

岑浩輝提名獲接納 料明正式確認為澳門特首候選人

香港文匯報訊 澳門特區第六任行政長官選舉將於10月13日舉行，澳門特區行政長官選舉管理委員會昨日發出告示，公布被接納的行政長官選舉被提名人姓名及其所有提名人姓名，岑浩輝為是次選舉的唯一被提名人。

據澳門特區政府新聞局消息，澳門特區維護國家安全委員會已審查通過被提名人擁護《澳門特別行政區基本法》和效忠中華人民共和國及其澳門特別行政區的資格，管委會於前日(17日)完成對被提名人的可接納審查，並按《行政長官選舉法》的相關規定於完成審查的翌日，即昨日(18日)公布有關決定，在水坑尾街公共行政大樓地面層張貼載有被接納的被提名人姓名及為其作出提名的386名行政長官選舉委員會委員姓名的告示，並上載至行政長官選舉網頁。

根據澳門特區《行政長官選舉法》相關規定，被提名人及選委會委員可於管委會公布可

接納性審查決定後一日內提出異議。如在相關期限內沒有收到任何異議，管委會將於9月20日(本周五)以告示公布被確定性接納的候選人。

現年62歲的岑浩輝在內地出生，是廣東中山人，早年入讀北京大學法律系，畢業後在廣東擔任執業律師。他於1986年移居澳門，上世紀九十年代初曾赴葡萄牙學習葡文及法律課程，1995年成為澳門首批法院司法參事之一。

自1999年12月20日澳門特區政府成立起，岑浩輝一直獲任命為澳門特區終審法院院長。今年8月26日，他辭去特區終審法院院長職務，並於8月28日宣布參選澳門特首。他當時在記者會上介紹自己的施政理念「奮發同行，持正革新」，表示一旦當選會致力提升治理效能，完善法律體系。

他並提到，博彩業一業獨大不利澳門長遠發展，帶來非常大的負面影響，故經濟發展要適度

多元，特別是要根據國家給予的定位，發揮澳門的優勢，融入國家的發展大局，包括利用澳門的獨特地位和優勢來服務國家的發展策略和改革開放，利用自身優勢走出去，聯通葡語系國家，拓展經貿發展，並大力開拓東南亞地區市場。

同時，岑浩輝提出要促進澳門特區社會的發展，未來，其團隊將深入社區和工商界，特別是中小企業，共同研究和探索如何改變經營模式和理念，創新經營方式和方法。

積極晤各界 與博彩業代表會面

為爭取提名，岑浩輝自宣布參選後即與澳門特區社會各界會面，包括超過40個青年團體，婦女界代表，中小企代表，包括法律界、建築置業等專業團體。在本月12日提名期截止前，他共獲得386名選委的提名，佔全部400名選委的96%。

在宣布參選的記者會上，岑浩輝特別提到博

彩業，據其競選辦於9月13日發出的新聞稿表示，岑浩輝於12日與6間博彩承批公司主要負責人，即美高梅中國控股有限公司董事長及執行董事何超瓊、總裁及執行董事馮小峰，金沙中國有限公司行政副主席王英偉、行政總裁鄭君諾，新濠博亞娛樂有限公司主席兼行政總裁何猷龍，銀河娛樂場股份有限公司副主席呂耀東，永利渡假村(澳門)股份有限公司總裁兼常務董事陳志玲，澳娛綜合度假股份有限公司常務董事何超鳳等12人會面。

據引述，承批公司代表在會議上回顧了履行專營合約以來的成果，包括拓展非博彩元素，並表示「今後繼續在特區政府領導下，持續提升服務質素，拓展國際客源，做大做好澳門旅遊休閒品牌」。岑浩輝肯定了6間綜合旅遊休閒企業對澳門經濟發展的貢獻，並希望博彩業依法保持健康有序及可持續發展，促進澳門經濟發展適度多元。

