國立臺南女子高級中學
「116 級數理資優班－洎燃科學營」實施計畫

壹、目的：

為了激發國中生對科學的興趣與熱情，並提供熱愛探索的學生一個多元學習的機會，我們特別舉辦本次為期三天的科學營隊。透過設計簡單而富趣味性的實驗活動，營隊鼓勵學員親手操作、實地體驗，讓科學知識不再只是課本中的內容，而是可以應用於日常生活的工具，進而培養主動學習與獨立思考的能力。

本營隊以「知識生活化」、「團隊中定位自我」以及「思考與表達」為核心理念，期望學員在活動中跳脫傳統的學習框架，透過小組合作與討論，發揮創意、表達想法，並學習與他人協作，共同完成挑戰。透過這些歷程，學生不僅能增進科學素養，也能更清楚地認識自我在團隊中的角色與價值。

此外，我們也重視學員對未來學習的想像與規劃，因此特別安排來自臺南女中數理資優班的學生擔任工作人員，分享自身學習經驗與成長歷程，幫助學員了解臺南女中的學習環境、多元發展與升學方向。營隊同時邀請專業師資進行專題講座，內容涵蓋自然科學、數學與心理學等領域，搭配豐富實驗，帶給學生多元而深刻的學習體驗。

我們期盼這三天的營隊能成為學員探索科學、認識自我的契機，在收穫知識的同時，也能留下充實快樂的回憶，並從中找到屬於自己的熱情與方向。

貳、主辦單位：國立臺南女子高級中學

參、協辦單位：教育部國民及學前教育署、國立成功大學

肆、承辦單位：國立臺南女子高級中學 116 級數理資優班

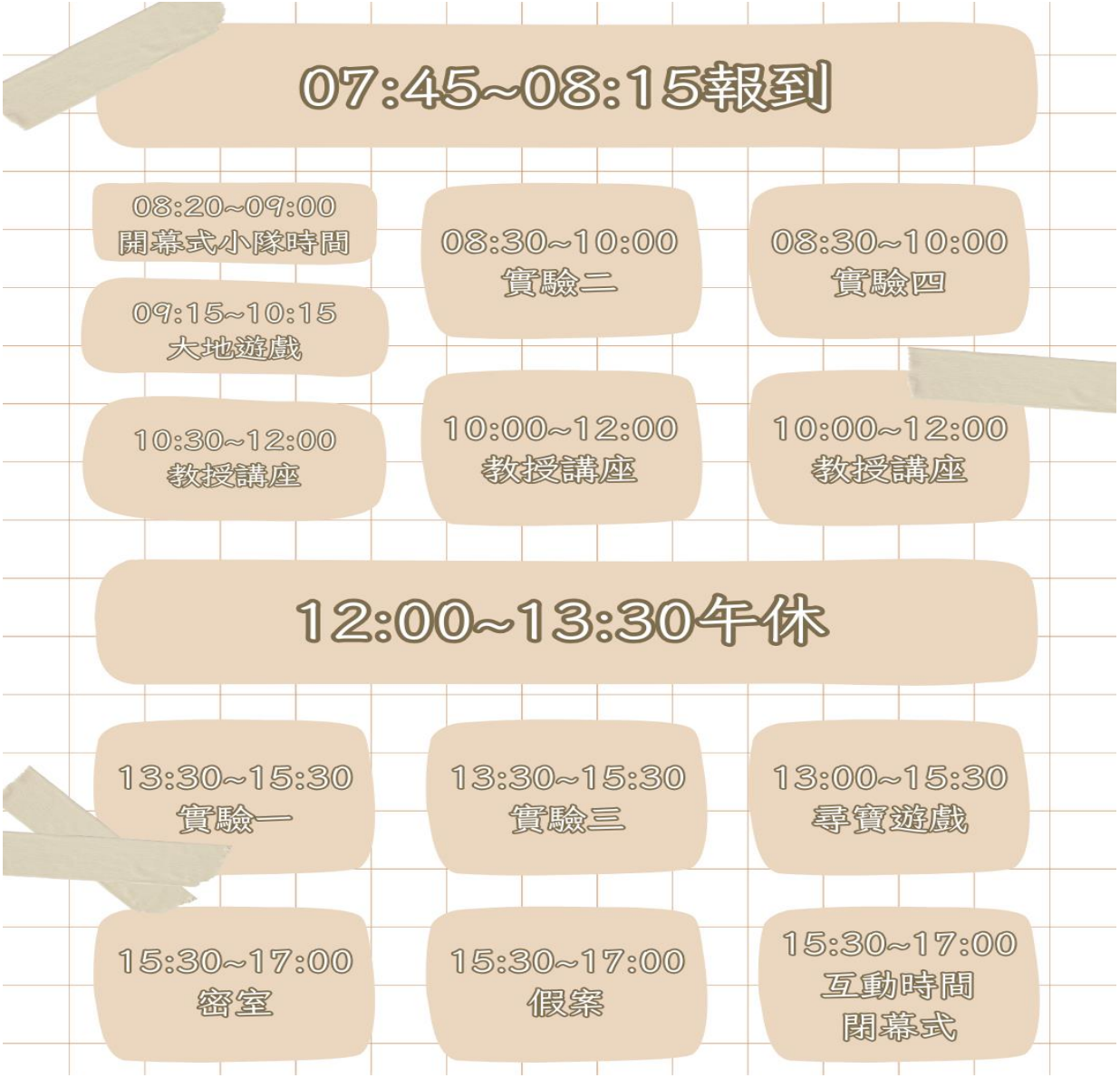
伍、辦理內容：

一、活動人員：國立臺南女子高級中學 116 級數理資優班

二、活動時間：114 年 7 月 2 日(星期二)、114 年 7 月 4 日(星期四)，每日 8:00-17:00。

三、活動地點：本校寰宇教室、實驗室、教室、校園。

四、活動流程：



五、活動費用：1,200 元整，含三日午餐費、意外保險費、材料費。

六、如發生或可預見將發生颱風、地震、洪水等天災，經通報權責機關依天然災害停止辦公及上課作業辦法宣布停止上班、或因其他不可預見或不可避免之自然災害或事件，致使校園場地無法使用，本次營隊將取消，並將相關訊息公告於營隊網頁。

陸、參加對象：

臺南市公私立國民中學 114 年暑假升國二至升高一之學生，共 64 名。如報名人數超過 64 人，將以報名表單問題之回覆判斷擇優錄取，預計於 5 月 30 日 17 時前，在營隊官方社群公告正取與備取名單，並寄發電子郵件。如正取人員有人放棄，將陸續通知備取人員，遞補最後期限為 6 月 4 日（星期三）23：59 止。

柒、報名資訊：

一、報名方式：請點選營隊報名表單 https://forms.gle/8omioMEnko3mzcLM9，或掃描右方 QR CODE 。

二、報名日期：即日起至 114 年 5 月 27 日（星期二）12：00 止。

捌、備註

一、為響應環保，請參與活動的學員自備環保杯。

二、本次成果發表會不開放校內停車。

三、如發生或可預見將發生颱風、地震、洪水等天災，經通報權責機關依天然災害停止辦公及上課作業辦法宣布停止上班、或因其他不可預見或不可避免之自然災害或事件，致使校園場地無法使用，本次營隊將取消，並將相關訊息公告於網頁公告。

玖、本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。