

新北市「Smart-AI 智能城市人才全方位培育」 類口罩機操作體驗及自動化課程研習計畫

壹、緣起

新北市教育局為實現「發展智慧校園，建構智能城市」之目標，教育局擬定「Smart-AI 智能城市人才全方位培育」計畫，計畫規劃結合學術機構、企業界、新北市技術型高級中等學校、職探中心及自造中心等場域，共同推動與規劃人工智慧素養(AI Literacy, AIL 師資培育和 AIL 素養與衍生課程。為使目標達成，辦理本研習計畫，以利後續推動效能。

貳、依據

- 一、108年6月教育部資訊及科技教育司發布之「教育部AI與新興科技教育布局」政策。
- 二、新北市教育局 PRIME-新北贏得未來技職人才實施計畫（108 年度至 111 年度）。

參、計畫目的

- 一、為順利推動新北市技職「Smart-AI智能城市人才全方位培育」計畫。
- 二、增進新北市高級中等學校各群科教師之國際化AI人工智慧素養能力。
- 三、提升學校各群科教師跨領域合作，了解口罩製作過程、控制、感測及體驗，以提升教師對自動生產認知，使促進師資增能目的。

肆、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局。
- 二、承辦學校：新北市立瑞芳高工。

伍、計畫實施

- 一、辦理日期：109年12月18日(五)
- 二、研習地點：新北市立瑞芳高工 「口罩製作機電整合類產線基地」。
- 三、參與對象：

(一) 對象：

以本市各公私立技術型高中各專業群科教師或有興趣之國中端教師為優先，人數25人為限。

(二) 錄取原則依序為：

1. 本市公私立技術型高中機電整合領域相關專業群科教師。
2. 本市公私立技術型高中其他領域專業群科教師。
3. 本市國中端有興趣教師。
4. 其他。

(四)報名方式：

採直接上網報名，報名網址<https://forms.gle/ZTKKsXhXzdrZaclZ7>，
報名截止日期109年12月15日。報名相關問題請洽實習組陳克堅組長(02)24972516分機502。

陸、活動流程：

時間	活動內容	主持/主講人
08:30~09:00	報到	瑞芳高工/實習處
09:00~09:10	開幕式	新北市政府教育局 顏龍源校長
09:10~10:20	專題演講： 1. 智能城市 AIL 人工智慧素養概論 2. 技職教育政策與未來發展	學者專家、教授
10:20~10:30	茶敘時間	實習處
10:30~12:10	1. 口罩機介紹、實務操作、體驗 2. 機電整合操作與體驗	各領域專業教師
12:10~13:10	午 餐	實習處
13:10~14:30	1. 汽油壓控制操作與體驗	各領域專業教師
14:30~16:00	2. 機器人操作與體驗	各領域專業教師
16:00~16:30	綜合座談	顏龍源校長
16:30~	收穫滿滿、快樂賦歸	