檔　　號:
保存年限:

龍華科技大學 函

地址：333326桃園市龜山區萬壽路一段300號
聯絡人：梅明德
電子信箱：mdmay@mail.lhu.edu.tw
聯絡電話：(02)82093211轉6119
傳真電話：(02)82093211轉6110

受文者：新北市立永平高級中學

發文日期：中華民國115年11月5日
發文字號：龍華管字第1150011479號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：報名資訊與海報 (1151201351_1_48交通AI工作坊.pdf、1151201351_2_48海報_臺中.pdf、1151201351_3_48海報_高雄.pdf、1151201351_4_48海報_桃園.pdf)

主旨：「交通AI工作坊」及「交通安全AI巡守隊-全國黑客松競賽」，詳如說明，請查照並轉知全校師生報名參加。

說明：

一、主辦單位：龍華科技大學工業管理系

二、協辦單位：國立臺中科技大學資管系/人工智慧學程、國立中山大學電機系。

三、目的緣起及活動內容

(一)本校工業管理系梅明德副教授執行115年度國科會科普計畫，主辦工作坊及黑客松競賽，旨在推廣AI應用及交通安全科普教育，將街景照片或路口截圖，藉由AI的協助，找出交通工程與道路設計的潛在危險，本計畫辦理工作坊培訓交通安全的科學理論與AI訓練的模型，進而應用所學參加全國黑客松競賽，提升參與者的交通安全意識，並能夠實作AI模型生成危險熱點圖，化身為守護生活周遭道路安全的數位巡守隊長。

(二)工作坊分北、中、南三區進行，時間地點如下，請擇一參加，線上報名網址請參閱附件檔案。

1、中區場次(國立臺中科技大學資訊管理系)

(1)11/26(四)大學部場：大專院校學生

(2)11/27(五)高中職場：高中職學生

2、南區場次(國立中山大學電機工程系)

(1)12/03(四)大學部場：大專院校學生

(2)12/04(五)高中職場：高中職學生

3、北部場次(龍華科技大學工業管理系)

(1)12/15(二)大學部場：大專院校學生

(2)12/16(三)高中職場：高中職學生

(三)交通安全AI巡守隊黑客松競賽

1、線上初賽：116年3月份辦理，為期一個月

2、決賽：116/04/17(六)於龍華科技大學進行

四、活動官網：https://mmdmay.github.io/AITS/

五、為鼓勵貴校師生參與，敬請准于公假及提供相關活動補助。

六、詳情請參閱活動官網及海報(附件)。

正本：全國高級中等學校、各公私立大專校院
副本：國立臺中科技大學資訊管理系、人工智慧應用工程學士學位學程、國立中山大學電機工程學系、本校管理學院工業管理系 電子公文交換章 2026/11/05 15:14:15

校長葛自祥