

STEM 教具

STEM 教具名稱	簡介	發展的能力
Google 地球	幼兒可以透過 Google 地球認識不同的國家，探索整個世界，查看不同地方的景色。	<ul style="list-style-type: none"> ● 引發幼兒探索的興趣 ● 培養幼兒探究能力（觀察、查資料）
食物溫度計	食物溫度計是測量食物溫度的儀器。幼兒可以透過溫度計上的數字，知道和比較食物溫度的高低。	<ul style="list-style-type: none"> ● 培養幼兒探究能力（觀察、比較）
探熱器	探熱器與溫度計的用途相同，幼兒亦比較常接觸。幼兒一樣可以透過探熱器上的數字，知道和比較溫度的高低。	<ul style="list-style-type: none"> ● 培養幼兒探究能力（觀察、比較）
兒童相機	兒童相機可以讓幼兒記錄他們眼中的世界，記錄幼兒製作的模型，記錄幼兒與同伴相處時發生的美好時光。	<ul style="list-style-type: none"> ● 培養觀察力 ● 提升記錄能力
LEGO	LEGO 是一種建構性的玩具。幼兒可以配合不同的配件，加入自己的創意，建構模型。	<ul style="list-style-type: none"> ● 培養創作能力和建構能力 ● 培養小肌肉的發展
LED/燈泡電路	LED/燈泡電路實驗套裝可以讓幼兒認識電燈的基本電路連接、斷路、通路等基本的電路知識。	<ul style="list-style-type: none"> ● 提升對電路科學原理的認知 ● 鍛煉手眼協調能力
平板電腦	通過操作平板電腦，幼兒在探索過程中可以實時記錄相片、影片或錄音，也可以即時收集探究資料，尋找問題的答案。各種各樣的程式也能直觀，簡易地幫助幼兒理解概念，拓展不同方面的視野。	<ul style="list-style-type: none"> ● 提升操作數碼產品的能力 ● 提升科學探究能力（觀察、記錄、查資料等）