



賽段。目前，選拔賽已圓滿結束，省初賽將以團隊競賽、線上答題形式進行。參賽人員需在2023年2月9日前通過「學習強安」手機小程序或者「學習強安」微信小程序激活賬號。比賽分數排名前10名的隊伍進入下一賽段，省決賽上的優勝隊伍將代表廣東省參加由香港主辦的「第十屆粵港澳安全知識競賽」。

據介紹，本次知識競賽內容包括：應急管理、防災減災、安全生產、職業病防治法律和行政法規；最高人民法院最高人民檢察院《關於辦理危害生產安全刑事案件適用法律若干問題的解釋》等司法解釋；黨中央、國務院文件有關安全生產領域及安全生產部門規章及重要文件等知識內容。

此外，省初賽還開啓活動助力通道，即日起至下周五（10日）上午9時半前，用戶參與答題活動，即可幫助心儀隊伍衝榜，有機會獲得賽事活動金屬紀念徽章、吉祥物徽章、鼠標墊、主題文創產品盲盒、吉祥物公仔玩偶、紀念T恤、郵資紀念封等獎品。



物公仔玩偶、紀念T恤、郵資紀念封等獎品。

◀粵港澳安全知識競賽廣東選拔賽初賽將於本月舉辦。

聲臨其境 盡覽灣區文化遺產遊徑

近日，由廣東省文化和旅遊廳出品、廣東音像出版社錄製的《走讀大灣區文化遺產遊徑》之聲臨其境有聲書正式上線，並在學習強國、廣東音像出版社等多家平台發布。

這套有聲書以廣東省發布的八大主題遊徑為線索，力求展現嶺南豐厚的文化底蘊，喚醒大灣區的家國情懷，共同守護、傳承、弘揚中華優秀傳統文化。

該有聲書主要包含《尋找孫中山 走讀孫中山文化遺產遊徑》《海絲煙雲 走讀海上絲綢之路文化遺產遊徑》《華僑華人的鄉愁 走讀華僑華人文化遺產遊徑》《古道回響 走

讀古驛道文化遺產遊徑》《南海「長城」走讀海防史蹟文化遺產遊徑》《續章——走讀西學東漸文化遺產遊徑、走讀近代商埠開放文化遺產遊徑、走讀非物質（粵劇）文化遺產遊徑》等系列小單元，每個小單元故事錄製時間約7分鐘。



▲《走讀大灣區文化遺產遊徑》之聲臨其境有聲書已經上線。

先遣無人機拍攝評估

警等嚴重事故時，將這些無人機派往現場，進行拍攝和堪察環境任務，向正在前往事發地途中的緊急救援車輛和人員提供重要資訊。

負責項目的西約特蘭省醫療部門表示，無人機會將事故現場的影片和圖片以串流方式傳送緊急中心，讓前往案發現場的救援人員可以知道事發的確切地點、周遭環境、是否有起火等潛在危險、事故的嚴重程度、附近是否有道路阻塞等。



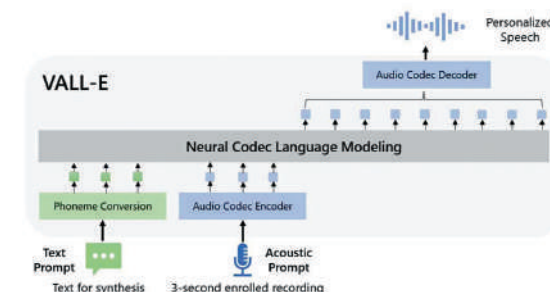
微軟開發AI語音工具 憑3秒樣本模仿說話

Microsoft（微軟）近日公布其具有潛質的人工智能項目，當中包括文字生成語音模型VALL-E，它的最大賣點是只要輸入目標網址和3秒的聲音樣本，模型就能製作出相似度極高的語音內容。現時VALL-E還處於初期訓練階段，但開發團隊提供的英語語音訓練資料已達6萬小時。

Microsoft的開發團隊表示，他們利用現有神經音檔編解碼模型的離散碼，去訓練VALL-E神經編解碼器語言模型，將文字轉為語音視作條件

式語言建立模型任務。VALL-E便會根據文字輸入和3秒的語音提示，然後產生跟文字和目標聲音相應的離散音檔編解碼。

在語音自然度和相似度方面，Microsoft指出，VALL-E的表現比現有的SOTA模型好，而且能保持情緒和聲音環境，惟需要改善部分單字發音不清晰，而且未能模仿帶有口音的聲音等。



◀ 微軟開發的VALL-E，只需3秒的樣本就能模仿目標的說話。