

佛教榮茵學校

探熱器+空氣淨化機 咩玩法? = 「機械人」

疫情下，小朋友外出要戴口罩、勤洗手，要特別注意個人衛生。高小的同學仔將於下周一重返校園，佛教榮茵學校已為復課做好準備，將人工智能探熱器和空氣淨化機包裝成「機械人」，在淨化空氣的同時吸引學生主動量度體溫，關心自己的健康。

| 教育佳記者 練怡蘭

佛教榮茵學校在疫情開始之初，購入各30部人工智能探熱器和空氣淨化機，校長杜家慶提議將智能探熱器放在一個架的上方及將空氣淨化機放在架的下方，並在架的前方貼上機械人模樣的紙板，組成一個「機械人」。杜家慶說，人手用探熱器為小朋友探熱，他們或許不明白或不習慣，但將智能探熱器包裝成「機械人」，以生動的設計吸引學生主動量度體溫，關心自己的健康。人們走近智能探熱器及望着鏡頭，當智能探熱器識別到人後，會發聲告訴你的體溫是否及格。其中27組「機械人」分別放在27間班房的門口位置，讓學生進入課室前可以自行探溫，其餘三組則會放在教職員辦公室。

真實數據融入常識教學

學校又在校園內放置了一個空氣質素探測器，探測器能探測溫度、濕度和空氣中的污染物包括二氧化碳、甲醛、揮發性有機化合物、微細懸浮粒子及可吸入懸浮粒子，空氣質素探測器連接了空氣監測及能源管理系統，該系統會記錄探測器錄到的數據，老師可將數據融入常識科教學當中，用真實數據讓學生了解生活中的空氣污染物含量，常識科老師紀家沛說，亦可讓學生比較不同情況下的空氣質素，如有開冷氣和無開冷氣。在疫情下學生上課時會一直開啓空氣淨化器以潔淨空氣，待疫情過後會將空氣淨化器連接空氣監測系統，當空氣質素差時空氣淨化器便會自動開啓。

▶當「探熱機械人」識別到同學後，便會發聲告知其體溫是否及格



▲以熱水進行測試，如同學仔發燒，智能探熱器便會發出紅色標示

▶佛教榮茵學校自創「探熱機械人」，吸引學生主動量度體溫

要入課室? 先過四關

本港新冠肺炎疫情稍為緩和，佛教榮茵學校四至六年級學生將於下周一（8日）復課，而一至三年級學生將於本月15日復課。學校將實行半日制，沒有午膳時間，副校長李淑華表示，會安排學生分批放學，一至三年級學生會於中午12時50分放學，四至六年級學生則於下午1時放學。

屆時學生進入校園要先經過消毒地墊，並用酒精搓手液清潔雙手，之後會有工友為他們用探熱器探溫，再通過熱感探測器，才能進入課室。

為做好準備迎接開學，校長杜家慶表示，早前已進行全校消毒，亦已訂購了9000個口罩及準備了面罩、保護衣和手套。

