樂善堂梁銶琚學校(分校)
LOK SIN TONG LEUNG KAU KUI PRIMARY SCHOOL (BRANCH)

21-22年度第3季

總編輯：吳慧賢老師
編　輯：數學科-劉嘉儀老師，體育科-黃哲文老師
電腦排版：茄雲

學校電話：2445 6880　校址：新界元朗天水圍天恩邨　網址：http:// lst-lkkb.edu.hk

4至7月學科活動

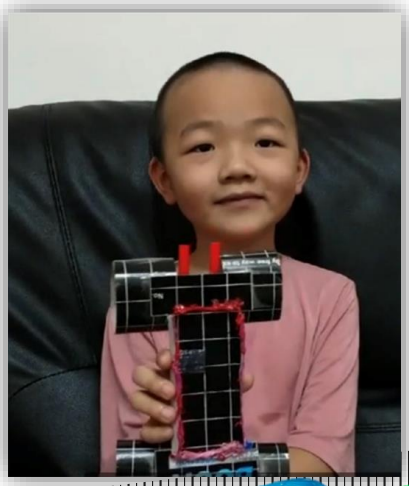
日期	活動	科目	對象
4-6月	齊齊寫書法攤位遊戲	中文	全校
4-6月	同理心攤位遊戲	中文	全校
6月	同理心故事創作比賽	中文	全校
4-6月	English Fun Class	英文	P.1, P.4-6
4-6月	English Dragons	英文	P.2
4月	Mission Vacation English Fun Class	英文	P.1-6
5-6月	English Day (Game Booths)	英文	P.1-6
5-6月	Adventure Land Recess Activity (English Room)	英文	P.1-6
4-5月	Hau Po Woon Cup Primary School English Speaking Competition 2022	英文	P.3-6
6月	第三次級際速算比賽	數學	P.1-6
7月	世界數學及解難評估	數學	P.5
6月	KTVB科學實驗影片分享-氣球車、水和油	常識	P.1-6
6月	科學攤位「DIY大橋」	常識	P.1-6
4月	2021「全民國家安全教育日」網上問答比賽	常識	P.1-6
5-6月	消費者委員會及香港教育城主辦的「反斗消費Go Go Goal」網上問答比賽	常識	P.1-6
4月	裘槎科學周網上科學活動	常識	P.1-6
6-8月	參加「綠火焰計劃」：環保智慧能源大賽	常識	部分P.4-6
6月	2022香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎」比賽	常識	部分P.4-6
5月	全港小學野外大搜查 – 前哨戰（二）屏山文物徑比賽	常識	部分P.4-6
6-7月	三菱電機綠色科技創意大賽 2022	常識	部分P.4-6
6月	愛·攝影 錯覺攝影比賽	視藝	P.1-6

本校數學科在特別假期期間安排學生製作「創意功課」和「小老師」影片，以趣味、自創的形式學習數學，以代替傳統操練。為了提升功課的趣味性，老師在設計功課時，刻意加入不同的創意元素，並配合各級課題及學生的能力，讓學生在透過動手做的過程，鞏固不同的數學概念，此外，也提升學生的說數能力及增加親子的互動時間。

