

滙豐 150 週年慈善計劃
特殊學習需要學童 智能機械人教育方案 – Robot4SEN 計劃

- 課 件 名 稱 : 我會打電話 (進階版)
- 科 目 : 生活技能
- 教 學 單 元 : 生活技能
- 對 象 : 輕度至中度智障小學生
- 年 級 : ----
- 學 習 階 段 : 第一學習階段
- 授 課 形 式 : 個別 小組 全班
- 課件運作時間 : 約三分鐘
- 智能機械人 : Pepper NAO
- 演 示 模 式 : 講解 屏幕顯示 動作配合課題的需要
- 收集學生回應
的 方 式 : 屏幕點選或互動 學生口頭回應 觸感功能(頭、手或腳)
- 視像訊息(包括面部情感或動作)
- 聲音訊息(例如拍手發出的聲音) 其他電子訊息
- 已 有 知 識 : 1. 能認出 10 以內的數字
- 學 習 目 標 : 1. 認出日常生活中的數字, 如電話號碼
2. 按口頭指示認出 10 以內的數字
3. 能跟從指示打出電話
- 教 學 安 排 :

教學內容 / 步驟	教具/備注
<p>第一部份: 介紹課件</p>  <p>Pepper 先介紹課件主題。</p>	<p>老師可按學生能力, 先複習數字 1-10 。</p>
<p>第二部份: 打電話</p>  <p>之後, Pepper 會將電話號碼的八個數字逐一說出來, 同學需留心聽着數字, 才能把數字在鍵盤上逐一輸入。</p>	

	<p>成功輸入的數字會出現在屏幕上，同一數字如錯誤輸入三次，隨即會轉到下一個電話號碼，同學可嘗試另一個號碼，共有四個電話號碼。</p> <p>成功輸入八個數字後，同學可按綠色打電話掣。</p> <p>電話接通後，屏幕出現接電話的人物，並會說出：喂，你好！</p>	
<p>第三部份：打對了多少個電話</p> 	<p>最後，Pepper 會說出同學共打對了多少個電話。可用作評估學生的進度。</p>	

* 提示： 可隨時按 Pepper 的 Back Bumper 離開程式。