



能說會道的電腦—智能語音技術初探

(E3AIG001T)

簡介	<p>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。</p> <p>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。此講座由本學苑與香港中學大學電子工程系合辦。</p>						
活動種類	人工智能講座（程度三）（ 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	<ul style="list-style-type: none">➢ 只限於 2020 至 2021 學年為中一至中六香港資優教育學苑學員➢ 名額：50 <p>*先到先得，額滿即止</p> <p>本課程與 2019/20 年度的基礎科技講座：能說會道的電腦 – 智能語音技術初探 (TECT1461) 相同。</p>						
講授語言	粵語						
截止報名日期	2020 年 11 月 16 日正午 12 時						
日程表	<table border="1"><tr><td>日期</td><td>2020 年 12 月 5 日 (星期六)</td></tr><tr><td>時間</td><td>下午 2:30 - 下午 4:00 (請於下午 2:15 到場登記)</td></tr><tr><td>地點</td><td>網上講座 (Zoom 會議)</td></tr></table>	日期	2020 年 12 月 5 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	網上講座 (Zoom 會議)
日期	2020 年 12 月 5 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	網上講座 (Zoom 會議)						
查詢	如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。						