「創意功課」

本年度數學科各級的創意功課有環保立體玩具、自製四位數算柱等。學生需要利用家中的物料完成任務，然後把自製影片上傳到電子平台，與同學分享，互相欣賞。

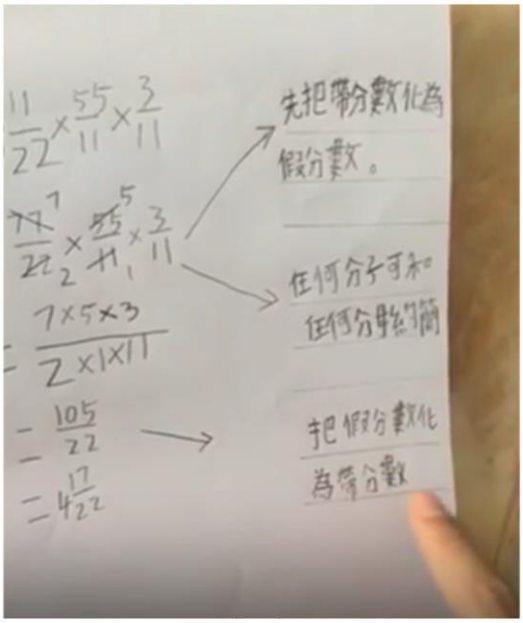
（一年級學生以不同的環保立體物料製作玩具，極具創意。）

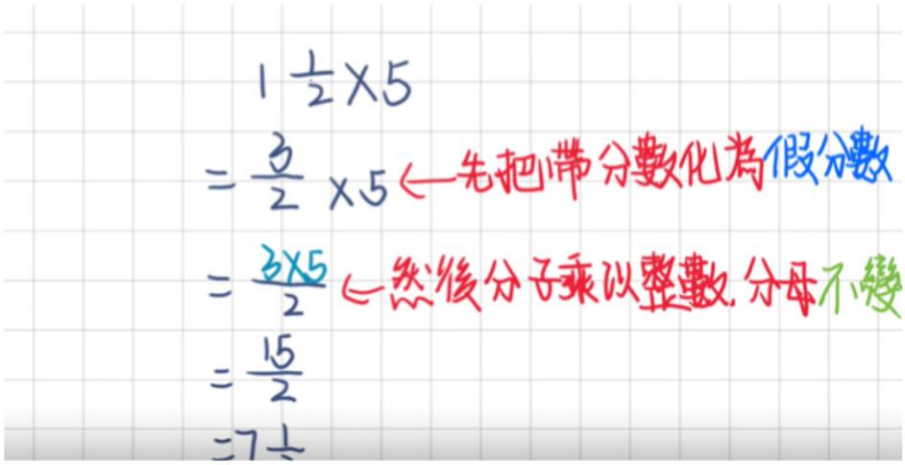


（二年級學生以環保物料製作四位數算柱，在家進行網課時，可在鏡頭前，透過自製算柱回答問題，學生非常投入參與。）

「小老師」教學短片製作

學生在疫情中觀看了不少由老師製作的教學短片，而「小老師」影片就是由學生按老師的要求，自行拍攝一段教學短片，錄製自己的解題過程，運用不同的「數學語言」、「說數技巧」，促進學生的口語表達能力，提升學生的自信，部分剪片能力較佳的學生，更會加入特效、背景音樂，令影片更吸引，學生之間亦會互相欣賞大家的短片，互相學習。





