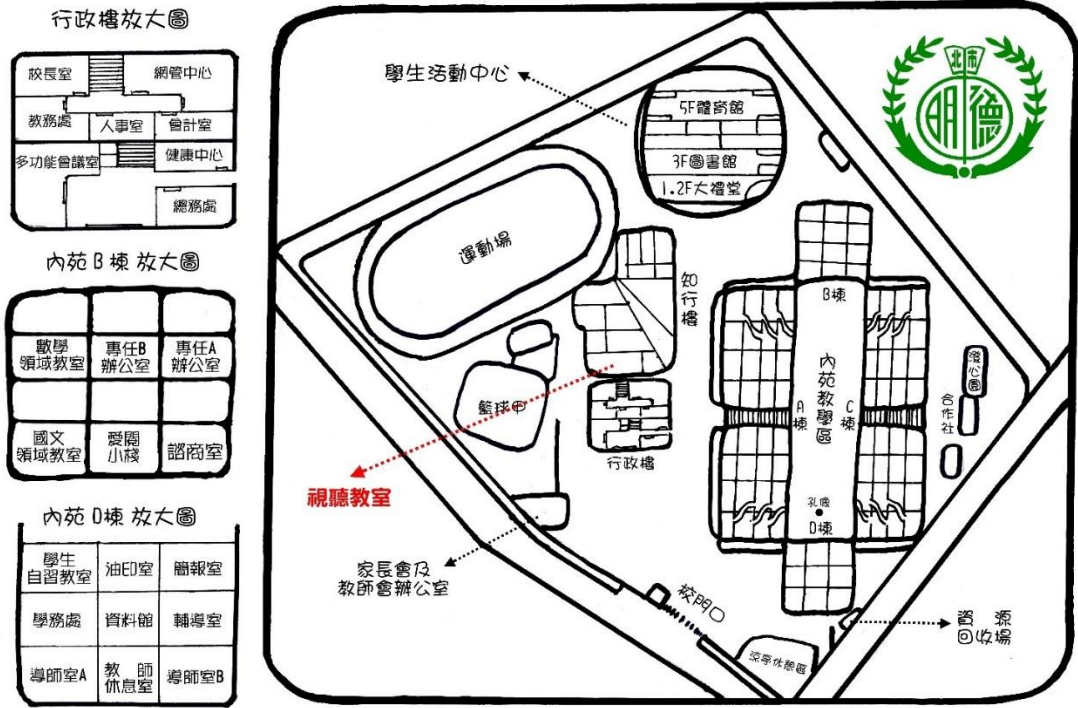
五. 如因遇重大天然災害或不克抗力因素，有必要延期或取消活動時，將於本校網頁(<http://www.mdjh.tp.edu.tw/>)進行公告。

六. 參加活動時應特別注意身體狀況，若有身體不適的狀況，請隨時向營隊教師反映，以俾及時處理。

七. 若有任何問題，或臨時必須請假缺席，請洽詢明德國中特教組張容甄組長(聯絡電話：2823-2539#704)或張湘玲老師(聯絡電話：2823-2539#714)

八. 最後，請帶著輕鬆愉快的心情參加活動喔！

明德國中校園配置圖



初探科學奧妙-數理資優研習營 課程表

日期 時間	1月27日(六)	1月28日(日)	1月29日(一)
第1節 08:40~09:00	解碼科學膠囊 始業式、團隊定向 劉文鴻校長 黃曉琪主任		
第2節 09:00~10:00	打開探索遊戲書 團隊挑戰、體驗活動 中華康輔教育推廣協會資 深講師 胡瑋翰老師	將瞬間化為永恆 植物標本採集 觀察與製作 成淵高中 陳瑞斌老師	轉動吧~~毛根蛇 將聲音的要素實體化 明德國中 王婷儀老師
第3節 10:00~11:00			
第4節 11:00~12:00			
12:00~13:00	【自行午餐午休】		
第5節 13:00~14:00	拼拼湊湊多面體 透過正方形與正立方體的 分解，推導數學公式。 明德國中 洪秋裕老師	教你怎麼玩AI AI的各種玩法並快速地 放在個人專屬的平台。 明德國中 陳好蓁老師	迷你溫度計手作天氣瓶 溫度對溶解度的影響 明德國中 王婷儀老師
第6節 14:00~15:00			
第7節 15:00~16:00			
第8節 16:00~16:20	邁向科研之門 結業式 劉文鴻校長 黃曉琪主任		