

109 新生卓越班先修課程(修正版)

一、時間：109 年 2 月 28 日、3 月 7 日、14 日、21 日、28 日

二、上課地點：慎思樓一樓分組合作學習教室 2

三、活動費用：免費。需繳保證費用 500 元，全程參加者，於活動結束後全額退費。

四、攜帶用具：基本文具、水壺。3 月 7 日請穿著運動服裝。

五、防疫注意事項：

1. 寒假期間曾至中港澳、小三通旅遊探親之學生，請於入境後起 14 日內在家休息，不必到校上課。
2. 若有發燒、咳嗽、四肢無力等身體不適之症狀，請於家中休息並就醫。
3. 入校時每位學生與老師都必須配戴口罩，大門口警衛室有準備口罩（第一天免費提供，第二天起口罩每個 5 元），入校後雙手噴灑酒精消毒。
4. 開課前會以酒精噴灑教室課桌椅進行消毒，每天課後也會再次進行消毒。
5. 洗手台及廁所均備有肥皂，勤洗手減少碰觸眼、口、鼻機會。
6. 早餐請在家先用完再到校。

六、上課內容：

日期	課程內容	
	8:30~10:10	10:20~12:00
2/28(五) 8:00~8:30 報到	紙飛機實作 模組教材介紹使用。同機型、不同紙類及尺寸的製作及校正訓練。造型變化校正課程。運用「自抖動」的飛行原理創造完美飛行器。	
3/7(六)	語文競賽能力培養 （科學館視聽室） 培養學生口條、語文及表演能力，為參加國語文、英語文競賽而事先準備，在競賽加分項目先馳得點。	體適能檢測介紹 （操場）
3/14(六)	英語會話訓練課 由外籍老師以活動方式提供大量口說機會，透過不同真實生活情境，提升英語溝通表達能力。	數學邏輯思考 （明辨樓分組教室） 用數學遊戲培養邏輯思考與推理能力，並介紹各項數學競賽。
3/21(六)	培養運算思維能力培養 （第二電腦教室） 用 Scratch 玩 mbot 機器人（模組課程一、二）	
3/28(六)	科展主題研究 （科學館二樓） 從活動中培養科學研究興趣，並可探索科展主題研究。	結訓典禮 頒發結業證書