疫情中的數學

相信疫情期間，大家都會更加注重家居和個人衛生。當中有不少措施都與數學有關，希望透過明明和弟弟的故事，讓家長陪同學生一起了解升、毫升和呎，在抗疫期間能知多一點點。

弟弟看著明明注水U型隔氣管。

半升水即是多少？如何量度？

半升水即是多少？如何量度？

你可以掃描以下二維碼，教育電視內會介紹容量單位「升」，了解後，想想如何量出半升，再告訴你的家人。

教育局教育電視 > 科目 > 數學教育>容量

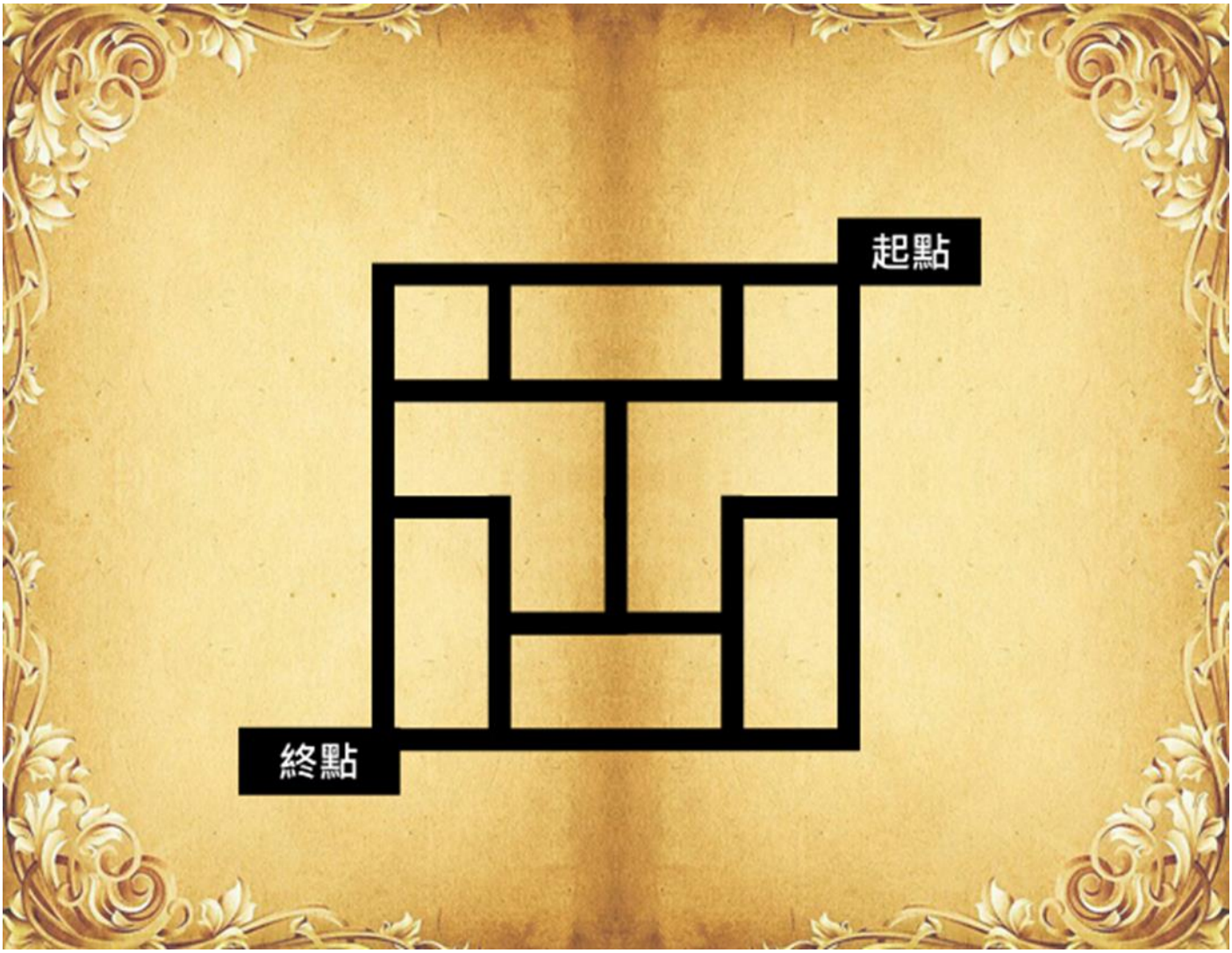
影片在4分59秒開始，醫生會說出水和健康的關係，記得留意。

參考資料:教育局-STEM教育學與教資源

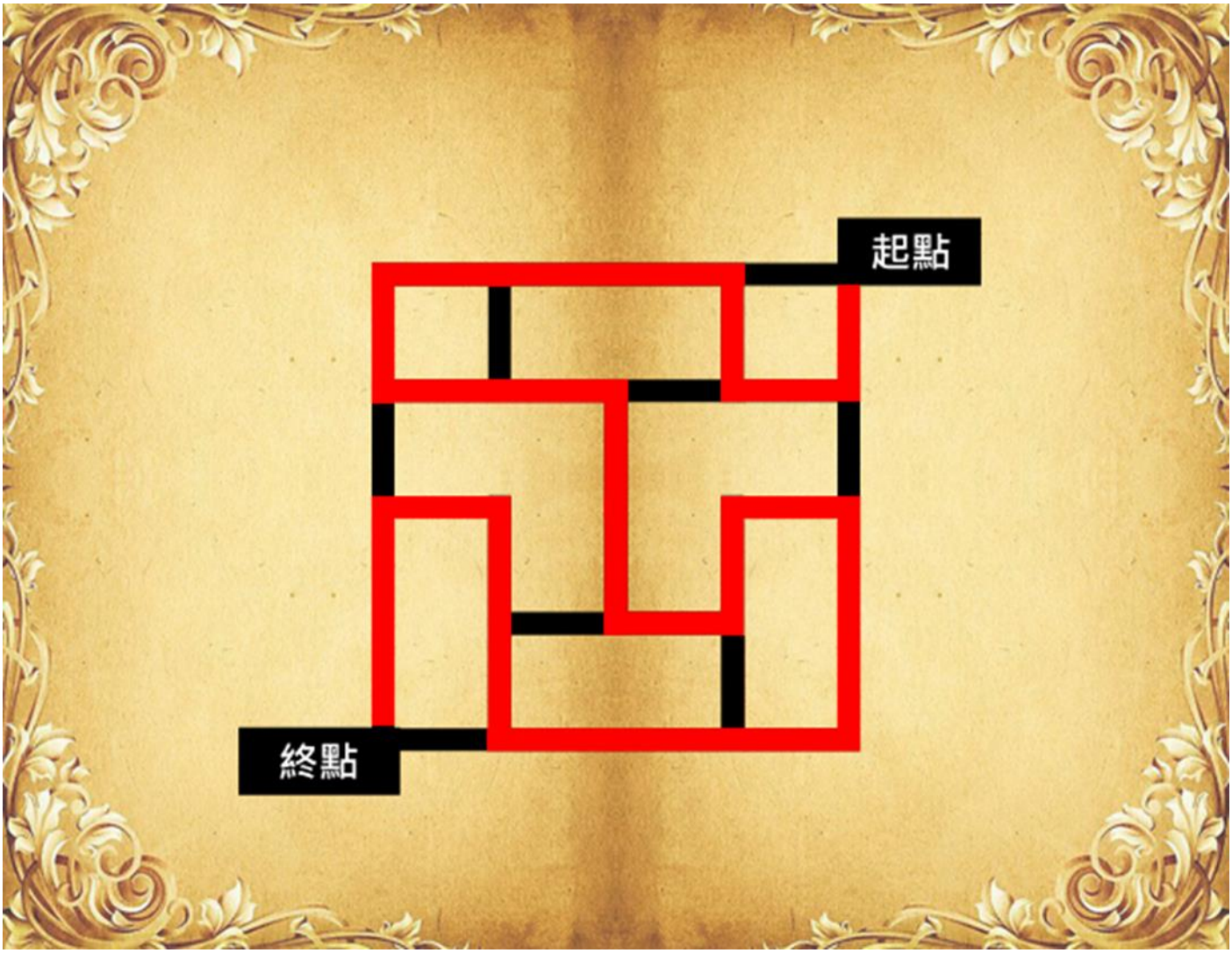
數學小遊戲

遊戲一

從右上方的起點走到左下方的終點有很多種路徑，
但是在同一條路不可重覆走的前提下，你能找出走最遠的路徑嗎？



解題：



本題目是要求在路線不重複的前提下使用最長的路徑，理想情況下是要將每條路線都走過，但由於有岔路的緣故，所以使得有些路段無法走到。

圖中的岔路均為「三岔路」。若以單個岔路點來看，第一次通過是一進一出，而剩下一條未走的路，若還要走進來的話，要再走出去就會走到重覆的路，因此，可以證明每個三岔點至少會有一條路無法走到。

圖中共有十六個三岔路(包括起、終點，可假想還有一條隱藏的路要走)，所以會有八個路段是「一定」無法走到的。而既然要求出走最長路徑的路線，無法走的路要便越短越好。將十六個三岔點都標示出來後，便可試著找出這八條最短的路，將岔路點兩兩相連。剩下的路就都可以走到了。

香港傑出運動員介紹

近年香港運動員於國際性比賽中屢獲殊榮，以下將為各位介紹當中幾位傑出運動員。

游泳

