

陳永康創手勢輸入裝置

發明獲獎

為發掘年輕資訊科技人才，香港新興科技教育協會設立「香港資訊及通訊科技獎：最佳學生發明獎」。2014年大專及大學組銀獎得主陳永康發現，近來以手勢操控的電子產品增多，故設計「穿戴式手勢輸入裝置」，現時有公司向他招手，望以此裝置作手語翻譯，方便與聾啞人士溝通。

程式設計困難

陳永康稱，「穿戴式手勢輸入裝置」是用慣性測量單元來計算3D模型，用家戴上裝置後可以手部動作來操控電腦系統，如控制電視、電腦及體感遊戲等。他表示，設計裝置時困難在於電腦板塊及程式設計，需要仔細計算單位「睇漏眼都唔得」。對於政府新設的創新及科技局，陳永康望局方需有大量的宣傳工作，及宜提供更多資金予他們，並盡量簡化申請程序，方便青少年創業。

新報記者



■ 陳永康憑手勢輸入裝置獲發明獎。