

妙手可言： 支援自閉症兒童手勢溝通計劃 用手告訴您

學習系統示範

黃潔兒 (Miranda)
陳謙柔 (Hannah)
李子樂 (子樂)
黃晴 (Ginny)

妙手可言：

支援自閉症兒童手勢溝通計劃—用手告訴你

用戶

密碼

老師登陸

家長登陸(Facebook)

家長登陸(身份證號)

如何登入系統
示範

*以下情況會被視作操作錯誤，系統將**自動登出**

1. 登入後十五分鐘沒有任何操作
2. 重新整理或返回上一頁
3. 在訓練或評估期間中途退出

*請於自動登出十分鐘後再次登入系統，完成訓練或評估

*下一次登入會由上次退出且未完成的部分繼續訓練或評估

如何登入系統
注意事項

妙手可言

請選擇您要參加的項目

階段一訓練前評估

階段一手勢訓練

階段一第一次訓練後評估

階段一第二次訓練後評估

階段一第三次訓練後評估

階段一

妙手可言

請選擇您要參加的項目

階段一訓練前評估



階段一手勢訓練

階段一第一次訓練後評估

階段一第二次訓練後評估

階段一第三次訓練後評估

階段一：訓練前評估 示範

- * 在NAO讀出每個選項後，孩子有**十秒**時間選擇
- * 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案
- * 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，並自動繼續下一個手勢測試

階段一：訓練前評估 注意事項

妙手可言

請選擇您要參加的項目

階段一訓練前評估

階段一手勢訓練



階段一第一次訓練後評估

階段一第二次訓練後評估

階段一第三次訓練後評估

階段一：手勢訓練 示範

妙手可言

請選擇您要參加的項目

階段一訓練前評估

階段一手勢訓練

階段一第一次訓練後評估

階段一第二次訓練後評估

階段一第三次訓練後評估



階段一：訓練後評估 示範

- * 在NAO讀出每個選項後，孩子有**十秒**時間選擇
- * 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案
- * 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會自動重播NAO片段一次
- * 若在片段重播一次後**二十秒**內，仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，「下一個」按鈕出現

階段一：訓練後評估 注意事項

這項訓練已經完成。謝謝！

這項評估已經完成。謝謝！

訓練/評估完成後
會有字句提示完畢

階段二訓練前評估

階段二手勢訓練

階段二第一次訓練後評估

階段二第二次訓練後評估

階段二第三次訓練後評估

階段二

階段二訓練前評估



階段二手勢訓練

階段二第一次訓練後評估

階段二第二次訓練後評估

階段二第三次訓練後評估

階段二：訓練前評估 示範

* 孩子有**十秒**時間做出手勢

* 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案

* 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，並自動繼續下一個手勢測試。

階段二：訓練前評估 注意事項

階段二訓練前評估

階段二手勢訓練



階段二第一次訓練後評估

階段二第二次訓練後評估

階段二第三次訓練後評估

階段二：手勢訓練 示範

階段二訓練前評估

階段二手勢訓練

階段二第一次訓練後評估

階段二第二次訓練後評估

階段二第三次訓練後評估



階段二：訓練後評估 示範

- * 在NAO讀出每個選項後，孩子有**十秒**時間選擇
- * 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案
- * 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會自動重播NAO片段一次
- * 若在片段重播一次後**二十秒**內，仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，「下一個」按鈕出現

階段二：訓練後評估 注意事項

階段三訓練前評估

階段三手勢訓練

階段三第一次訓練後評估

階段三第二次訓練後評估

階段三第三次訓練後評估

階段三

階段三訓練前評估



階段三手勢訓練

階段三第一次訓練後評估

階段三第二次訓練後評估

階段三第三次訓練後評估

階段三：訓練前評估 示範

- * 在NAO讀出每個選項後，孩子有**十秒**時間選擇
- * 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案
- * 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，並自動繼續下一個手勢測試

