



協康會上海總會康苗幼稚園

「專題研習」報告

班別：高班

題目：交通工具

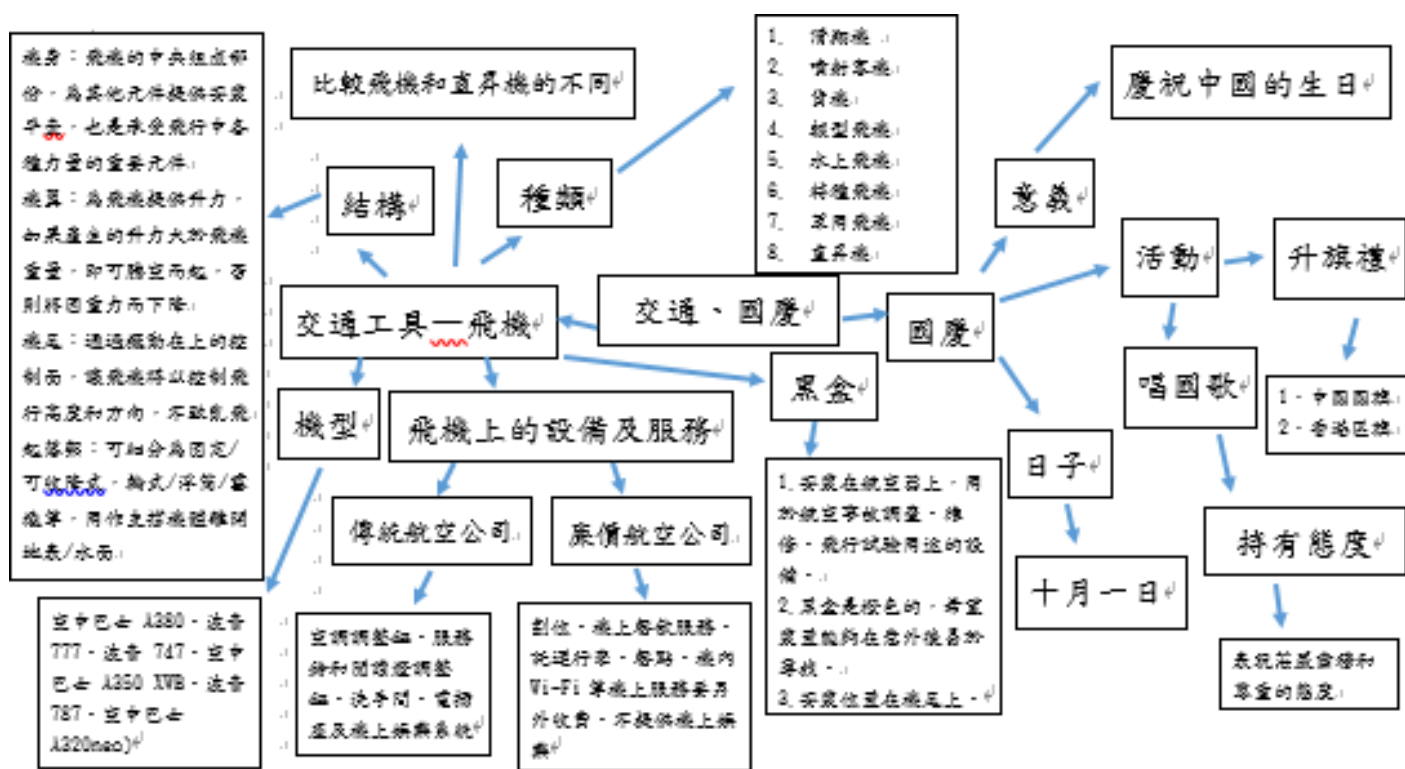
日期：30/9-1/11

負責老師：廖詠欣老師

我們的專題研習：交通工具

專題研習網：

與幼兒討論後，以下為高班的專題研習網。





專題研習開展

經過幼兒班和低班分別探索了車輪和地鐵後，幼兒探索了在日常生活經常會接觸到的交通工具，在老師和幼兒重溫不同的交通工具時，幼兒都表示對天上的交通工具十分感興趣，因部分幼兒沒有乘坐飛機的經驗，所以對飛機十分好奇。故此，老師安排幼兒探索飛機主題，讓幼兒去深入探索及了解不同飛機的知識。

