桃園市自主學習 3.0 實驗室-113 學年度寒假探究性營隊實施計畫

一、活動說明：本次營隊活動及課程邀請到本校雙語教師團隊及藝術、科學領域優秀講師，透過玩中學、做中學的活動，提供豐富多元的學習體驗以開發同學們的多元智慧潛能。

二、辦理單位：桃園市立桃園國民中學、自主學習 3.0 實驗室。

三、招生對象及人數：

(1) 自主學習 3.0 實驗室 6 年級以上學員：優先保留 10 名。

(2) 桃園市國小六年級學生、桃園國中七、八年級學生：10 名。

(3) 總共 20 人。(可依報名情形微調各參加對象之人數)

三、活動時間：114 年 1 月 21 至 1 月 24 日(週二至週五)，9 時至 12 時，共 4 個上午。

四、課程內容：如附件課程表

五、費用：課程 114/01/21-01/24：2000 元整(含材料費)

六、報名方式：即日起至 1 月 17 日(五)中午 12 點。

一律網路報名：掃描右方 QR Code，或點選連結填寫表單：

https://forms.gle/SV9dBHXfAqAZs1EW7

寒假營隊線上報名表單

八、繳費方式： 1 月 20 日(一)中午 12 點前親至教務處繳交或電洽，逾期繳費視同放棄。

九、錄取公告：錄取名單及行前通知於 114 年 1 月 20 日(二)下午四點前公告於自主 3.0 網首頁及電話通知。

錄取與候補順序以線上報名表單順序為依據。

十、注意事項：

(1) 繳費後，無正當理由不予退費。如活動期間發生不可抗力之天災，則依桃園市政府發布之上課標準，另行公布活動取消或延期辦理相關資訊。

(2)攜帶物品：健保卡、背包、筆記本、習慣用藥、雨具等。

(3)營隊期間嚴禁攜帶危險物品，活動進行中手機請勿開機。

(4)若有相關問題，歡迎來電至桃園國中 3358282 轉 260 自主學習 3.0 實驗室 吳老師

十、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

桃園市自主學習 3.0 實驗室-113 學年度寒假探究性營隊規劃表

時間：1/21(二)-1/24(五)

日期	課程主題	課程內容	活動地點	授課教師
1/21(二) 9 時～12 時	**綻放繽紛世界！彈出動人的美麗花兒**	用最平易近人的生活文化用紙，結合數學、空間概念，在傳統摺紙工藝的技巧之中，運用立體卡片的機關設計，在掌中開出芬芳的花朵。深入淺出，體驗摺紙的動人魔力與手作的療癒感。	科學館	蕭民遠
1/22(三) 9 時～12 時	**多肉植物 小盆栽針包**	這堂不織布植物盆栽手作課旨在通過動手實踐，讓學生們體驗創作的樂趣，並培養他們的創造力和動手能力。課程強調學習過程中的探索與發現，鼓勵學生們在製作過程中發揮想像力，並享受從無到有的創作過程。	科學館	黃堯慧
1/23(四) 9 時～12 時	**Music Basics(雙語)**	9:00-10:00 Topic: ***Boomwhackers*** 這是一堂有趣的音樂初階課程，除了認識入門樂理外，我們還要使用「律音管」來「玩」音樂喲！ 10:10-11:00 Topic: ***Singing*** 學會了玩音樂之後，我們來精進唱歌技巧吧！ 11:10-12:00 ***Topic: GarageBand*** 這個軟體 GarageBand 讓我們可以隨時隨地創作音樂，並且可以錄製多種音軌的演奏，像個 DJ 一般，享受其中的樂趣。	忠孝樓 3F 音樂教室	Mr. Tyler Thompson Ms. Rain Tsai
1/24(五) 9 時～12 時	**科學機關體驗**	本課程旨在學生能體驗機關設計的樂趣，過程中運用科學知識與積木結構，激發創造力，課程強調團隊合作與問題解決能力，讓學生在互動中學習與成長。	科學館	廖紋異