



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

鄭堅固幼稚園
KK Cheng Kindergarten

高班學習報告

專題研習：資訊科技

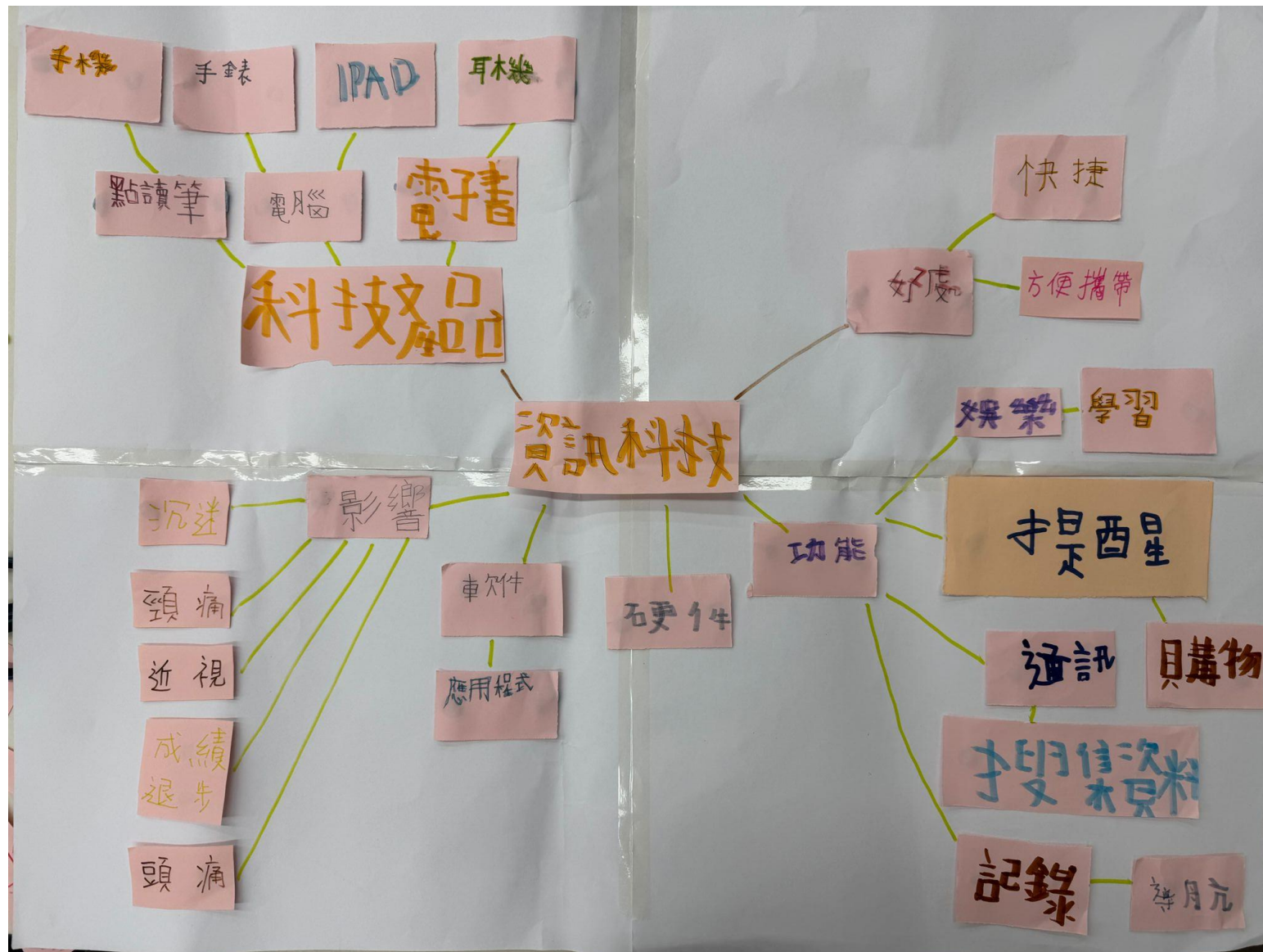
日期：2025 年 6 月 9 日
至
2025 年 7 月 4 日



主題目的

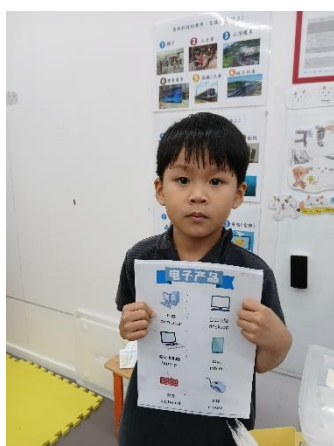
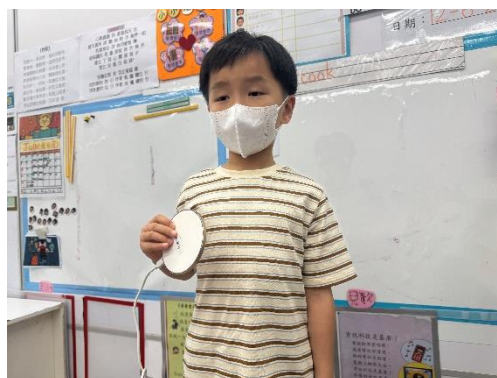
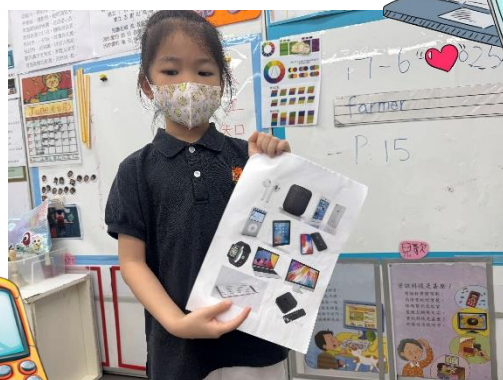
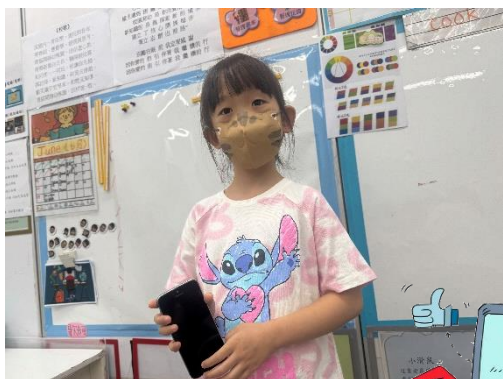
1. 初步認識基本科技的應用
2. 認識資訊科技在不同範疇上的演變過程
3. 認識資訊科技對生活的改變
4. 學習使用簡單科技及電子產品
5. 認識資訊科技背後可能衍生的影響
6. 認識科技的類別
7. 學習護眼操

資訊科技主題網



資料分享

家長與幼兒一起預備了不同種類的資訊科技產品回校進行分享。在過程中，幼兒示範如何操作不同的科技產品。



資訊科技的發展

幼兒意識到在日常生活中有很多資訊科技及電子產品的應用。發現原來科技的演變不但應用在通訊上，也涉及交通、娛樂等。

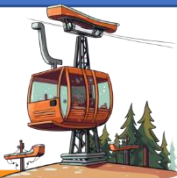
科技應用在交通上的演變過程



轎子



人力車



纜車



電車



港鐵/火車



木筏



獨木舟



艇仔

天星小輪



郵輪



帆船



訪問

幼兒分組向老師進行訪問，了解老師在日常生活中最常使用的電子產品及了解其原因。



NEWS

幼兒訪問後發現電腦和智能電話都是最多人使用的電子產品！



使用不同科技產品(一)