研習過程



為了讓幼兒去深入探索飛機，老師帶領幼兒參觀航空教育徑和機場，在航空教育徑內，幼兒認識不同的飛機種類及航空知識，亦扮演航空交通管制員，回校後，老師邀請幼兒分享在參觀時的發現，他們積極分享，如香港國際機場有兩條跑道，而跑道的開始和完結會有代表的英文字和數字。

幼兒得著

幼兒認識了不同的飛機種類，如：滑翔機、水上飛機及輕型飛機等。透過認識飛機和直昇機的結構及功用，幼兒都發現了固定翼飛機和直昇機的不同，如直昇機透過螺旋槳向上轉動去起飛，而飛機透過在地面加速前進，氣流通過機身，會和飛機表面產生摩擦的力量去起飛，因此飛機需要很長的跑道才可起飛。透過深入探索飛機，幼兒積極分享，提升了幼兒的自信心及溝通能力。



相片／畫作記錄

「分享乘搭飛機的經驗」：



「參觀民航處之航空教育徑活動」：





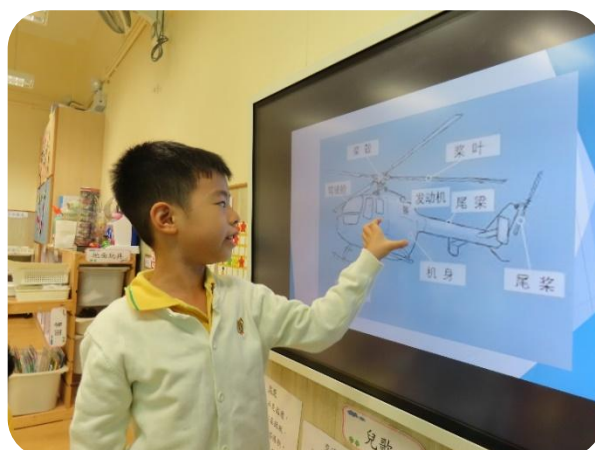
「製作村上隆飛機」:



「製作登機證」:



「認識直昇機和飛機的不同」：





活動總結

活動能令幼兒更深入認識飛機的種類、結構、起飛的方式，幼兒透過參觀航空教育徑和機場，幼兒學習到了不同種類的飛機，如客機、貨機和直昇機，幼兒可向同伴分享不同種類的飛機的不同之處，例如：客機是載人的，所以客機的機身有很多窗；貨機是載貨物的，所以貨機的機身沒有窗；直昇機是紅色的，是讓消防員救火的。在認識不同的飛機種類後，老師和幼兒深入認識固定翼飛機和直昇機的不同，幼兒十分積極投入於活動當中，積極分享直昇機透過螺旋槳向上轉動去起飛，而飛機透過在地面加速前進，氣流通過機身，會和飛機表面產生摩擦的力量去起飛，因此飛機需要很長的跑道才可起飛，而直昇機可以在空中停下來，因此直昇機會用作山上進行拯救。

老師回饋

廖老師的話：



活動中，幼兒認識不同飛機的種類、結構及用途，幼兒對飛機十分感興趣，因此，幼兒在活動中都十分投入及主動探索，留意到不同的細節，並主動提問，如貨機的機身沒有窗及 A380 是雙層客機及有 3 個發動機等。幼兒透過向同伴介紹及分享不同飛機的知識，幼兒能加深不同飛機知識的印象、增強幼兒的語言表達能力及自信心。

