

管制人員的答覆

(問題編號：0148)

總目： (95) 康樂及文化事務署

分目： ()

綱領： (1) 康樂及體育

管制人員： 康樂及文化事務署署長 (劉明光)

局長： 文化體育及旅遊局局長

問題：

康樂及文化事務署(康文署)在去年7月起在觀塘游泳池的戶外副池試行香港大學運動人工智能實驗室研發的人工智能遇溺偵測系統(系統)，以加強公眾泳池的救生服務。就此，政府可否告知本會：

(一)過去5年，按公眾泳池劃分，每年在泳池遇溺的人數；

(二)是否備存在公眾泳池以外地方的遇溺人數；如是，過去5年的詳情為何；如否，原因為何；

(三)系統獲得創新科技署創新及科技基金資助的金額；

(四)試行系統涉及的開支；及

(五)是否已檢討系統的成效；如是，檢討結果為何；如否，何時進行檢討？

提問人：黎棟國議員(立法會內部參考編號：35)

答覆：

(一)及(二) 康樂及文化事務署(康文署)目前負責管理全港45個公眾游泳池。過往5年，在公眾游泳池遇溺的人數記錄載列於附件。康文署並沒有備存在公眾游泳池以外的設施(例如私人屋苑或會所泳池)遇溺的人數記錄。

(三)、(四)及(五) 為加強公眾游泳池的救生服務，康文署於2023年7月31日起在觀塘游泳池室外副池試行人工智能遇溺偵測系統。這套系統由香港大學運動人工智能實驗室(香港大學)研發，並獲得創新科技署創新及科技基金撥款約港幣92萬元，資助溺水系統的試驗計劃，因此有關計劃不涉及康文署額外人手及資源。系統使用人工智能偵測科技，透過分析鏡頭所拍攝的視頻影像，以計算溺水的概率。若監察到溺水情況，系統會向救生員發出警號作提示。據研發團隊提供的資料，自2023年8月至10月試行期間，上

述偵測系統準確度整體達95%，成效理想。康文署現正與研發團隊進一步優化現有系統及擴大偵測範圍，以提升游泳池的救生服務。

此外，康文署將在中山紀念公園游泳池安裝另一套由外國研發的人工智能遇溺偵測系統，並預計在2024年泳季期間試行。

過去5年公眾泳池遇溺人數的記錄<sup>(1)</sup>

游泳池 <sup>(2)</sup>		2019年	2020年 <sup>(3)</sup>	2021年 <sup>(3)</sup>	2022年 <sup>(3)</sup>	2023年
1	堅尼地城游泳池	1	0	1	0	1
2	中山紀念公園游泳池	2	0	0	2	0
3	柴灣游泳池	0	0	0	1	0
4	港島東游泳池	0	0	1	0	0
5	小西灣游泳池	1	0	2	0	3
6	包玉剛游泳池	3	0	0	0	0
7	摩理臣山游泳池	2	0	0	0	1
8	維多利亞公園游泳池	1	0	1	1	1
9	灣仔游泳池	1	0	0	0	0
10	九龍仔游泳池 <sup>(4)</sup>	1	2	不適用		
11	佐敦谷游泳池	0	0	1	1	2
12	觀塘游泳池	10	0	3	4	15
13	荔枝角公園游泳池	0	0	0	0	2
14	李鄭屋游泳池	0	0	1	0	0
15	深水埗公園游泳池	1	2	6	4	1
16	斧山道游泳池	0	0	0	0	1
17	摩士公園游泳池 <sup>(5)</sup>	0	0	1	不適用	1
18	九龍公園游泳池	2	0	1	1	1
19	葵盛游泳池	5	0	0	0	0
20	北葵涌賽馬會游泳池	7	3	0	0	0
21	青衣游泳池	0	0	3	1	1
22	粉嶺游泳池	0	0	1	0	0
23	顯田游泳池	0	0	0	1	2
24	馬鞍山游泳池	1	0	0	0	1
25	沙田賽馬會游泳池	0	0	0	1	0
26	大埔游泳池	1	0	0	0	3
27	東昌街游泳池 <sup>(6)</sup>	不適用			0	2
28	城門谷游泳池	2	0	0	1	2
29	屯門西北游泳池	1	0	1	0	1
30	屯門游泳池	1	0	1	0	0
	<b>總數</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>41</b>

## 註

- (1) 包括所有拯救事件及溺斃事件。
- (2) 過去5年沒有發生遇溺事件的公眾泳池沒有列於上表。
- (3) 因應2019冠狀病毒病的情況，所有公眾泳池於下列期間暫停開放：
- (i) 2020年1月29日至5月20日，7月15日至9月17日及12月2日至12月31日；
- (ii) 2021年1月1日至4月1日；及
- (iii) 2022年1月7日至5月11日或15日。
- (4) 九龍仔游泳池於2020年起至今進行重建工程而暫停開放。
- (5) 摩士公園游泳池於2022年起進行改建工程而暫停開放，並於2023年3月22日啟用。
- (6) 東昌街游泳池於2022年8月22日啟用。