幼兒分享在日常生活中接觸科技及電子產品的經驗，於是老師預備了不同的科技產品讓幼兒學習使用及操作。



幼兒學習使用其他
電子及科技產品



使用不同科技產品(二)



幼兒利用
智能電話
進行視像
通話



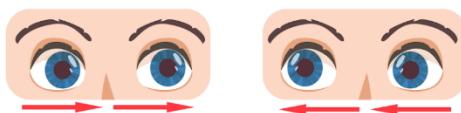
學習護眼操

幼兒知道科技及電子產品對生活上有很多好處，但亦明白到經常使用電子產品會影響眼睛的健康。於是幼兒學習護眼操，保持眼睛健康。

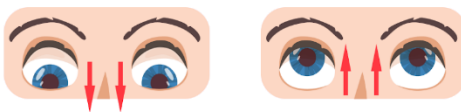


護眼操教學

步驟 1 眼球運動



步驟 2 看遠、看近



步驟 3 按摩眼周

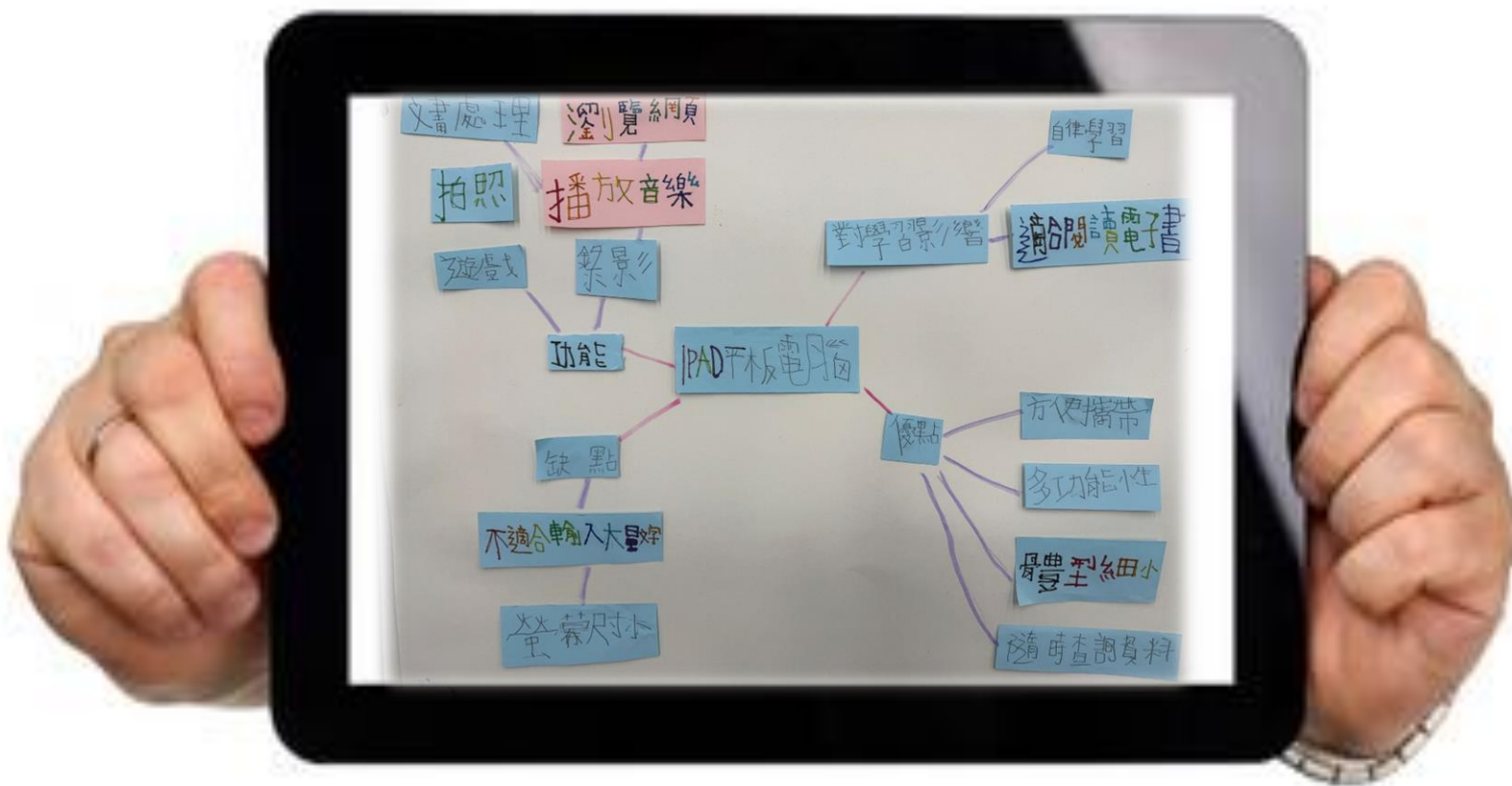


製作主題網、投選題目

幼兒經討論後，投票選出最想研究的項目，深入了解不同科技產品的功能。



課室五主題網



認識 Ipad 的功能

幼兒探索 Ipad 的功能，幼兒利用 Ipad 進行繪畫、書寫及拍照等…幼兒表示 Ipad 十分方便，也有幼兒分享 Ipad 可以幫助老師工作，也可以用來學習！



總結活動

幼兒合作製作創意科技產品，一起討論後，在產品中加入創新功能。



總結活動-介紹



我們設計了一部超級 Ipad，加入了一些特別功能，包括：

- ✧ 內置風扇程式，啟動此功能便可以出風，適合夏天使用！
- ✧ 震動模式，當連續使用超過 2 小時，便會出現震動提示！
- ✧ 變大縮細模式，由四部 Ipad 組成一部，可自由改變尺寸！
- ✧ 雙面顯示功能，Ipad 兩面增加螢幕，可以同時讓 2 人一起使用！

