

北市府 X 亞馬遜 AWS X 大學 雲端大數據跨界合作

主辦單位：臺北市政府資訊局 合辦單位：亞馬遜 AWS、伊雷谷股份有限公司、臺灣大學、臺北大學、臺北市立大學、清華大學、逢甲大學、成功大學、東華大學



亞洲第一個加入AWS Public Data Set計畫的政府機關

合作架構

合作期間：107年3月6日～109年3月5日

● 北市府開
放大數據

● AWS提供免
費雲端AI及
資料分析服
務

● AWS及大學
辦理教育訓
練培力AI及
資料分析人
才

● 1.AI及資料
分析人才
投入產業
創新及發
展
2.年輕世代
就業與創
業過程中
有更多機
會與發展

為什麼啟動本次跨界合作?

合作前

1. 開放**即時資料**
2. 老師有**75美金**；學生有**30美金**額度免費使用AWS服務
3. 透過**線上論壇及AWS原廠課程**學習

合作後

1. 開放**大數據**(歷史資料)
2. 老師有**200美金**；學生有**75美金**額度免費使用AWS服務
3. 在合作學校辦理雲端AI及資料分析服務的**實體教育訓練**，培育人才

本次合作開放的大數據項目



交通

- 公車到站資訊、臺北捷運列車到站資訊、YouBike可借/可停車位資訊、停車場剩餘停車位資訊

環境品質

- 空氣盒子資訊、施工資訊、水質監測資訊

食安

- 食材登錄平台學校(幼兒園、國小、國中、高中)菜色資訊

防災

- 災害案件資訊

本次合作的AI及資料分析人才培力

7校各辦1場以上教育訓練，並錄影供同學線上學習



未來期待/方向

- 依據大學使用回饋，開放更多高價值大數據
- 號召更多雲端服務供應商提供及大學加入我們的行列
- 協助大學及產業培育與國際接軌的AI及資料分析人才

簡報完畢，敬請指導！