



「教師跨領域研究社群」-人工智慧資料分析研究- 第 1 次

時間：2021-10-20

地點：E829

邀請洪智傑教授於課堂上演講，講題是人工智慧於智慧交通之應用。洪教授介紹他如何使用人工智慧的方法，運用路上攝影機畫面來做車輛與行人辨識以及流量等路上的交通狀況的偵測。洪教授也分享了執行這個計畫時所遇到的困難之處，像是因為攝影機的限制，對於大型的車輛無法感知的問題。演講後，以提問與討論的方式進行請老師與學生一同與洪教授在課堂上進行互動。並請學生課後提交演講心得。

洪智傑教授的演講，讓大家了解到，原來可以使用一些像是 CVAT 的工具在智慧交通的應用，同時也了解到原來人工智慧在實務上的應用並不是想像中那麼單純，只需要套模組下去做就好，還有很多眉眉角角要特別注意。我與學生們對於這場演講反應非常熱烈，雙方都有很多反饋。尤其學生們也主動提了很多問題。能夠有這麼好的互動，相信他們收穫非常豐碩。



洪智傑助理教授說明 AI 的應用(一)



「教師跨領域研究社群」-人工智慧資料分析研究- 第 1 次

時間：2021-10-20

地點：E829



洪智傑助理教授說明 AI 的應用(二)