階段三：訓練前評估 注意事項

階段三訓練前評估

階段三手勢訓練



階段三第一次訓練後評估

階段三第二次訓練後評估

階段三第三次訓練後評估

階段三：手勢訓練 示範

階段三訓練前評估

階段三手勢訓練

階段三第一次訓練後評估



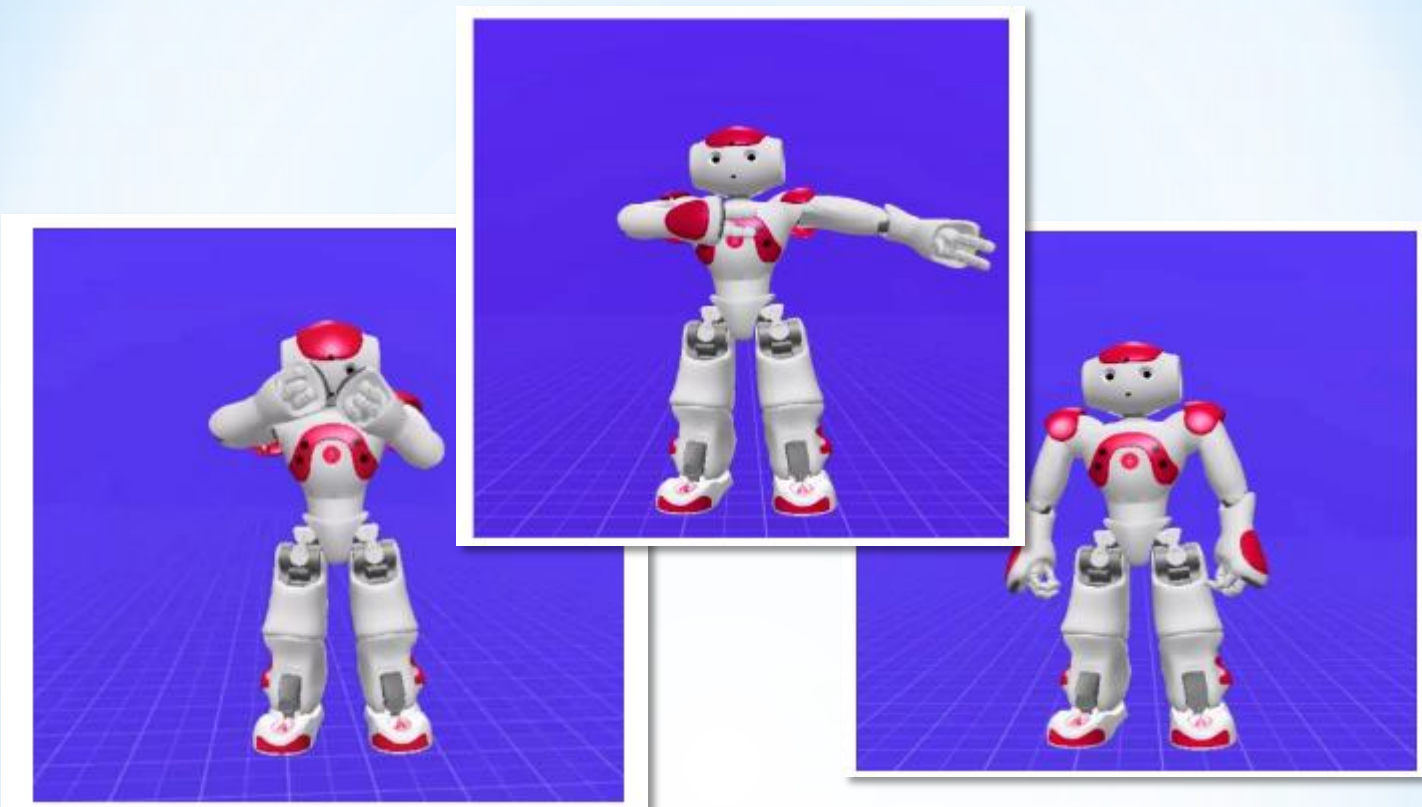
階段三第二次訓練後評估

階段三第三次訓練後評估

階段三：訓練後評估 示範

- * 在NAO讀出每個選項後，孩子有**十秒**時間選擇
- * 若十秒過後沒有回答，NAO會提醒你輸入答案
- * 若**再過十秒後**仍未輸入答案，系統會自動重播NAO片段一次
- * 若在片段重播一次後**二十秒**內，仍未輸入答案，系統會禁止輸入答案，「下一個」按鈕出現

