



## 韻律訓練及與機器人互動對自閉症學童 英語語音語調改善的效用

時間：2021年6月至12月

### 研究宗旨：

此項目旨在評估香港本地自閉症兒童使用英語語音語調的能力，並研究人機交互 (human-robot interaction) 以及韻律感知訓練 (speech prosody training) 對語音語調的改善程度。

### 參與者要求：

- ❖ 8-12 歲持有正式診斷證明的自閉症學童 (性別不限)
- ❖ 聽力及智力正常
- ❖ 廣東話為母語、能懂簡單普通話及英文 (僅限三文)
- ❖ 從未被診斷或疑似患有發展遲緩、言語障礙、注意力不集中症等



### 合資格參與者<sup>1</sup>可獲得：

- ❖ 現金 200 HKD
- ❖ 英語口語綜合評估報告及智力測試報告<sup>2</sup>
- ❖ 有機會獲得參與韻律感知訓練工作坊名額

### 參與項目內容及時間：

- ❖ 評估：口語智力測試 (線上) + 錄音項目 (線上)
- ❖ 工作坊：人機交互 (線下) + 韻律感知訓練 (線上)

### 諮詢及報名方式：

- ❖ 若有任何查詢請聯繫研究員周小姐 (60477962)
- ❖ 如需報名，請掃描下方二維碼或訪問網站填寫報名表



[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8sZzhrT3tubIbZ1ZJn4tBtNGdX2eDQYtBrAiFkT3M0vHCg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf8sZzhrT3tubIbZ1ZJn4tBtNGdX2eDQYtBrAiFkT3M0vHCg/viewform?usp=sf_link)

## 自閉症學童招募

<sup>1</sup>若參與實驗但未能完成評估，將獲得 \$50 現金補貼以表謝意。

<sup>2</sup>是次口語評估及智力測試報告僅供研究用途，不適用於臨床診斷。

是次研究所收集資料只作研究用途，個人資料將絕對保密。