

正修科技大學資訊管理系

【2022 創客奇機 - 「Maker 創客 × AI 機器人」】體驗營報名簡章

一、活動目的：

本體驗營以「Maker 創客 × AI 機器人」為主題。研習內容包括：1. Python 程式語言與 micro:bit 晶片的應用與微型電腦程式與遊戲設計、2. mBot 機器人程式設計、AI 智能車創作、循跡及創意軌道競賽、3. 體驗本系智慧創客中心與智能商店的新穎設備與場域。本活動係依高中職 108 年課綱，重於程式設計運算思維能力之培養所精心設計，課程採取創意實作與遊戲體驗式教學，讓學員透過動手創作與寓教於樂，輕鬆學習創意程式設計與 AI 創客技巧，並作為高中職生學習歷程銜接及大學科系探的參考。

二、主辦單位：正修科技大學資訊管理系

三、活動時間：111 年 1 月 26 日 (星期三) 9:00~16:30

四、活動地點：正修科技大學資訊管理系 (高雄市鳥松區澄清路 840 號)

五、參加對象：高中職在學生，人數上限 50 名，依報名先後順序錄取，額滿為止。

六、報名費用：全程免費

七、活動行程：

時間	活動內容	地點	備註
08:30-09:00	學生報到	資管系系館大廳	正修科技大學圖書科技大樓 8F
09:00-09:10	相見歡與始業式	創新教學視聽教室	資管系 803 教室
09:10-09:50	程式語言輕鬆學： makecode 圖塊程式設計	專業電腦教室	1. 研習時間 40 分鐘 2. 研習內容包括體驗、實作或遊戲
10:00-11:30	創意程式設計： Micro:bit × Python 遊戲 設計	專業電腦教室	1. 休息時間 09:50~10:00 2. 研習時間 90 分鐘 3. 研習內容包括體驗、實作或遊戲
11:40-12:00	AI 智能車創作	專業電腦教室	1. 休息時間 11:30~11:40 2. 創作時間為 20 分 3. 內容包括體驗與實作

12:00-13:00	【用餐、午休】	資管系教室	
13:00-13:20	智慧創客中心 & 智能商店參觀及體驗	圖科大樓 6F	1.智慧創客中心參觀 2.智能商店參觀及體驗
13:30-15:00	mBot 機器人程式設計 1. mblock 程式設計 2. 循跡 AI 智能自駕車實作	專業電腦教室	1.研習時間 90 分鐘 2.研習內容包括實作與程式設計
15:10-16:00	創意軌道挑戰賽 1. 團隊合作 2. 邏輯思維路線規劃	專業電腦教室	1.體驗時間 50 分鐘 2.研習內容包括操作體驗或競賽
16:10-16:20	結業式	專業電腦教室	頒發研習證書
16:30	歡樂賦歸	行政大樓一樓	

八、報名方式及錄取報到：

1. 網路報名：採取網路報名或團體報名，報名網址：<https://reurl.cc/Yj3eN0>
2. 報名時間：即日起至 111 年 1 月 19 日(三) 止。
3. 錄取通知：錄取者將於 111 年 1 月 21 日(五)前系網公告或以 E-Mail 通知。
4. 錄取同學應繳交個資保護同意書(如附件)始完成報到。



九、研習證明：全程完成研習課程者，由資訊管理系發給研習證明書。

十、聯絡電話：資管系 楊小姐 (Tel：07-7358800-5302 或 5323, E-Mail：mis@gcloud.csu.edu.tw)

十一、交通資訊及研習地點如下。

※國道1號南下：

下九如交流道左轉(需經迴轉道)九如路直行,至陽明路左轉續行至覺民路右轉,循覺民路至澄清路左轉直行即可抵達。

下中正交流道左轉中正路直行,至澄清路左轉直行即可抵達。

※國道1號北上：

下三多交流道右轉三多路直行,至澄清路左轉直行即可抵達。

下中正交流道右轉中正路直行,至澄清路左轉直行即可抵達。

※大眾運輸系統：

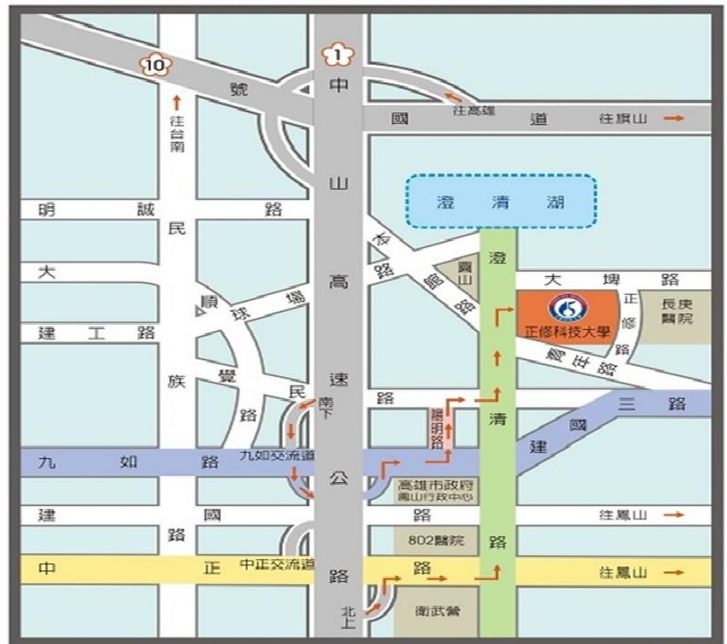
高雄捷運<橘線>:鳳山西站2號出口轉搭公車(橘12)或衛武營站6號出口轉搭公車70A、70B、70D至正修科技大學站下車。

高雄捷運<紅線>:後驛站2號出口轉搭公車(紅30A)至正修科技大學站下車。

高雄市公車:30A、60、70A、70B、70D、217、紅30A、黃1、黃2A、黃2B、黃2C、橘7、橘7B及高雄客運60、8006、8008、8009、8021、8041A、8041B、8041C、8048、8049均可到達本校。

正修科技大學交通示意圖

高雄市鳥松區澄清路840號 電話:07-7358800 傳真:07-7315367



●註:中山高速公路南下九如交流道禁止直接左轉九如路,須直行經過引道再轉回九如路。

十二、研習地點：正修科技大學圖書科技大樓 8 樓資管系室

正修科技大學 校園地圖
Campus Map | Cheng Shiu University



個人資料使用授權同意書

- 一、本人同意授權正修科技大學資訊管理系(以下簡稱貴單位)辦理【2022 創客奇機—「Maker 創客 x AI 機器人」體驗營】活動，使用個人相關資料(身份字號、姓名、生日、電話、電子郵件等)，辦理或運用於保險等活動所需及一切必要及相關業務。
- 二、貴單位應對上揭本人個人資料保密，除非經過本人允許才能公開或符合以下情況：
 1. 經由合法公開的途徑。
 2. 為免除本人生命、身體、健康、自由或財產上之危險。
 3. 為保護或防衛活動相關人員或第三人的權益。
 4. 為保護本活動各相關單位或其他單位之權益。
- 三、貴單位應擔保絕不會意圖不法之所有任意出售、交換、或出租任何本人個人資料給其他團體、個人或私人企業。但有下列情形或類似之情形者，則可以提供：
 1. 配合活動相關職權機關依職務需要之調查或使用。
 2. 基於善意相信揭露為法律需要。
 3. 為維護和改進活動服務而用於管理或保存。

立同意書人：

(簽名)

中華民國 年 月 日