

(附件一)

## 111 學年度高級中等學校職適性學習社區教育資源均質化

### 111-8 興藝風城、樂學竹工 【機器視覺與應用】實施計畫

一、 依據：111 學年度「高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案」計劃辦理。

二、 目的：藉由 Google 所提供之 Colab 雲端運算與 OpenCV 電腦視覺工具，來進行專題實作，使教師們能了解新興科技電腦視覺的應用，增進教師科技教育教學專業知能。

三、 辦理單位：國立新竹高級工業職業學校。

四、 參加對象：新竹縣市國、高中職教師 25 人。

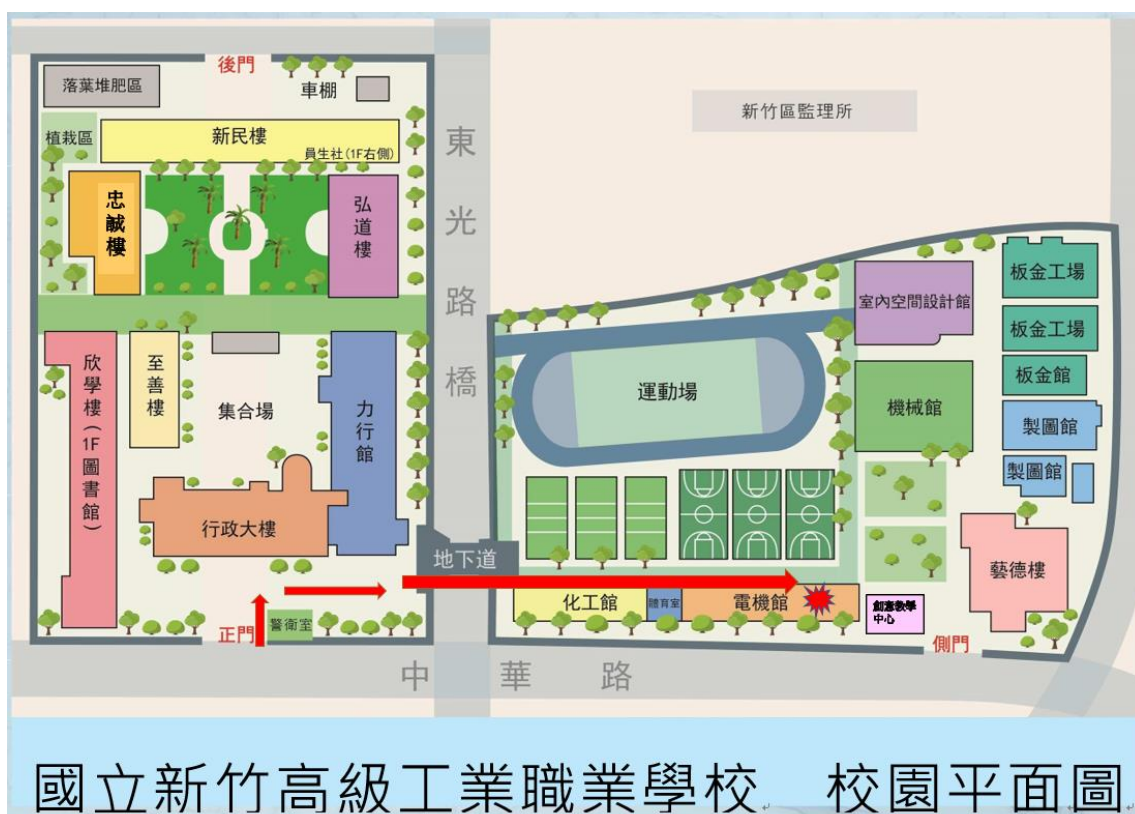
五、 研習講師：屏東科技大學-謝昇憲助理教授

六、 研習日期：2022/12/09(五) 09:00-12:10

七、 研習地點：

新竹高工 電機科工場 資訊教室六(2樓)

地址：新竹市中華路二段 2 號



## 八、研習課程表

機器視覺與應用		
地點：電機科工場 資訊教室六(2樓)		日期：2022/12/09(五)
時間	課程內容	主講人
9:00~9:50	機器的視覺感知	謝昇憲助理教授
10:00~10:50	影像處理與機器視覺 機器視覺的應用	謝昇憲助理教授
11:00~12:10	機器視覺雲端程式實作	謝昇憲助理教授

## 九、報名方式

(一)活動報名請使用全國教師在職進修網報名 (<https://www4.inservice.edu.tw/>)，

課程代碼：3612253。

(二)報名日期：即日起至 111/12/7(三)中午 12:00 止

## 十、研習經費：由 111 學年度「高級中等學校適性學習社區(新竹二區)教育資源均質化實施方案」

111-8 興藝風城、樂學竹工相關經費支應。

## 十一、其他事項：

(一) 請惠予參加人員公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按規定辦理。

(二) 參與研習之教師，將核發 3 小時研習時數，當天請務必完成簽到及簽退程序。

(三) 本研習以實體授課規劃，為配合指揮中心之防疫措施，研習期間請全程配戴口罩。

(四) 若遇不可抗力之因素，本中心有權更改研習方式或延期，並以全教網 mail 通知

(五) 如有疑問請洽詢承辦人黃惠鈴組長，聯絡電話 03-5322175 轉 217。