

嘉義市北興國中自造教育及科技中心教師 108 學年 『AIOT 物聯網』增能序列研習實施計畫

壹 依據

- 一、教育部國民及學前教育署 107 年 7 月 9 日臺教國署國字第 1070078311 號函
- 二、嘉義市政府 107 年 7 月 30 日府教課字第 1071511007 號函
- 三、嘉義市北興國民中學自造教育及科技中心實施計畫。

貳 目的

- 一、瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
- 二、瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
- 三、建構並研發自造教育之課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。
- 四、協助各校自造及科技教育教師精進教學，增進教學效能。
- 五、發展適性、多元、創新之教學活動，增進學生基本能力之培養。

參 參加對象：依下列優先順序錄取 20 人

- 一、已參加本中心 2 月辦理之 IOT 物聯網課程之嘉義縣市教師
- 二、嘉義市各科技中心團隊教師
- 三、嘉義縣市科技領域教師

肆 報名方式：一律上全國教師進修網線上報名，即日起至 12 月 18 日止。

伍 研習時間：各場次研習皆為 **全天**，請參加人員 **自備 WIN7** 以上筆電

- 一、上午：9：00~10：30，10：40~12：10
- 二、下午：13：30~15：00，15：10~16：40

陸 研習總表

『AIOT 物聯網』增能序列研習			
研習代碼	日期/時間	星期	課程主題/講師
2740283	12 月 19 日 9：00- 16:40	四	Azure 與 ESP32CAM 影像辨識與人臉門禁 講師：中信金融管理學院 尤濬哲教授 助教：北興科技中心 楊心淵老師
2740285	12 月 20 日 9：00- 16:40	五	ESP32-CAM 結合 AI 影像辨識應用 講師：鳳山科技中心 傅仲儀主任 助教：北興科技中心 楊心淵老師

柒 本辦法呈請校長核可後實施。