階段三：訓練後評估 注意事項



如何分辨正確及錯誤手勢

*只接受與NAO所示範一樣的手勢

*常犯四種錯誤：

1. 只使用一隻手 / 使用兩隻手
2. 手掌形狀錯誤
3. 位置錯誤
4. 移動方向錯誤

如何分辨正確及錯誤手勢

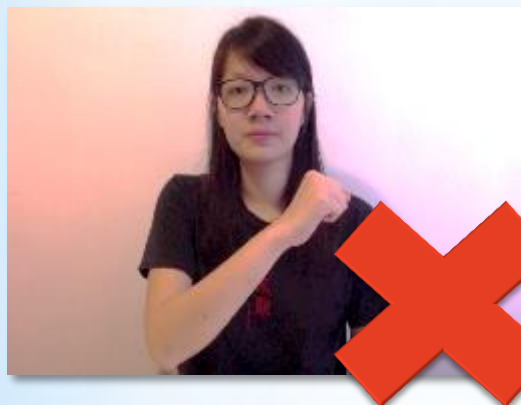
* 錯嘅 - 正確



如何分辨正確及錯誤手勢
示範一

* 錯嘅 - 錯誤

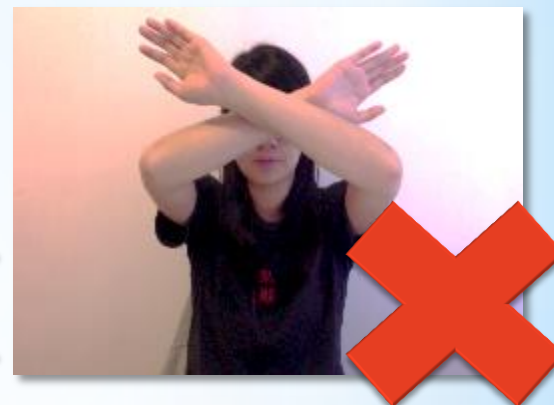
1. 只使用一隻手



2. 手掌形狀錯誤



3. 位置錯誤



如何分辨正確及錯誤手勢
示範一

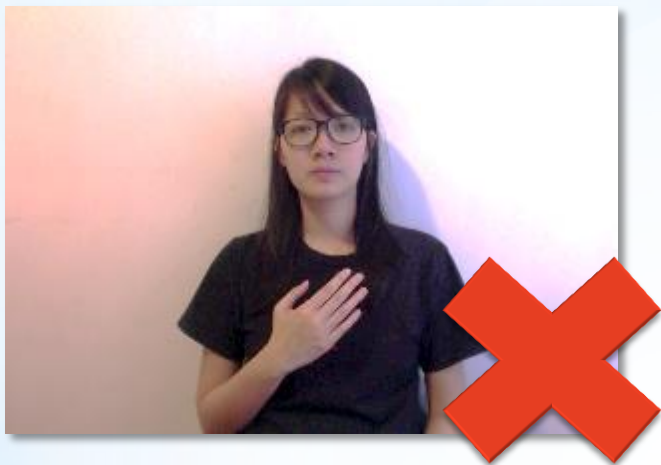
* 過嚟 - 正確



如何分辨正確及錯誤手勢
示範二

* 過嚟 - 錯誤

1. 只使用一隻手



2. 手掌形狀錯誤



