

嘉義市北興自造教育及科技中心 108 學年度教師 「樂高積木 steam 課程」研習實施計畫

壹 依據

- 一、教育部 108 年 8 月 13 日臺教國署國字第 1080091827 號函。
- 二、嘉義市政府 108 年 10 月 21 日府教課字第 1081516672 號函。
- 三、嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。

貳 目的：

- 一、瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
- 二、瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
- 三、建構並研發自造教育之課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。
- 四、發展符合新課綱素養導向意涵之教學活動，增進學生基本能力之培養。

參 參加對象：依下列優先順序錄取 16 人

- 一、嘉義市各科技中心團隊教師
- 二、嘉義縣市科技領域教師
- 三、全國科技領域教師

肆 報名方式：一律上全國教師進修網線上報名，即日起至 6 月 3 日止。

伍 研習時間：

研習代碼	日期	星期	時間	課程主題	講師	名額
2862076	6 月 4 日	四	9：00- 12:10	樂高積木 steam 課程	講師：林政學老師 助教：楊心淵老師	16 人

陸 研習地點：嘉義市北興國中專科大樓三樓新興科技教室

柒 本辦法呈請校長核可後實施。

嘉義市北興科技中心 108 學年度

教師「樂高積木 steam 課程」研習課程表

109 年 4 月 30 日（星期四）9：00~12：10

時間	活動內容	主持人	備註
8：50 9：00	報到	科技中心	
9：00 10：30	樂高積木應用於 STEAM 課程	講師：林政學老師 助教：楊心淵老師	
10：30 10：40	休息		
10：40 12：10	機構與程式實作	講師：林政學老師 助教：楊心淵老師	