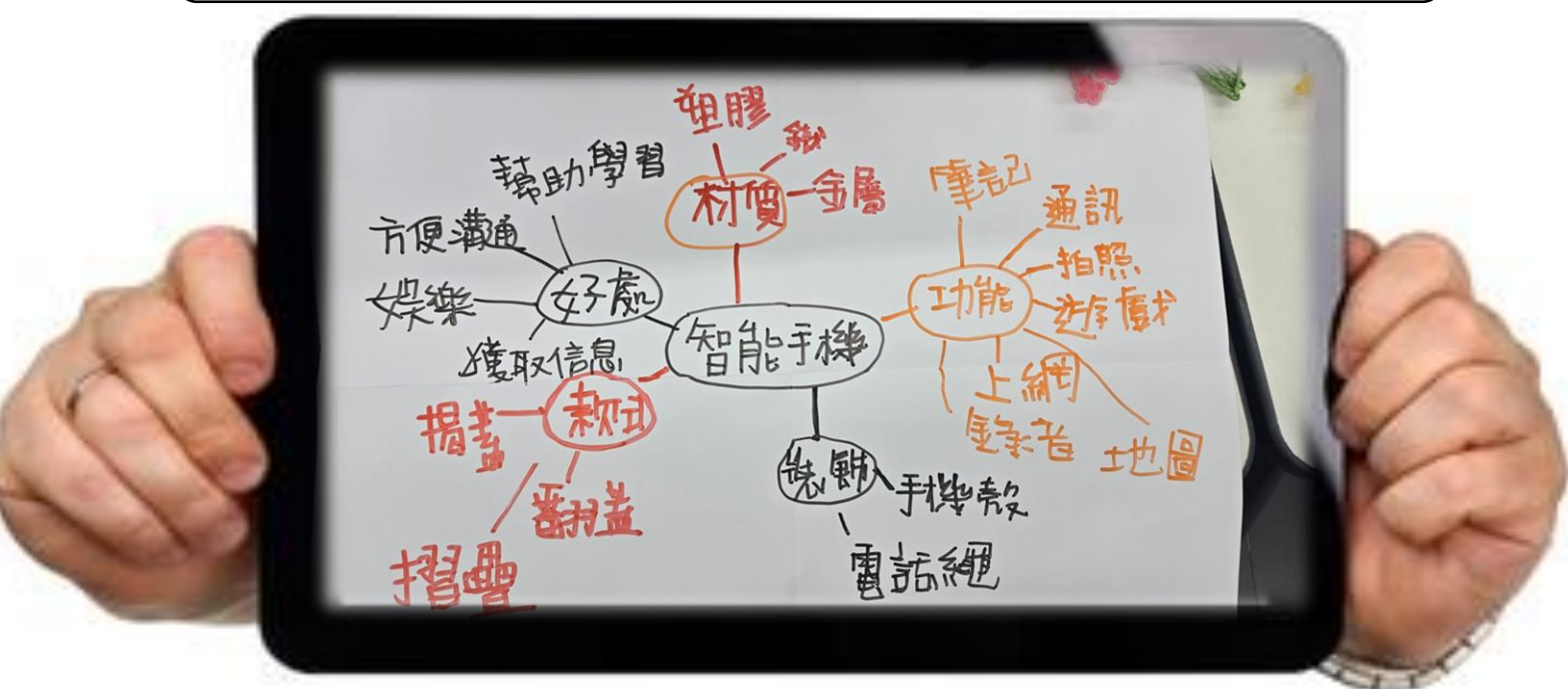


製作主題網、投選題目

幼兒經討論後，投票選出最想研究的項目，深入了解不同科技產品的功能。



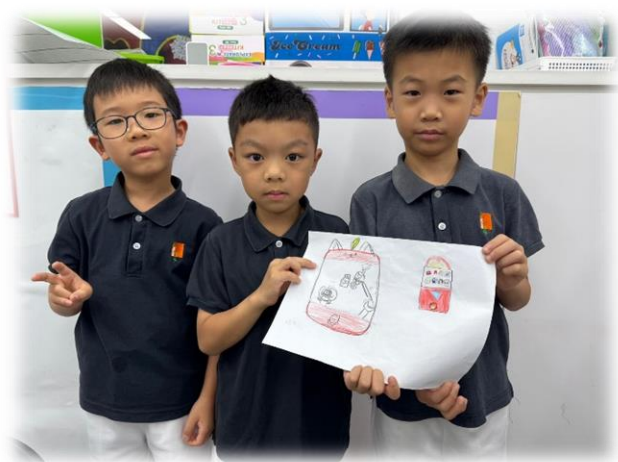
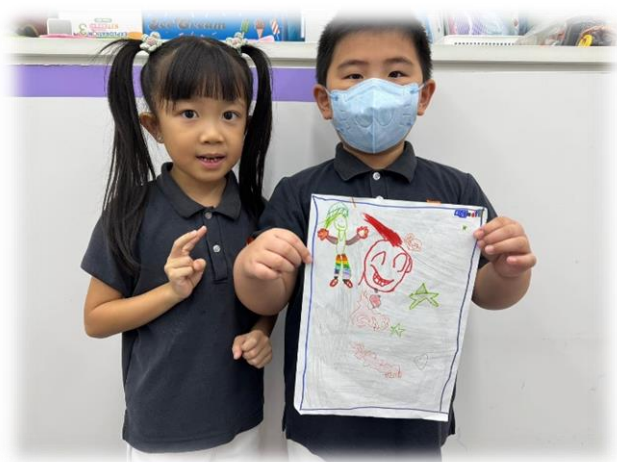
課室四主題網



