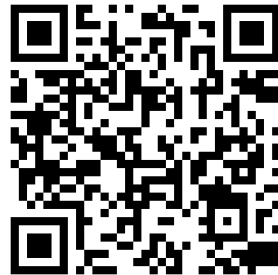


臺中高工 108 年度「智慧居家監控-影像辨識實作研習」實施計畫

- 一、目標：
 - (一)利用影像辨識監測系統使學生熟悉瞭解人工智慧的意義。
 - (二)使學生對於人工智慧的應用面有更深刻的認識。
- 二、辦理單位：
 - (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
 - (二)主辦單位：新興科技認知計畫-中投區區域推廣中心。
 - (三)承辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校研究發展處。
 - (五)協辦單位：臺中市立臺中工業高級中等學校資訊科。
 - (四)合作單位：前瞻新興科技認知計畫辦公室。
- 三、研習日期：108年11月23日(星期六)，共計1場。
- 四、研習地點：本校第二實習大樓三樓資訊科工場(附件二)。
- 五、研習內容：如課程表(附件一)。
- 六、參加人員：以中投區高中職學生為對象，研習人數以22名為限。
- 七、研習方式：實作教學。
- 八、報名方式：即日起至108年11月20日(星期三)前網路報名，額滿為止。錄取名單於108年11月21日(星期四)公布在本校新興科技區域推廣中心網站。
報名網址：<https://ppt.cc/fP3UHx>
新興科技區域推廣中心網站網址：
http://www.tcivs.tc.edu.tw/ischool/publish_page/244/
- 九、附則：
 - (一)為響應環保政策，請自備環保杯。
 - (二)研習當日請學員自行到校。
 - (三)全程參與之學員頒發研習證明書。
- 十、報名注意事項：
 - (一)本研習因名額有限，除另有規定，原則上以報名順序為核。
 - (二)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽主辦單位。
 - (三)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並上網公告。線上報名時，如有任何問題，請電洽：04-22613158分機6702，助理呂豐智先生，E-Mail：
adt098107@gm.ntcu.edu.tw。



報名網址



新興科技認知計畫
中投區推廣中心

【附件一】

臺中高工 108 年度

「智慧居家監控-影像辨識實作研習」課程表

108 年 11 月 23 日(星期六)		
時間	內容	主持人/主講人
08：30~09：00	報到與認識	
09：00~10：30	樹莓派平台解說	講師： 臺中高工 資訊科 劉政鑫 主任 助理講師： 臺中高工 控制科 莊凱喬 老師
10：30~10：40	休息時間	
10：40~11：50	樹莓派平台程式應用	講師： 臺中高工 資訊科 劉政鑫 主任 助理講師： 臺中高工 控制科 莊凱喬 老師
11：50~13：00	午餐時間	
13：00~14：30	網路攝影機連線測試	講師： 臺中高工 資訊科 劉政鑫 主任 助理講師： 臺中高工 控制科 莊凱喬 老師
14：30~14：40	休息時間	
14：40~15：40	影像辨識功能應用	講師： 臺中高工 資訊科 劉政鑫 主任 助理講師： 臺中高工 控制科 莊凱喬 老師
15：40~16：00	學習單撰寫、問題討論	
16：00~	賦歸	

【附件二】教室位置圖

臺中高工校區平面圖