港校首設航天實驗室 學生試製火箭

課程教析人造衛星數據 冀開放全港學校使用

香港愈來愈重視STEAM教育的推展，有本地一條龍學校於新學年起積極在小四至中三級新增獨立的航天課程，讓學生深入認識人造衛星及火箭的基本設計原理和製作過程，更參與設計太空城市和不同的太空實驗。為了進一步提升學生對航天科技知識的探索和熱情，學校正與內地單位商討課程協作，包括在大灣區尋找適合場地製作固體燃料火箭，還會和中國宇航學會合作，在校園成立全港首間航天教育實驗室Space Hub。該校總校長直言，航天科技並非遙不可及，而是與日常生活息息相關，只要有適當的土壤和培訓，學生未來絕對有能力參與國家的航天事業中。

●香港文匯報記者 姬文風

香港基督教香港信義會宏信書院今年9月在小四至中三級引入航天課程，每個循環兩節獨立課堂。總校長林克忠介紹，該課程包括「設計和製作人造衛星」、「設計和製作火箭」、「載荷，設計太空實驗」、「規劃太空城市」四大範疇，學校已增聘兩名具專業物理及化學航天知識的教學人員指導學生。

實驗室料下月竣工

在硬件方面，他表示，學校跟中國宇航學會合作，在校園內成立全港第一間專為中學生而設的實驗室Space Hub，預計10月下旬竣工。該實驗室可讓學生學習分析人造衛星傳送的數據，並與人造衛星進行溝通，未來期望設施可開放給全港學校使用。

參與青年火箭挑戰賽奪佳績

「航天科技涉及數學、編程、物理、化學等多個範疇，與日常生活息息相關，而基礎訓練可以由學校做起，」林克忠表示，學校的航天教學不單是讓學生學習理論，還鼓勵他們動手製作，例如學校今年3月曾率領學生遠赴西伯利亞，參與首個由香港中學生設計及製造的小型人造衛星項目，並成功完成升空測試。

該校今年7月又獲邀前往青海冷湖鎮參加「U18全球青少年火箭發射挑戰賽」，學生需要動手設計及製作微型火箭，並在航天專家指導及安全的環境下學習利用固體燃料(火藥)將火箭發射升空，該校學生團隊最終取得總績分排行第二佳績。

林克忠表示，香港地理環境及法規上限制，只容許學生製作水火箭，而冷湖火箭發射場是內地的民用火箭發射場地，學生在當地有機會在內地航天專家指導及安全的環境下，學習使用固體燃料製作火箭並發射升空。

今屆比賽吸引了來自北京、山東、香港等地20多所學校，合共百多名學生參與。參賽學生Isaac表示，製造火箭是一個複雜的過程，涉及編寫程式和物理學計算，「我們曾出現數次失誤，要重新調整設計，在火箭發射前，我們連續數天不眠不休，為完成火箭製作並成功升空付出了百二份努力，非常難忘。」

另一參賽學生Jason說，他們在比賽完結後，繼續向當地的專家請教改良火箭發射高度的方法，並自發製作另一支火箭，「在深夜11時發射升空，高度達973米！當地的航天科技專家和技術人員知識廣博且經驗豐富，讓我們獲益良多。」



●學生和老師到冷湖實驗室參加火箭發射比賽。

學校供圖



●宏信書院與中國宇航學會合作成立全港首間專為學生而設的實驗室Space Hub。圖為實驗室設計圖。



●Isaac(左)和Jason(右)分享參賽經歷。

學校供圖

邊青蛻變督察 樂做施助者回饋社會

香港文匯報訊(記者 蕭景源)香港警隊於1996年創立的奮進行動計劃，不斷為香港青少年發放正能量。今年2月在香港警察學院完成訓練、榮獲施禮榮盾及榮譽警棍成為見習督察的葉文權(Peter)，年輕時是一名邊緣少年，幸得社工轉介加入奮進行動，透過參加體壇運動培訓頓悟人生，立志成為一名警務人員。葉文權飲水思源，今年5月接任奮進行動體壇總監，成為活動主管，希望能夠以生命影響生命，幫助邊緣青少年建立正確價值觀，遠離罪惡。