幼兒合作製作創意科技產品，一起討論後，在產品中加入創新功能。



總結活動-介紹



我們設計了一部多功能電話，
有以下功能：

- ✧ 照拍、錄影、提醒功能
- ✧ 自動記錄功能
- ✧ 適合上學使用

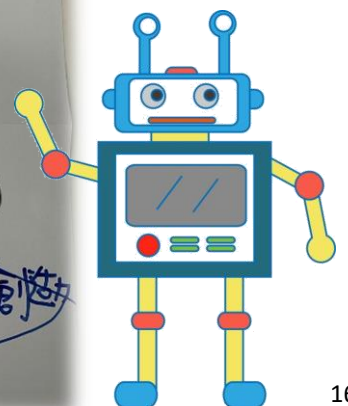
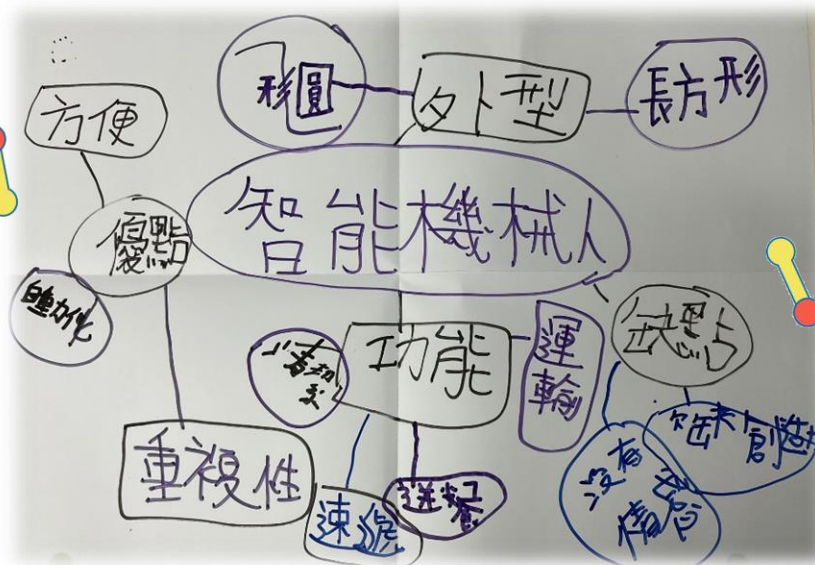
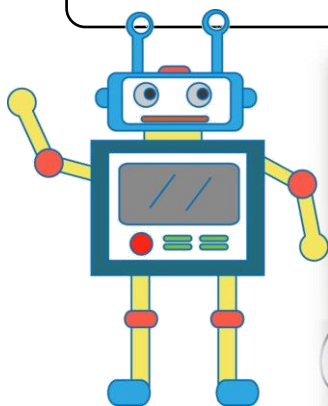


