



資優教育巡禮

吳氏宗親總會泰伯紀念學校

Ng Clan's Association Tai Pak Memorial School

第二十期

二零二零年一月

地址：馬鞍山錦英苑 電話號碼：2640 4033 傳真號碼：2640 0972 網址：<http://www.taipak.edu.hk>



活用STEM於學生生活技能中

「神奇紙箱烤雞」



大家準備就緒



準備階段



醃製食材



一同製作紙箱烤爐



在紙箱內鋪上錫紙



分工合作預備食材



校長和老師一同品嚐烤雞



製成品——「神奇紙箱烤雞」

近年教育局積極推行STEM教育，培養學生應用科學、科技和數學等跨學科的知識和技能，幫助他們迎接二十一世紀的挑戰。事實上，與STEM相關的學習活動，可以非常有趣，並且融入我們的日常生活當中。本年度的秋季旅行，同學便進行了一個既有趣又生活化的STEM活動 ----- 「神奇紙箱烤雞」。

Science - 學生先學習烤雞時間與雞大小重量作研究，並了解冷空氣從紙盒下方洞口進入，確保可以補充氧氣助燃的原理。另外認識錫紙箱內熱輻射和熱對流原理，錫紙可以將熱不斷反射，保持箱內的高。

Technology - 利用錫紙包著的盒子及將碳放入箱子內的熱輻射和熱對流原理技術，令雞在長時間高溫下熟透了。

Engineering - 叉雞的方法、技巧及烤雞的時間多久非常重要，十字型叉雞令雞更容易熟。

Mathematics - 學生要準確計算烤雞時間及反雞技巧，令雞不會太熟或不熟。

知識競賽總決賽 冠軍

本校首次參加全港知識競賽，並以全港成績最高分五隊躋身小學組五強，並參加小學組總決賽，最後擊敗英華小學、英皇書院同學會小學、道教青松小學及優才書院四間學校，勇奪是次比賽小學組全港冠軍！

是次比賽有16000多中小學生參與，最後由政務司司長頒獎給得獎同學！
恭喜！



第九屆全港學生中國國情知識大賽

蟬聯三屆冠軍

本校先後在小學通識問答比賽、全港知識競賽奪冠後，再下一城，在爭奪非常難得決賽全港三強資格中入圍總決賽，並再次擊敗英華小學，贏得<第九屆全港學生中國國情知識大賽>小學組團體賽全港冠軍！

亦是本校連續三年獲得小學組團體賽冠軍！
九屆中本校共獲團體賽四冠一季的佳績！
個人賽更是連續四年冠軍的好成績！



數學科公開比賽成績

日期	活動名稱	獎項
1-9-2018	香港國際數學競賽複賽2018	金獎：6C林子盈
18-11-2018	第十一屆德信盃學數邀請賽	二等獎：6C林子盈 三等獎：6C梁哲心 6C胡德謙 6C吳思穎
5/6-1-2019	華夏盃(香港賽區)初賽	一等獎：1B張逸昇 二等獎：1C陸懿鋌 2D李彥諄 4C吳宇浩 6C林子盈 三等獎：1A黃梓豐 1A歐陽諾 1A駱進希 1A謝寶嫻 1B麥嘉軒 1D李俊誠 1D陳晞彤 2B黃傲摯 2B藍焯曦 2C李健遵 2C吳昊軒 2D黃正朗 2E郭城 3C林希順 4C黃鎰淇 4C蔡賢 4C盧希昕 6B劉浩丞 6C趙康深
24-2-2019	華夏盃(華南賽區)晉級賽	一等獎：6C林子盈 二等獎：1B張逸昇 1C陸懿鋌 2D李彥諄 2D黃正朗 4C吳宇浩 三等獎：1A黃梓豐 1A歐陽諾 2C吳昊軒 2B黃傲摯 4C黃鎰淇
23/24-3-2019	2019 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open)香港賽區初賽 暨 港澳數學奧林匹克公開賽《港澳盃 HKMO Open》	金獎：4B陳鴻博 6C林子盈 銀獎：1A歐陽諾 2D李彥諄 5C張栩蕎 銅獎：1A黃梓豐 1A駱進希 1D葉泓羲 1D陳晞彤 2B黃傲摯 2C李健遵 2C鄧容洋 2D符明明 3C黃心怡 3D蕭亦晴 4A勞文浩 5C陳冠亨
14-4-2019	華夏盃(全國) 總決賽	二等獎：2D黃正朗 2D李彥諄 三等獎：2C吳昊軒 4C吳宇浩
14-4-2019	香港國際數學競賽初賽 2019	銀獎：6C林子盈
10-5-2019	第二十六屆香港小學數學奧林匹克比賽	銀獎：1B張逸昇
12-5-2019	2019 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open) 晉級賽	銀獎：4B 陳鴻博 銅獎：3C 黃心怡
12-5-2019	2019 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open) 決賽	銅獎：1A歐陽諾 2B黃傲摯 2D李彥諄