●葉文權今年初畢業成為見習督察，並榮獲代表成績全級第一的施禮榮盾及榮譽警棍。



●葉文權現時駐守機場警區。

為一名警員，但其人生目標不止於此，理想是晉升督察，卻發現欠缺一個學位。Peter從體壇場上學懂要邁向理想，一定要先訂下目標及按部就班提升自己，於是發揮奮進行動精神，利用公餘時間完成學位課程，以取得「入場券」。他的督察之路雖非一帆風順，但憑藉體壇連綿的挑戰精神，經歷三次投考，終在去年5月順利通過晉升遴選，今年初畢業成為見習督察，並榮獲代表成績全級第一的施禮榮盾及榮譽警棍。

葉文權有感於自己因加入奮進行動計劃而改寫人生，飲水思源下，善用自己的公餘時間回饋計劃，令他由當初受助人變成施助者，以義工身份積極參與，更介紹了不少學員加入警隊。今年5月，他接任奮進行動體壇總監，成為活動主管，希望主動聯繫學校和社工組織等各方持份者，共同扶助一些正在迷失的青少年，「透過分享自己經歷，協助他們建立目標，奮勇前進，延續以運動影響生命的精神。」

迷途知返 憑奮進行動改變人生

現年30歲、駐守機場警區的葉文權憶述，他自小在水天圍長大，經常流連街頭而結識了不良分子，險些誤入歧途，幸得社工引薦下，13歲時開始參加警隊奮進行動計劃，且選擇加入奮進青少年體壇隊。

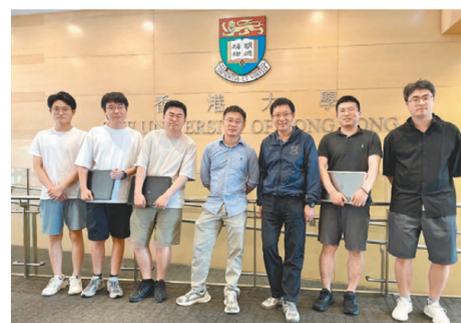
Peter坦言，當時憑藉高大健碩身形，加上勤於受訓，火速成為主力球員，先後獲派往柬埔寨、新加坡及台灣等地參賽，得以拓寬視野。通過參加奮進行動計劃，他更認識不少警務人員，包括特警成員，覺得對方十分有型及正氣，令他確立志向，要成為一名警員。

2014年，葉文權在完成大專課程後隨即投考警隊，順利成

測血糖研新系統 「篤手指」減不適

「篤手指」減不適

香港文匯報訊(記者 金文博)為提高糖尿病患者生活品質，減輕「篤手指」帶來的疼痛不適，由香港大學工程學院、港大李嘉誠醫學院、浙江大學及廣州醫科大學組成的跨學科研究團隊，開發出一種連續血糖監測(Continuous Glucose Monitoring, CGM)系統，其只如硬幣般大小，可作微創皮下血糖取樣，以減少患者的疼痛感和不適，並緊貼皮膚確保使用過程穩定有效，及大幅提升血糖讀數精確度可靠性，標誌著可穿戴健康技術的重大進展，有望革新糖尿病的護理方式。



●張世明(右三)與研究團隊成員。

港大供圖

港大:緊貼皮膚確保穩定性

該項目由港大電機電子工程系助理教授張世明領導，該新型連續血糖監測系統名為OECT-CGM，應用了新興有機電化學晶體管(OECTs)技術開發，是一種全集成微創系統。據介紹，新系統大小如硬幣，包括一個用於微創皮下血糖取樣的微針陣列，設計針對現有創入式穿戴器需植入探針至皮下組織作監測，可減少病人的疼痛感和不適，而水凝膠傳導層的黏彈性和高擴散能力可令設備緊貼皮膚，確保使用過程中穩定且有效。

同時，系統核心技術OECTs是生化信號放大器，大幅改善傳統電化學傳感器的信噪比，提升血糖讀數精確度可靠性，以實現精準糖尿病管理。OECT-CGM系統亦創下高靈敏度紀錄，在大鼠測試中的表現可媲美市場上商用穿戴式連續血糖監測器。

張世明相信，這項目將推動現有可穿戴生物傳感器，特別是在具有挑戰性和複雜生物環境中的發展，例如應用於改善表皮穿戴傳感器在嚴重運動偽影和環境噪音影響下的表現。團隊將進一步完善系統並探索其在不同場景下的應用潛力。

有關研究成果已在學術期刊《科學進展》發表。