Future Insights: Harnessing AI and Social Media for Advanced Event and Epidemic Forecasting

講者：呂昌田教授

日期：114年6月3日

心得：

這禮拜的教授是來自美國維吉尼亞理工大學，它分享了他目前的研究是跟預測有關的，能預測到一些即將發生的事去推估準確率，但這必須是從以前有發生的事情去推估會不會再次發生，但很多都是一些流行病的預測，聽起來是很酷的，也是需要訓練很多的資料與改進模型，才能達到高準確率，然後在最後他也分享了台灣學生去他那邊讀書的一些狀況與需要花費多少錢和那些學生找到了什麼工作，教授也分享了如何申請美國大學讓我受益良多，也知道美國有分兩種，有一種是不用寫論文的，它是偏向實作技術的，一種是需要寫論文就是需要花比較長的時間去做研究，但要出國唸書首先英文托福之類的還是要達到標準，很謝謝呂教授最後幾10分鐘的分享讓我瞭解了很多，而且很多學生都是先工作幾年存一點錢才去完成更高的學歷的。

關鍵字：AI Forecasting Precision Recall

參考文獻：

<https://hdl.handle.net/11296/j78qp6>