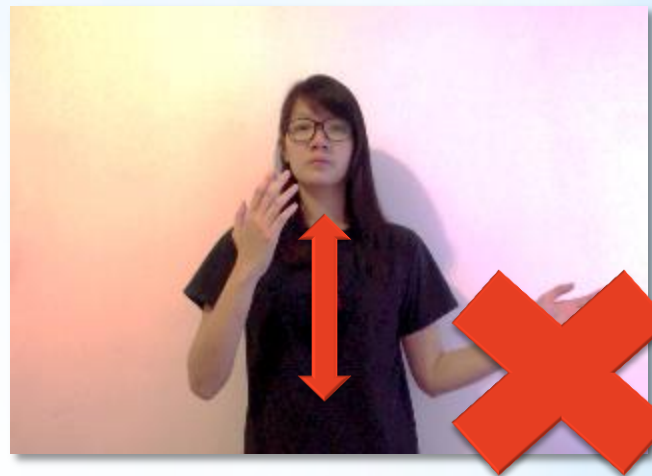
如何分辨正確及錯誤手勢
示範二

* 過嚟 - 錯誤

3. 位置錯誤



4. 移動方向錯誤



如何分辨正確及錯誤手勢
示範二

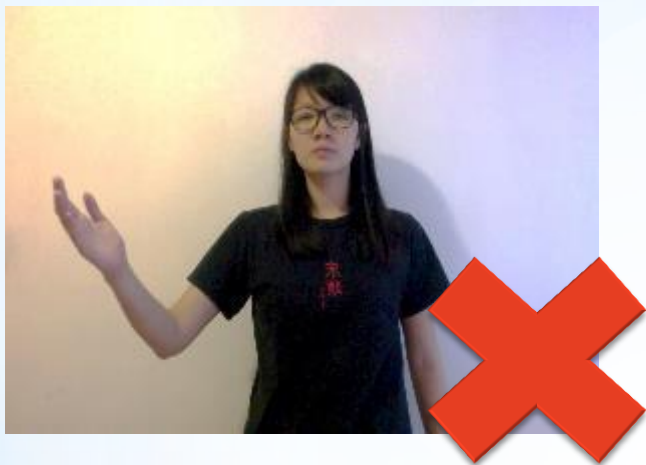
* 抱抱 - 正確



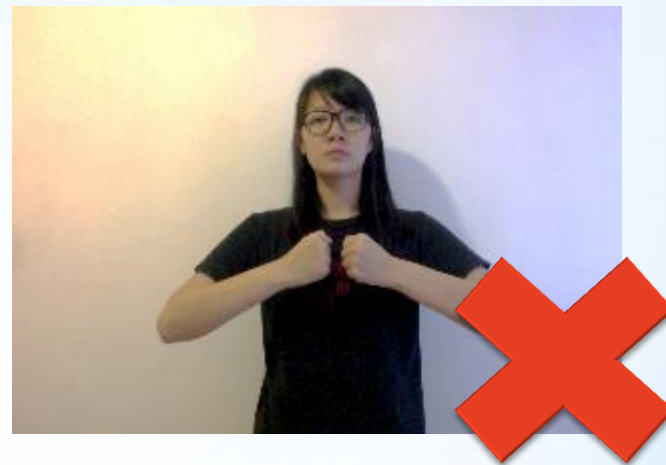
如何分辨正確及錯誤手勢
示範三

* 抱抱 - 錯誤

1. 只使用一隻手



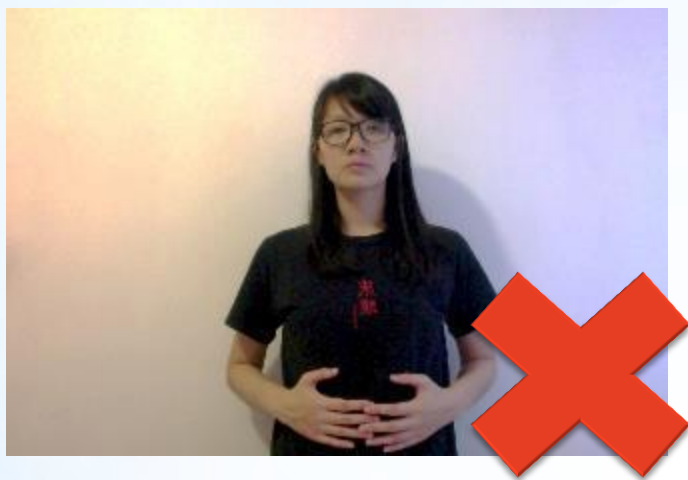
2. 手掌形狀錯誤



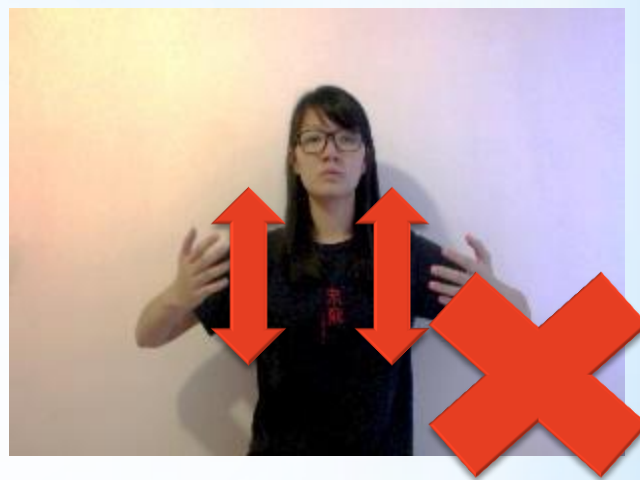
如何分辨正確及錯誤手勢
示範三

* 抱抱 - 錯誤

3. 位置錯誤



4. 移動方向錯誤



如何分辨正確及錯誤手勢
示範三

個別例子...

