

音樂練習App 應試必備

許多中產家長會安排子女學鋼琴，考取專業試。有上市公司前執行董事開發音樂App「AURALBOOK」，內附拍子練習、歌唱練習，讓用家隨時隨地自學。程式更可即時錄音記錄錯處，用家可按部就班改善問題，繼而成功考取國際公開音樂試。

科技公司Playnote由音樂家及科技專才於2010年創立，專門研發音樂教育產品。其行政總裁容志偉工程出身，曾當幻音數碼(01822)執行董事，他本身愛音樂，除了演出歌劇，亦於管弦樂團當指揮。

擁有教琴經驗的他表示，20年前他還是中學生時已有初步構思，直到iPad面世，發現其速度夠快，加上容易攜帶，適合作音樂培訓，遂嘗試寫程式碼。直到2010年跟拍檔成立Playnote，並研發「AURALBOOK」App。


現時本港每年約有10萬人報考英國皇家音樂學院考試，容志偉發現，不是所有教琴老師都擅長教授聽覺測試，故AURALBOOK中有拍子、歌唱等練習，用家可按程度練習。

拍子音準 即時找錯處

AURALBOOK已推出Android及iOS版本，現時免費下載，基本版有12條練習題，若要更多題目，須額外付款下載。以英國皇家音樂學院一級試為例，98元可購買額外60條題目；八級試的話，60條額外題目為158元。

程式現有廣東話及英語，容志偉昨即場示範，每次完成練習後，該App便會指出問題，如拍子、音準是否標準，並提出改善建議，用家亦可聽回自己表現。

該公司計劃推出普通話版本，攻內地市場。容志偉笑言，先推出iPad版本，是因為蘋果產品的麥克風質素較佳，收音較準確，並且不同i產品的質素亦統一。相反Android產品眾多，麥克風質素參差，故研究團隊花更多時間進行調整工作。

該公司憑「AURALBOOK」於去年度「亞太資訊及通訊科技獎」(APICTA)脫穎而出，奪得「最佳創業公司」大獎及「最佳電子學習」優異獎。
容志偉與友人創立Playnote，去年憑「AURALBOOK」獲多個獎項。(陳靜儀攝)

■本報記者 沈怡

AURALBOOK部分功能



拍手測驗

1. 播出一段樂曲，用家要跟着節拍拍手，須留意重音及輕音。
2. 記錄用家拍手情況。
3. 顯示拍子是否準確，有沒有「甩拍」或多拍等。

唱歌訓練

1. 播出一段樂曲，用家跟着唱出來。
2. 記錄用家唱歌情況。
3. 顯示用家的音準、拍子跟實況是否配合。



科學園第三期 料年創10億收入

香港科技園公司早於1992年推出創業培育計劃，經篩選後的科技公司可獲提供津貼、商業諮詢服務等援助，至今已有一300間公司參與計劃，其中3家更成功上市。

事實上，要申請成為培育公司，必須在港註冊，成立不超過兩年，以「網動科技創業培育計劃」為例，每間培育公司最高可獲30萬元津貼，補助法律顧問、會計、市場推廣等開支。

其企業拓展及科技支援副總裁楊德斌稱，科學園第三期快將落成，料可吸納150家公司，並提供4,000個職位，包括科學家、工程師及技術人員等。

科技園估計，第三期發展在2014至2019年間將為香港帶來約53.5億元收入；2020年起，每年為本地貢獻19億元。