

新北市立安康高級中學社區高國中資源共享計畫活動簡章

一、依據：新北市 113 學年度社區高國中資源共享計畫辦理

二、目的：

- (一) 提供社區國高中學校優質教學環境，分享本校教學資源與設備，促進教育資源整合及校園環境共享機制。
- (二) 利用高中的教育資源，提供學生探索與體驗國高中的知識與課程，提早為規劃未來做準備。
- (三) 增強學習興趣：經由參與本校國中及高中的特色課程和活動，激發學生的學習熱情。
- (四) 讓國中學生提前了解高中的學習環境和課程，增強其升學動力。
- (五) 建立學校合作關係：促進國中、小與高中之前的合作與交流，達成雙贏局面。

三、報名對象：

- (一) 本校在地就學大聯盟合作學校之在學學生：福和國中、達觀國中小、新和國小、安坑國小。
- (二) 本校優先免試入學就學區內之公立國中在學學生：五峰國中、文山國中、安康高中國中部、永和國中、永平高中國中部、石碇高中國中部、坪林實驗國中、深坑國中、烏來國中小國中部。

四、推薦人數：依下述課程而定，本校保留最終分配各校報名人數權利。

五、課程簡介：

課程名稱	時間	課程內容
很 AI 學習	10/15 (二) 14:00-16:00 地點：電腦教室 2	參加對象:國小學生 30 人(高年級) 【AI 與類神經網路概念介紹】 (1) AI 的註冊與使用 (2) 類神經網路概念介紹 【安康生物大探險】 (1) 使用 AI 做規劃分析 (2) 使用 AI 做文章整合
血型鑑定與血液抹片製作	10/22(二) 13:00-16:00 地點：高中生物實驗室	參加對象:國中 7-8 年級生 30 人 (1) 血型介紹 (2) 血型鑑定與血液抹片製作
碳晶實驗家的分子交易	10/22(二) 13:00-16:00 地點：閱讀教學中心及 語言教室	參加對象:國中學生 30 人 【碳交易】 (1) 低碳歷程桌遊 (2) 碳交易與經濟議題 【分子料理】 (1) 介紹何為分子料理 (2) 分子料理實作

使用 AI 進行有效率的學習	10/29(二) 14:00-16:00 地點：電腦教室 2	參加對象:國中學生 30 人 【Chat GPT 與類神經網路概念介紹】 (1) Chat GPT 的註冊與使用 (2) 介紹生成式 AI 的分析強項 【安康生物大探險】 (1) 使用 ChatGPT 做彙總 (2) 使用 ChatGPT 做學習延伸與反思思考
咩嘍 QQ 玩桌遊~	11/19(二) 14:00-16:00 地點：閱讀教學中心及語言教室	參加對象:國中學生 30 人 【永續發展】 (1) 極端天氣桌遊實作 (2) 永續發展議題討論 【QQ 果凍】 (1) 介紹果凍的化學知識 (2) QQ 果凍實作
從拼圖到光影： 探索幾何與創意設計的結合——索瑪立方塊、書本燈	11/26(二) 14:00-16:00 地點：國中部生活科技教室	參加對象：國小學生(高年級)與國中學生 30 人 【美感生活】 (1) 索瑪立方塊介紹與製作 (2) 書本燈簡介與製作
杯子蛋糕	12/10(二) 14:00-16:00 地點：高中家政教室	參加對象:國中學生 24 人 杯子蛋糕製作
生活數學-彈無虛發	12/18(三) 13:10-15:00 地點：閱讀教學中心	參加對象:國中學生 40 人 (1) 彈珠台大挑戰 (2) 統計觀察動動腦 (3) 巴斯卡三角形&乘法公式應用與延伸
小小食尚玩家	12/24(二) 14:00-16:00 地點：閱讀教學中心及語言教室	參加對象:國小學生(高年級)30 人 【小小媒體人】 (1) 媒體識讀桌遊實作 (2) 假訊息辨識 【QQ 果凍】 (1) 介紹果凍的化學知識 (2) QQ 果凍實作

六、報名方式

- (一) 敬請各校協助推薦學生參加體驗課程。10/15 的課程，請在 10/7 前報名；10 月份其餘課程，請在 10/14 前報名；11 月至 12 月的課程，請在課程開課日一個月前完成報名。
- (二) 報名表單連結：<https://forms.gle/QkjS3e146Dvv8C2m8>。一張表單僅限報名一場，報名二場以上，請重新填寫一次表單。
- (三) 請珍惜體驗活動教學資源，錄取同學務必參加體驗活動。

七、如果有任何問題，歡迎和我們聯繫，電話：2211-1743

- (一) 課程內容：請聯絡實研組黃筱涵組長（分機 240）、劉彥均執行秘書（分機 221）
- (二) 報名相關：請聯絡資料組劉淑華組長（分機 620）

八、本活動陳校長核准後公布實施，修正時亦同。