如何分辨正確及錯誤手勢

食嘢



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✗ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

食嘢



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

食嘢



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

食嘢



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

等等



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

等等



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

肚餓



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✓ 手掌形狀
- ✗ 移動方向

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

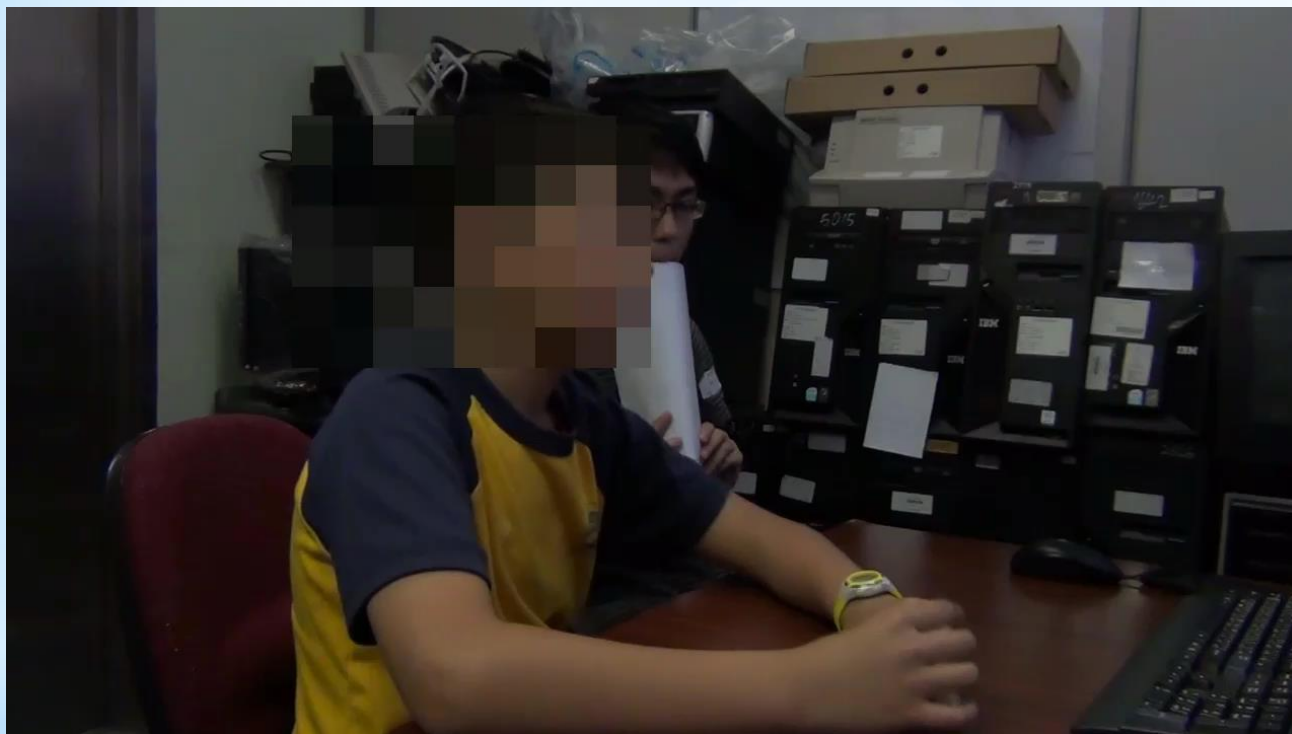
撞車



- ✓ 使用兩隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

抱抱



- ✓ 使用兩隻手
- ✓ 位置
- ✓ 移動方向
- ✓ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

抱抱



- ✓ 使用兩隻手
- ✓ 位置
- ✓ 手掌形狀
- ✗ 移動方向

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

歡迎



- ✓ 使用一隻手
- ✗ 移動方向
- ✓ 手掌形狀
- ✗ 位置

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

歡迎



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✗ 移動方向
- ✗ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

BB



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✗ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

好煩



- ✓ 使用一隻手
- ✓ 位置
- ✗ 手掌形狀

如何分辨正確及錯誤手勢
個別例子

感謝各位家長和老師的參與