

112 學年度教育部高中優質化及前導 Z 計畫

「元智大學 x 新竹女中 新興科技工作坊」實施計畫

壹、依據：

- 一、111 年 3 月 1 日臺教授國部字號 1110018868 號函修正之「高中優質化輔助方案」辦理。
- 二、教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。

貳、目的：

- 一、促進欲申請數位前導之前導與高優學校交流與討論，並汲取諮詢委員回饋及建議，穩健推動新課綱議題融入之執行，並達到自發、互動、共好之精神。
- 二、透過新興科技虛實整合場域參訪，大數據及開放式人工智慧講座，提升高中師長新興科技素養。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部、教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：國立新竹女子高級中學、元智大學
- 三、協辦單位：桃園市教育局、新竹市教育處、新竹縣教育局、苗栗縣教育處、北三區高中優質化學校暨前導學校

肆、活動時間及地點：

- 一、活動日期：112 年 08 月 07 日（星期日一）
- 二、活動時間：上午 09：40-下午 15：40
- 三、活動地點：元智大學、桃園 Xpark 水族館
- 四、活動對象：北三區參加高中優質化計畫及全國前導 Z 計畫新興科技之校長、主任、承辦組長及教師參與，每校 1 位為原則，上限 50 位額滿為止。
- 五、活動規劃：請參附件一

伍、報名方式：

- 一、報名網址：<https://forms.gle/jBffAy5hS35r1Ev57>
（建議以 Chrome 系統複製貼上網址開啟，相關報名問題請洽詢本案聯絡人）
- 二、報名日期：即日起至 112 年 07 月 17 日（星期一）截止。

陸、經費：

- 一、所需經費由國立新竹女子高級中學 112 年度高中優質化北三區分召學校、前導學校計畫經費項下支應。

柒、交通資訊：

- 一、高鐵/機場捷運：建議搭乘高鐵或桃園機場捷運至高鐵桃園站，步行約 8 分鐘，即可抵達桃園 Xpark 水族館。
- 二、接駁車/台鐵：提供中午桃園 Xpark 水族館至元智大學接駁車，若不參加早上活動，可直接搭乘台鐵至內壢站步行約 3 分鐘前往元智大學，或自行開車前往。
- 三、會後提供接駁車至火車站、高鐵站。

玖、本案聯絡人：

國立新竹女子高級中學 黃小姐：sap@hgsh.hc.edu.tw /03-5456611#1102

【附件一】 112 學年度教育部高中優質化及前導 Z 計畫
「元智大學 x 新竹女中 新興科技工作坊」活動內容

112 年 08 月 07 日(星期一) 地點：1、桃園 Xpark 水族館（桃園市中壢區春德路 105 號） 2、元智大學（桃園市中壢區遠東路 135 號）		
時間	活動內容	主講人/主辦單位
09:40-10:00	報到	新竹女中、元智大學工作夥伴
10:00-11:30	虛實整合新興科技場域參訪	新竹女中、元智大學工作夥伴
11:30-13:00	1、搭乘接駁車至元智大學 2、用餐	
13:10-14:00	新興科技專題講座 大數據分析與應用 (Bigdata)	引言人：元智大學謝建興教務長 主講人：元智大學許博凱教授 與談人：主任或老師
14:00-14:20	休息、茶敘	
14:20-15:10	新興科技專題講座 開放式人工智慧(OpenAI、chatGPT)	引言人：校長 主講人：元智大學禹良治教授 與談人：主任或老師
15:10-15:40	綜合座談 團體諮詢	主持人： 國立新竹女子高級中學林桂鳳校長 元智大學廖慶榮校長 指導委員： 元智大學周金枚教授 國立彰化師範大學林國楨教授 桃園市政府教育局李麗花聘督