製作主題網、投選題目

幼兒經討論後，投票選出最想研究的項目，深入了解不同科技產品的功能。



課室六主題網

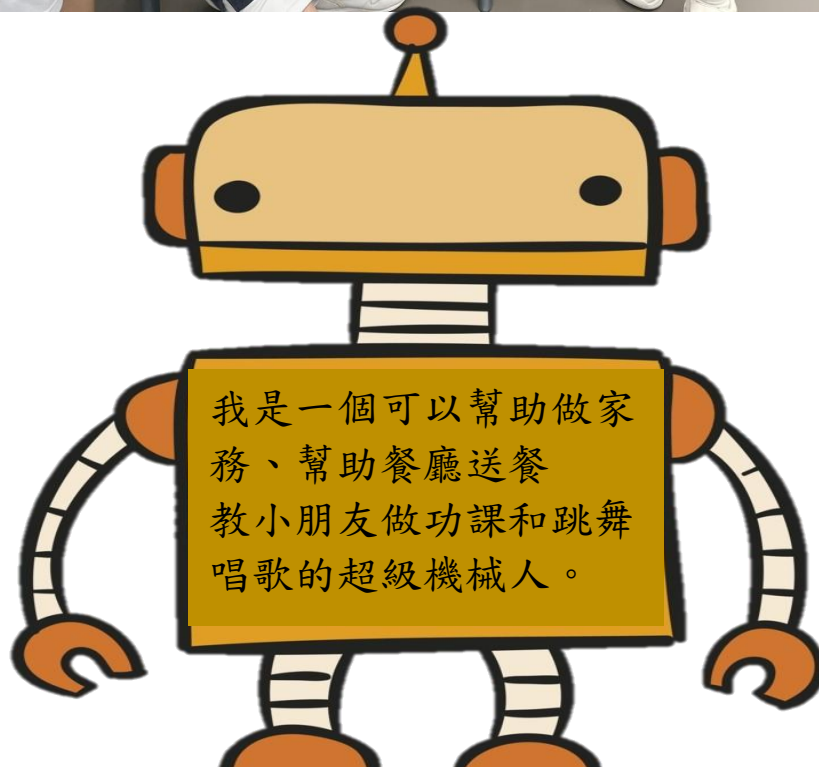
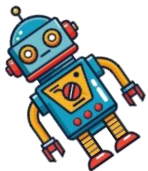
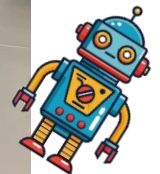
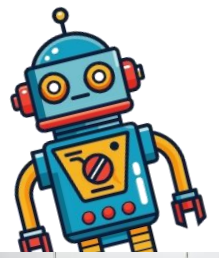


總結活動

幼兒合作製作創意科技產品，一起討論後，在產品中加入創新功能。



總結活動-介紹



總結

- 透過不同的學習及體驗活動，幼兒對電子/科技產品的功能有初步的概念，更加了解不同種類的科技。
- 透過不同活動，引起幼兒對資訊科技的學習興趣，並一同探討智能用品的功能，以及它所帶來的好處及壞處。
- 幼兒從活動中知道科技的出現會為人類/生活帶來不同的好處，同時亦了解背後隱藏的危機。透過不同的活動和例子，加強幼兒使用電子產品的警覺性。
- 幼兒在總結活動中，能發揮無窮的創意，在現有的電子產品中加入創新功能。

中文歌曲

1. 爸爸愛我 我愛爸爸

我愛有趣的爸爸 我愛有禮的爸爸 最愛錫我的爸爸
沒說一句 NO NO NO NO NO NO 有個肚腩的爸爸
愛吃愛笑的爸爸 最愛錫我的爸爸 任我曳曳都講
Yeah Yeah Yeah Yeah 爹哋爹哋最可親 尊敬爹哋是本份
爹哋寶寶永相親 啦……

2. 神奇電腦

神奇電腦啦啦啦 神奇電腦啦啦啦 神奇的電腦
我是一個神奇的電腦 沒有手沒有腳 只有一個腦 可是我什麼都知道
我是一個神奇的電腦 不用食不用睡覺 不過你想要 我就陪你玩到通宵
爸爸媽媽老老少少 大家都知道 前腦後腦左腦右腦 還是電腦我最好

3. 道理真巧妙

個鐘的嗒跳 個鐘的嗒跳 個鐘的嗒一聲等於一秒
動作真巧妙 道理真巧妙 仲會鐘擺兩面搖
個心卜卜跳 個心卜卜跳 每分鐘都不多不少
在賽跑之後 受到驚慌後 又會加速心跳
我想知 我想知 到底點樣整鐘錶
內裡的巧妙 內裡的巧妙 在那小小發條
個心點解跳 個心點解跳 循環現象不可少
讓血出心臟 導血返心臟 罷跳一分不得了
愛惜一分秒 愛惜一分秒 到底一分鐘等於多少
任你千千萬萬 任你千千萬萬 亦買不到多一秒
願愛惜 願愛惜 愛惜光陰惜分秒
用心的學 用心的練 競賽之中爭分秒

英文歌曲

1. Brush Our Teeth

We brush our teeth in the morning.
We brush our teeth in the morning.
We brush our teeth everyday.
To help stop tooth decay.