2019 亞洲國際數學奧林匹克公開賽(AIMO Open) 晉級賽---
4B陳鴻博銀獎；
3C黃心怡銅獎



第十一屆德信盃---6C林子盈
二等獎；6C梁哲心三等獎



港澳數學奧林匹克公開賽
共獲得2金獎3銀獎12銅獎



華夏盃(華南賽區)晉級賽
共獲得1個一等獎、
5個二等獎及5個三等獎



華夏盃(全國)總決賽共獲得
2個二等獎及2個三等獎

藝術比賽

5B班林栢浩同學、4A班利浩天同學、6A班林栢焯同學，在MYBK文化藝術教育發展協會舉辦的「夢想起航兒童創作大賽2019」中表現出色，在眾多參賽者中脫穎而出，分別獲得環保袋設計小童組的銀獎、創意大獎及中童組的冠軍。



4D班劉讚科同學在由IYACC國際青少年文藝培訓中心舉辦的「第十一屆國際公開繪畫大賽」中表現突出，獲得大賽銀獎！



4A班利浩天同學獲得由高材生文藝發展中心舉辦的「第十一屆全港少兒繪畫、書法及攝影比賽」西洋畫(6-8歲組別)的冠軍！



6A班林栢焯同學獲得由國際傑出藝文發展學院舉辦的「夏威夷文化節比賽2019繪畫比賽」的亞軍！



足球隊



菁庭足球會5人足球邀請賽
2019初級組碟賽冠軍



傑志盃-全港小學5人足球挑戰賽
2019遺材組冠軍



菁庭足球會5人足球邀請賽2019

本校足球隊加入了多名二至四年級同學，並積極參加公開比賽，爭取經驗。今年，於「菁庭足球會5人足球邀請賽2019」當中，獲得初級組碟賽冠軍及於「傑志盃-全港小學5人足球挑戰賽2019」中，獲得遺材組冠軍。

躲避飛盤運動



本校於十月中參加由「源流躲避盤總會」主辦之第二屆源流盃全港躲避盤錦標賽，並榮獲U15組冠軍，表現出色。



第二屆源流盃全港躲避盤錦標賽U15組冠軍

棍網球隊

本年度，棍網隊繼續有理想表現。九月中，本校3E關晨灝、4C林希順、5A古天浩、5C關煜熹及5B呂銘佳代表香港參加上海舉行之「第一屆全國少年棍網球錦標賽」，5B呂銘佳代表港隊A隊勇奪是次比賽總冠軍，並獲選為「第一屆全國少年棍網球錦標賽最有值球員(MVP)」；而3E關晨灝、4C林希順、5A古天浩及5C關煜熹代表港隊B隊，榮獲亞軍、U10組MVP(5C關煜熹)及最佳進攻球員(5A古天浩)，表現出色，為港爭光。

另外，十二月舉行之「第三屆親善盃棍網球比賽」中，本校榮獲小學初階組亞軍、小學進階組冠軍、小學初階組個人技術賽冠軍(4C李銳)及小學進階組個人技術賽冠軍(5B呂銘佳)。



第一屆全國少年棍網球錦標賽，
表現出色，為港爭光。



5B呂銘佳同學突破英基小學
後防球員，成功入球。



第三屆親善盃棍網球比賽小學初階組
個人技術賽冠軍(4C李銳)



第三屆親善盃棍網球比賽小學初階組亞軍及小學進階組冠軍