

為音樂學生而設的互動AURALBOOKR

隨著流動應用程式(app)逐漸普及，智能電話已由單純的溝通工具成為一種自學媒體。另一家科培公司Playnote Limited(www.playnote.com)研發了世界首創、且已申請專利的互動音樂電子書—AURALBOOKR，讓音樂學生可自學及改進聽力技巧。電子書現已在AppStore上架，可供iPad及iPhone用戶下載，其內容涵蓋英國皇家音樂學院的第一至八級考試、澳洲音樂考試及加拿大皇家音樂學院考試的聽力測試。

研發AURALBOOKR兼Playnote Limited總裁容志偉先生，本身亦是資深工程師及音樂家。他說：「聽力測試是所有樂器考試的其中一環。但老師往往著重指導學生彈奏音樂試內的樂曲，而未能有足夠時間教導聽力測試所需的知識及技巧；學生若沒專業指導，又難以自行在家學習及改善。所以，我們研發了AURALBOOKR，它可為學習者提供即時及互動的全人聲回應。」此流動應用程式以音樂考試的聽力測試要求為內容基礎，從中引導學生唱出旋律、拍出節奏及辨認音樂特性。AURALBOOKR透過其獨有的數位信號處理、人工智能及雲端技術，能夠聆聽及理解學生所唱出及拍出的旋律及節奏，並指出其錯處及建議改善方法。容先生說：「這確是一大技術突破。現時市場上也有類似流動應用程式，但其內容只為訓練學生辨認音樂特性而設計，且不能就其表現給予任何回應。」

憑著其創新功能，AURALBOOKR於「2012香港資訊及通訊科技獎」榮獲「最佳生活時尚獎（學習·生活）」金獎。現時，AURALBOOKR已推出20個版本，涵蓋不同音樂考試及級別，已有超過60,000次下載，用戶遍及香港、英國、澳洲及加拿大。➡

