



第一屆 生物醫學工程創意競賽 之「愛。創耆樂」

報名須知

參賽資格 (名額有限， 先到先得)	每所學校參賽隊伍不設上限 1. 挑戰賽 ➤ 每隊參賽隊伍由 2 至 4 名學生及由 1 至 2 位老師或導師教練組成。 2. 設計賽 ➤ 每隊參賽隊伍由 2 至 8 名學生及由 1 至 2 位老師或導師教練組成。 <ul style="list-style-type: none"> • 穿著整齊校服或運動服裝 • 小學組：小四至小六學生 • 中學組：中一至中六學生
費用	港幣\$400 元正 老師或教練須郵寄劃線支票〔抬頭祈付：創森教育有限公司；背後註明學校名稱〕， 至九龍土瓜灣道 94 號美華工業中心 A 座 9 樓 6 室， 信封面請註明「第一屆生物醫學工程創意競賽」。
截止日期	2019 年 5 月 3 日(星期五), 17:00 截止 (額滿即止)
比賽項目	1. 挑戰賽 (分為微控制器組別 及 LEGO NXT/EV3 組別) 參賽隊伍就一系列的模擬任務組裝機械人及編寫程式。 模擬任務包括照顧行動不便人士及認知障礙症患者等。 在比賽當日，各隊伍須在指定時間內，進行機械人的模擬任務。 每隊參賽隊伍將有 3 次挑戰機會，每次須派兩位隊員出賽。 每次挑戰機會限時 90 秒，最高分的一次比賽將成為該隊伍於挑戰賽的最終分數。 如有需要，所有賽事可提前組裝機械及編寫程式。 2. 設計賽 參賽隊伍須參加大會安排的 兩項活動 ，親身了解長者的需要並落實構想，設計可行 及可改善長者生活方式的輔助工具，為長者生活增添樂趣。 活動 1 - 參觀「賽馬會智齡匯」的產品庫 活動 2 - 長者探訪 及 長者身體機能體驗活動 隊伍必要設計海報外，本比賽更加鼓勵學生製作輔助工具樣板參賽。 在比賽當日，各隊伍須在指定攤位向公眾展示海報(及作品)並解答評判團的提問。 海報設計及尺寸(A1)必須跟隨大會的要求，海報模板可於大會網站下載。 安全第一! 參賽者必須注意個人及他人安全，參賽作品尺寸也不得超越限制: 長 100 cm x 闊 100 cm x 高 150 cm。 大會可提供直流電源插座(220V, 50Hz, 三腳扁型)，但數量有限，如有需要請於 2019 年 6 月 14 日前與大會聯繫。



報名方法	<p>於大會網站 ymhk.org.hk 提交報名表格後，連同劃線支票，於 2019 年 5 月 4 日前郵寄到九龍土瓜灣道 94 號美華工業中心 A 座 9 樓 6 室 信封面請註明「第一屆生物醫學工程創意競賽」。</p>
查詢	<p>如有任何疑問，請電郵至 enquiry@ymhk.org.hk 查詢。</p>
條例及細則	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提交參賽表格後，即代表 貴校、校長、老師及參賽學生明白及同意此條款及細則。 2. 大會有權使用所收集得的個人資料作活動宣傳及聯絡之用，並按照『私隱條款』作嚴格保密。 3. 所有參賽作品須為未經公開發表的作品，及不得侵犯他人之版權，如作品曾用以參與其他比賽，將不獲接納參加本比賽。如有需要使用他人之作品作為素材，必須先徵得原作者的書面同意，否則將被取消參賽資格。 4. 參賽者有責任為作品釐清所有版權事宜(包括知識產權、保密權或隱私權)，如有任何侵權行為，所涉及之法律責任皆由參賽者自行承擔。大會及評審團概不負責。 5. 所有參賽作品必須於截止日期前遞交，以郵戳為準，逾期遞交作品將不獲接納。 6. 凡參賽者提交參加表格及作品，即表示同意授權大會將參賽作品及資料編輯、複製、存檔、傳輸、發佈、宣傳、展覽及印刷，而無需事先徵求參賽者同意及支付任何費用，並保留採用作品之最終決定權。 7. 大會擁有活動的相片和影片版權，有權使用、複製、修飾、展示、刊登及發放照片和影片作宣傳、教育及研究用途。 8. 所有參賽者必須遵守所有比賽規則及細則。 9. 若因參加者的疏忽而引致任何意外，大會概不負擔任何義務或責任。 10. 評審結果以評審委員會之決定為準，參賽者須遵從大會之決定，不得異議。 11. 若沒有合適作品，主辦單位會保留不頒發某些獎項的權利。 12. 大會有權保留修訂比賽規則、終止或取消參賽者參加資格的權利，而無需另行通知。 13. 如有任何爭議，大會保留最終決定權，並保留修改參賽細則的權利。