

## 新竹縣立湖口高中 113 年度高中均質化湖畔共學課程簡章

- 一、依據：本校 113 學年度「高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案」—多元視野、湖畔共學。
- 二、目的：分享本校高中教師教學經驗及設備資源，針對新竹縣市的國中學生，提供有趣的主題實作課程，結合科學、科技、工程、藝術和數學等五大領域的知識，透過視、聽、嗅、味、觸覺五種感官學習，幫助學生跨越對跨學科的抗拒，激發學生的探究好奇心，讓其在學習中找到樂趣，從而更加積極主動地參與，旨在提升學生實踐能力和創造力的綜合素養。
- 三、辦理單位：新竹縣立湖口高級中學。
- 四、參加對象及人數：新竹縣市國中學生，預計招收人數 50 人。
- 五、報名日期：即日起至 113 年 11 月 13 日(三)額滿為止。
- 六、課程表：

課程日期	113/11/23(六)			
上課時間	9:30~11:00	11:00~12:30	13:00~14:30	14:30~16:00
上課地點	電腦教室	美麗校園	生物教室	物理教室
課程名稱	用 AI 圓音樂創作夢	AR 實境解謎	天雞不可洩漏	反重力漂浮椅實作
課程簡介	不會音樂的你也能創作音樂，正在創作的你能透過 AI 獲得更多靈感，AI 神器讓你成為詞曲創作大師！	透過湖口高中 AR 實境解謎故事遊戲，認識本校的歷史人文角落，讓你深深愛上校園的美好。	透過獨特的實作活動，不僅僅是讓你仔細觀察一個生物的內部運作，更是在揭開一個充滿奧秘的世界。	你需手腦並用，探索張力與平衡，讓木材與科學完美結合，體驗不可思議的手作之旅。
授課節數	2 節	2 節	2 節	2 節
授課師資	張瑜芳老師	劉昌武老師 溫智棋老師	邱秀婷老師	王蕙貞老師

註：活動將分 A、B 組輪替上課，學員均會上到這四門課程。

- 七、活動費用：課程免費(含午餐)，惟交通自理。

## 八、報名方式：

(一)本校國中部學生填寫家長同意書後繳交至高中部四樓實習處報名。

(二)外校同學一律填寫線上表單報名，表單連結：<https://forms.gle/SvZbU3LVhLN5pc8e6>

九、活動報名相關問題請洽本活動承辦人：實習處，03-5690772#401 張主任、402 黃幹事。

十、上課地點：湖口高中高中部教學大樓。

十一、上課日期：113 年 11 月 23 日(六)上午 9:30~下午 4:00 (9:00 報到)。

十二、注意事項：請參加同學務必攜帶**健保卡**，也建議攜帶**手機**以方便聯繫，本次活動以**團體活動**為主，亦請參加同學務必聽從老師講解指導，不可擅自離開校園。

十三、交通資訊：湖口高中地址為新竹縣湖口鄉中正路二段 263 巷 21 號。

### (一)自行前往

可坐火車至湖口火車站，租用公共腳踏車騎行至本校附近 7-11 新湖中門市公共腳踏車租借站（位於中正路上）。



### (二)家長接送

本校地址：請設定導航「新竹縣立湖口高級中學」抵達本校，並由中正路二段校門口接送。