



能說會道的電腦 — 智能語音技術初探 (TECT1461)

簡介

聆聽和交談是人與人交流的主要方法。自動語音識別科技是人工智能其中一項最先進的功能，讓電腦能夠收聽和理解人類語音。發展自動語音識別科技需要運用物理學、語言學、統計學，電腦演算法、心理學等方面的知識。這次講座將介紹自動語音識別系統的工作原理，又會解釋像 Siri 這類人所熟知的系統之設計，並討論有關方面的技術趨勢和新的應用程式。

講者李丹教授為香港中文大學電子工程系副教授兼本科課程主任，過去二十多年一直從事言語技術方面的研究，研究範圍包括語音識別及文語轉換系統、言語障礙康復技術、音樂訊息處理等。李博士曾於 2004 年獲得中文大學校長模範教學獎，他參與開發的 AumeoAudio 技術獲得 2011 年度亞洲華爾街日報創新獎。此講座由本學苑與香港中文大學電子工程系合辦。

活動種類

基礎科技講座 ([非代幣課程](#))

講者

李丹教授
(香港中文大學電子工程系副教授兼本科課程主任)

對象



- 中一至中六香港資優教育學苑學員
- 名額：50
- *先到先得，額滿即止

講授語言



粵語

截止報名日期

2020 年 3 月 2 日正午 12 時

日程表



日期	2020 年 3 月 7 日 (星期六)
時間	下午 2:30 - 下午 4:00 (請於下午 2:15 到場登記)
地點	香港中文大學 更改為網上講座 (詳情將以電郵通知已報名學員)

查詢



如有任何查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與我們聯絡。