

魏世杰教你用AI寫小說

學校要聞

【記者林曉薇淡水校園報導】10月29日下午1時在AI創智學院之實境場域智慧教室4.0，日文系舉辦「SDGs架構下之AI創新外語教學與研究」研習活動，邀請資管系副教授魏世杰介紹「AI寫小說」，現場16名、線上7人教師共同參與。

魏世杰先向大家介紹如何運用AI小說寫小說的技術，他說明，主要是運用Word2Vec、BERT的模型，透過學習大量文本資料讓AI利用神經網路推算出適合的文字運用、句子的連接度和關聯性，也運用GPT-2功能從前文生成下一段句子，來使AI創作作品，讓使用AI創作的作家帶來非常便利及人性化的技術。

說明過後，魏世杰帶領大家進行實作，說明如何運用生成詞和關鍵字產生具未來意象的小說，及利用BERT及GPT-2生成候選句來創作自我風格之作品，他提供〈Hoshi（星星）〉一文讓與會者進行練習，讓大家運用AI技術享受用AI寫小說的樂趣。

2021/11/06



10月29日下午1時在AI創智學院之實境場域智慧教室4.0，日文系舉辦「SDGs架構下之AI創新外語教學與研究」研習活動，邀請資管系副教授魏世杰介紹「AI寫小說」，現場16名、線上7人教師共同參與。（攝影／林曉薇）