

國立竹東高中 110 學年度下學期均質化實施方案 學術探索之創意科學-化學營實施計畫

一、依據:110 年度高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案-國立竹東高中多元探索計畫辦理。

二、計畫目標:

透過飲料、冰品和黃金優格蛋的設計、手作等過程，培養問(Finding:發現問題)、做(Making:動手做)、思(Thinking:做中思)、創(Creating:創造)的學習流程，幫助學習者從日常生活中發現問題並應用科技設計程式解決問題。以激發社區國中學生對化學現象的基本認識和興趣，進而提昇學生探究與實作暨問題解決能力。

三、參加對象:社區學生 32 名(名額有限，額滿為止)。

四、活動內容、地點與報名日期:

(一)活動時間:111 年 5 月 25 日(三)13:00~16:00，

(二)活動主題:食物中的化學。

(三)活動地點:本校科學館多媒體教室

五、相關經費包括鐘點費等，由本校 110 學年度均質化計畫相關經費支付。

六、相關活動聯絡人竹東高中圖書館主任黎怡伶(03)5962024-610，或 612。

七、本要點陳請校長核定後實施，修正時亦同。