

協康會憑專家經驗

結合科技助SEN學童



協康會專家團隊，於「智能機械人教育方案—Robot4SEN計劃」的智能機械人教學課程設計比賽中榮獲優異獎。

VR科技減輕兒童焦慮情緒

在眾多服務對象中，其中入讀主流學校的自閉症學童，在校園生活仍須面對不少挑戰，容易在社交時感到焦慮。協康會教育心理學家團隊負責的「SENSOR-SEN學童抗逆力提升小組」，利用VR科技，製作了不同的虛擬社交場景，讓學童親歷其境，預習在多個社交情境中處理焦慮情緒。專家透過這些虛擬情景，再利用實證為本的「系統性減敏介入法」，過程中教育心理學家會從旁指導和協助，幫助學童應對焦慮，減低不安。

VR科技亦應用於特殊幼兒的社區適應訓練，在大口環的協康會綜合服務大樓內，設有VR體驗館，科技人員特別為學童設計多個社區情景，讓幼兒預先在體驗館內熟悉社交情景及預習有機會遇到的情況。內置的情景包括道路安全、主題公園、體育活動等。協康會綜合大樓經理陳瑛指出，利用VR虛擬情景使社區適應訓練更具彈性。

機械人擔任助教

協康會近年亦廣泛應用使用智能機械人PEPPER輔助訓練。被孩子們充分接受的機械人能有效充當特殊學習需要學童（SEN學童）們的助教。協康會跨專業團隊特別設計了「協康會跨專業教學方案」，利用機械人PEPPER協助兒童學習購物流程，適應超級市場的環境。此創新教學方案，更於「智能機械人教育方案—Robot4SEN計劃」的智能機械人教學課程設計比賽中榮獲優異獎。



協康會教育心理學家黃俊傑

協康會教育心理學家黃俊傑先生表示，大部分SEN學童的專業治療和訓練，均需由治療師或幼兒導師與學童面對面進行，如此一來治療師和導師方能夠即時掌握學童表現和反應，再適切地介入和回饋。

協康會於1963年創立，致力服務不同能力的兒童及青年超過半世紀，是本港最具規模的兒童教育及康復機構之一。特殊教育服務日新異，協康會一直積極在多方面尋求突破，專業團隊努力不懈開拓創新服務，例如善用VR虛擬實境技術、智能機械人、電子教學等方法輔助，再結合專家團隊的經驗，讓特殊教育服務更多元化。

自家研發應用程式

運用應用程式輔助學習已成主流，在應用程式剛流行時，協康會的跨專業團隊已自行研發適合SEN學童使用的免費應用程式。由於多感官學習能提升兒童的學習興趣，利用視覺、聽覺、觸覺等多感官刺激，能加強思維及記憶力的發展，也可以幫助他們提高學習興趣和保持注意力，應用程式便能做到視覺和聽覺的感知刺激。



協康會教育心理學家團隊，利用VR科技幫助自閉症學童學習不同的虛擬校園社交場景，減低焦慮。

其中《聽說讀寫小奇兵》，幫助學前至初小兒童以趣味方法學中文，也特別適合有潛在閱讀困難的小朋友，讓孩子透過生動畫面到筆順、部首、聽與說的技巧；另外也為專注力不足／過度活躍症（ADHD）學童而設的《加得小勇士》應用程式，改善他們的專注力；亦有為肢體弱能兒童而設計的《觸智多謀》，兒童只要「輕觸」屏幕任何一點便帶來色彩豐富的圖像及聲效，讓有嚴重弱能的兒童，可以用有限的控制身體能力，操作多姿多采的視聽玩具，增加主動參與的興趣，家長、教師或康復治療人員可以藉此來訓練兒童的肢體活動。

了解更多詳情：
www.heephong.org



協康會
HEEP HONG SOCIETY

協康展才
GROWING POTENTIAL
SHINING TOMORROW



誠聘以下合約職位：

中心主任

- 負責領導、策劃及管理中心的服務
- 須為註冊社會工作者及持認可社會工作學位
- 具最少5年社會工作經驗
- 具兒童復康工作及行政管理經驗，將獲優先考慮

教育／臨床心理學家

- 須具教育心理學／臨床心理學碩士學位
- 具兒童復康工作經驗，將獲優先考慮
- 持有效香港心理學會教育心理學組／香港心理學會臨床心理學組會員

一級／二級物理治療師

- 持認可物理治療學位
- 須為註冊物理治療師（第1a / 1b部分）及持有效執業證明書
- 一般物理治療師申請者須具5年或以上兒童復康工作經驗
- 全職二級物理治療師完成合約後可獲最高達15%約滿酬金

一級／二級職業治療師

- 持認可職業治療學位
- 須為註冊職業治療師（第1 / II部分）及持有效執業證明書
- 具兒童評估及訓練經驗優先考慮
- 全職二級職業治療師完成合約後可獲最高達15%約滿酬金

一級／二級言語治療師

- 持認可言語治療學位

社會工作員〈到校學前康復服務〉

- 須為註冊社會工作者及持認可社會工作文憑或學位
- 具3年或以上社會工作經驗
- 具項目管理或特殊需要兒童家長工作經驗者優先

社會工作員〈中心服務〉

- 負責為中心學童及其家庭提供支援服務
- 須為註冊社會工作者及持有認可社會工作文憑

幼兒教師〈中心服務〉

- 負責為中心有特殊需要兒童提供訓練
- 須為註冊幼兒工作員
- 考獲中學會考兩科合格或中學文憑試兩科達二級或以上

登記護士

- 負責為中心兒童提供日常護理服務（日間工作，毋須輪班）
- 持香港護士管理局會發的登記護士證書（第一部分）及有效執業證書

有意者請將履歷表及要求待遇寄

九龍觀塘海濱道133號萬兆豐中心10樓J-L室

協康會人力資源部或

電郵至 recruit@heephong.org

（申請人所提供的資料將予保密及只作招聘有關職位用途。）

