

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：吳珍怡
電話：03-5715131#33539
傳真：
電子信箱：amy740811@gmail.com

受文者：國立大湖高級農工職業學校

發文日期：中華民國111年11月23日
發文字號：清資訊字第1119008984號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：宣傳海報V1.pdf (111EN01248_1_23142639470.pdf)

主旨：本校資訊工程學系胡敏君副教授定於111年12月17日(六)辦理「TechGirls工作坊：玩轉AIoT」，邀請全國各高中職學生報名參與，請查照轉知。

說明：

- 一、國立清華大學資訊工程學系胡敏君教授執行「教育部智慧創新跨域人才培育計畫」與「教育部大學校院STEM領域及女性研發人才培育計畫」，邀請美國在台協會(AIT)及慶奇科技股份有限公司共同舉辦「TechGirls工作坊：玩轉AIoT」。
- 二、活動目的：藉由此工作坊推廣資訊技術，培育具潛力之高中職生投入科技領域。本次講座將邀請慶奇科技業界專家，分享AI物聯網課程。同時也將推廣美國國務院舉辦之「2023科技女孩」(TechGirls) 國際暑期交流計畫。
- 三、活動時間：111年12月17日(六)12:30-16:30
- 四、活動地點：松山文創園區交流中心(台北市信義區光復南路133號)

五、課程大綱：

- (一) 自拍機拍照雲端寫入
- (二) 顏色追蹤 - 顏色配對小遊戲
- (三) 口罩偵測警報器
- (四) 人臉辨識點點名
- (五) 影像訓練-讓 AI 認識世界
- (六) 帶小怪獸玩 MoonCar 小車

六、參與對象：高中職學生

七、報名連結：<https://reurl.cc/288oN4>，即日起至12/09(五)
止(全程免費報名，名額有限)

八、主辦單位：

- (一) 國立清華大學資訊工程學系
- (二) 美國在台協會(AIT)

九、協辦單位：

- (一) 慶奇科技股份有限公司
- (二) 教育部 STEM 領域及女性研發人才培育計畫
- (三) 教育部 ITSA 智慧創新跨域人才培育計畫

十、聯繫窗口：國立清華大學資訊工程學系-吳珍怡助理，03-
5715131#33539

正本：全國高級中等學校

副本：

