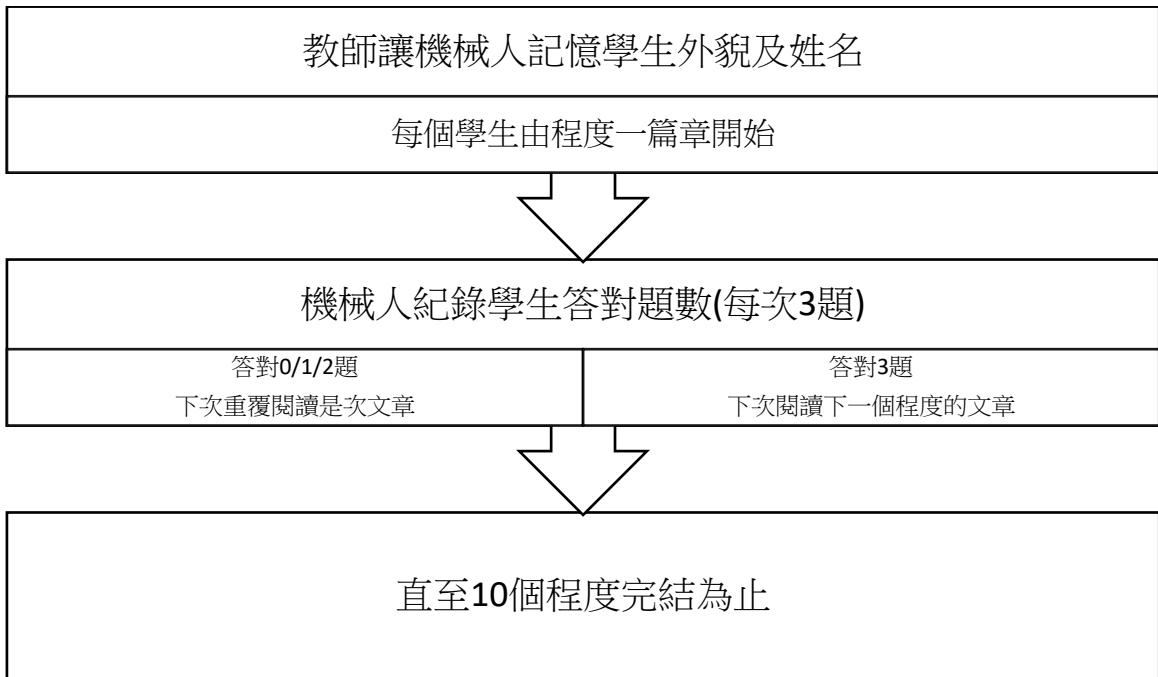


滙豐 150 週年慈善計劃
特殊學習需要學童 智能機械人教育方案 – Robot4SEN 計劃

課 件 名 稱 : 閱讀歷程點線面
 科 目 : 中國語文
 教 學 單 元 : 閱讀
 對 象 : 輕度/群育
 年 級 : 初中/高小
 學 習 階 段 : 第三/二學習階段
 授 課 形 式 : 個別 小組 全班
 課件運作時間 : 10 至 15 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 : 屏幕點選或互動 學生口頭回應 觸感功能(頭、手或腳)
 的 方 式 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 : 學生在閱讀方面已達 S1 水平
 學 習 目 標 : 1. 培養學生自學能力
 2. 建立學生良好閱讀習慣
 教 學 安 排 :

教學內容 / 步驟	教具/備注
課堂準備：打招呼 (一)引入 師：「同學喜歡閱讀嗎？機械人會和大家一起看文章，也會考考大家，準備好我會逐一請同學開始。」 學：「好啊。」	
(二)發展 1. 老師/學生點選「構思說明」、「進程架構」，或直接點選「開始閱讀」。教師可視乎學生反應是否需要解釋或說明。 2. 在老師協助下讓機械人記憶學生樣貌及姓名。 (只能聲音輸入英文名字)	輪候同學可觀看投影 POWERPOINT
3. 閱讀文章認識常用部首 教師讓學生點選，並可開始閱讀首篇文章。如有需要，教師可讓學生反覆閱讀或解釋字詞，教師也要示範點選或回答問題的技巧。 4. 如學生能力稍高，可著學生朗讀文章，以提升能力。教師需要時可糾正學生讀音。	
(三)總結 教師與學生重溫重點，鼓勵閱讀。	




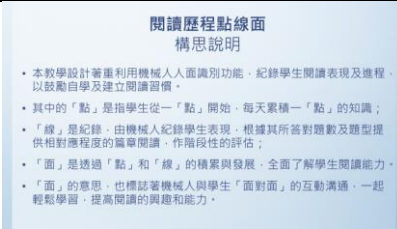

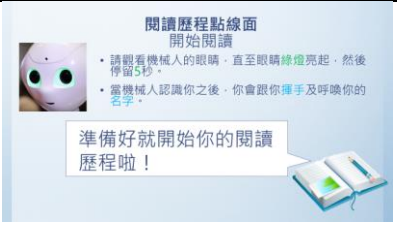
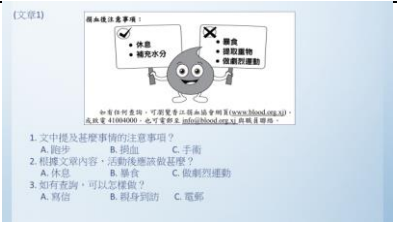

資料庫：





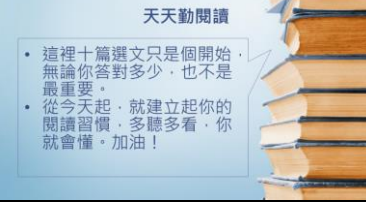
10 篇文章(10 個程度)

每篇設 3 條選擇題

文章	體裁	對應學習進程架構閱讀範疇 級別描述及學習成果
1	須知	#1S1R1. 1, #2S2R2. 1, #3S3R3. 1
2	表格	#1S3R3. 1, #2S1R1. 1, #3S4R4. 2
3	記敘文	#1S3R3. 1, #2S3R3. 1, #3S6R6. 1
4	記敘文	#1S4R4. 1, #2S4R4. 1, #3S6R6. 1
5	書信	#1S3R3. 1, #2S4R4. 1, #3S7R7. 1
6	書信	#1S3R3. 1, #2S4R4. 2, #3S7R7. 1
7	須知	#1S5R5. 2, #2S5R5. 2, #3S6R6. 1
8	說明文	#1S4R4. 1, #2S5R5. 1, #3S6R6. 1
9	記敘文	#1S4R4. 1, #2S6R6. 1, #3S6R6. 1
10	說明文	#1S4R4. 1, #2S6R6. 1, #3S7R7. 1

機械人互動流程

PEPPER/音檔內容	PEPPER 熒幕顯示	流程/互動方式/按鈕
<p>大家好，今日我同大家睇文章，答問題，一齊建立我地個人嘅閱讀歷程。首先，你可以點選屏幕，了解「構思說明」和「進程架構」，然後進入「開始閱讀」。預備好未？開始我地嘅閱讀歷程啦。</p>		<p>點選屏幕</p>
<p>閱讀歷程點線面，構思說明。 呢個教學設計著重利用我嘅人面識別功能，.....，一齊輕鬆學習。</p>		<p>主頁 重覆</p>
<p>閱讀歷程點線面，進程架構。等我解釋閱讀歷程係點樣進行。我會記低你嘅樣貌同姓名，你地就由第一篇文章開始。每睇完一篇就回答三條問題，我會話比你知得分同表現，仲會幫你記低。下次你再見到我時，我就會按你上一次的表現比文章你睇，如此類推，睇完十篇文章就完成啦。每篇文章你可以聽幾次先答問題，唔識可以試多幾次。</p>		<p>主頁 重覆 (必須答對全部問題,下次才有不同文章!)</p>
<p>閱讀歷程點線面，開始閱讀。請你睇住我嘅眼睛，直至眼睛變左綠色，數5，4，3，2，1。請你輸入或者話比我聽你叫乜野名.....(播放姓名)(揮手)你好。 準備好就開始啦閱讀歷程啦</p>		<p>主頁 重覆 (只可聲音輸入英文名稱,老師可加以協助或代同學輸入)</p>
		<p>主頁 重覆 (離開之後，會自動記錄，下次先作人面辨識，再繼續閱讀文章)</p>
		<p>主頁 重覆 (不會顯示答案，如有需要，教師可引導作答)</p>
	<p>下同</p>	

<p>(全部答對) 成績報告，你做得好好！所有題目全部答啱，下次可以去進階挑戰！</p>	 <p>成績報告</p> <p>你做得好好！所有題目全部答對，下次可以去進階挑戰！</p>		<p>主頁 重覆</p>
<p>(答對 2 條) 你做得唔錯，答啱兩題，再睇一次文章，下次一定會做得更好！</p>	 <p>成績報告</p> <p>你做得不錯，答對兩題，再看一次文章，下次一定會做得更好！</p>		<p>主頁 重覆</p>
<p>(答對 1 條) 你好比心機，答啱一題，再仔細多睇文章，下次一定有進步！</p>	 <p>成績報告</p> <p>你很用心，答對了一題，再仔細多看文章，下次一定有進步！</p>		<p>主頁 重覆</p>
<p>(答對 0 條) 你好努力嘗試，雖然暫時未能答啱，但係一個好好嘅開始，再睇多幾次文章，下次一定非同凡響！</p>	 <p>成績報告</p> <p>你努力嘗試，雖然暫時未能答對，但是一個很好的開始，再看看文章，下次一定非同凡響！</p>		<p>主頁 重覆</p>
<p>天天勤閱讀 呢度十篇選文只係個開始，無論你答啱幾多，都唔係最重要。從今日起，就建立你嘅閱讀習慣，多聽多睇，你就會識多 d。加油！</p>	 <p>天天勤閱讀</p> <ul style="list-style-type: none"> 這裡十篇選文只是個開始，無論你答對多少，也不是最重要。 從今天起，就建立起你的閱讀習慣，多聽多看，你就會懂。加油！ 		<p>主頁 重覆</p>
<p>完</p>			