何詩蓓（Siobhan Bernadette Haughey）出生於香港，籍貫愛爾蘭，是香港女子游泳運動員，為多項香港、亞洲游泳紀錄，以及首個代表香港的游泳世界紀錄保持者。她是東京奧運100米自由泳與200米自由泳銀牌得主，是首位香港運動員在奧運游泳比賽晉身決賽並獲得獎牌。她也是香港歷來首位世青賽及世界短池游泳錦標賽冠軍，亦先後在世大運、亞運、東亞運及青奧等大型賽事穿金戴銀。她除了曾兩度當選「香港傑出運動員」及「香港傑出青少年運動員」外，更連續三年獲選為「亞洲女子最佳泳手」。

維基百科 - https://zh.m.wikipedia.org/zh-hk/%E4%BD%95%E8%A9%A9%E8%93%93
體路 - https://bit.ly/3Nv7hnJ

乒乓球

蘇慧音（Minnie Soo Wai Yam） 為香港本地乒乓球運動員，父親蘇俊華為前香港乒乓球運動員。她曾獲2018年世界乒乓球團體錦標賽女子團體銅牌。她也參加了2018年雅加達亞運，結果在女子團體項目上獲得銅牌。2020年夏季奧林匹克運動會，她在女子團體項目夥拍杜凱琹和李皓晴獲得乒乓球奧運銅牌，贏得港乒史上第二面奧運獎牌。

維基百科 - https://zh.m.wikipedia.org/zh-hk/%E8%98%87%E6%85%A7%E9%9F%B3
體路 - https://bit.ly/3MLJAHQ

劍 擊

張家朗（Edgar Cheung Ka Long） 於香港出生及成長，香港男子劍擊運動員，有「少年劍神」之稱，在2016年4月首奪亞洲花劍冠軍（2016 Asian Fencing Championships），成為香港歷來首個個人亞洲賽王者。2021年，他在東京奧運取得男子花劍個人賽金牌，成為自李麗珊後第二位奪取奧運金牌的香港隊選手，也是香港首位奪取奧運金牌的男性香港運動員。

維基百科 - https://zh.m.wikipedia.org/zh-hk/%E5%BC%B5%E5%AE%B6%E6%9C%97
體路 - https://bit.ly/3x4nfjj

校本特色教材

混合式學習 BLENDED LEARNING

本校自去年起，在各科推行混合式學習（Blended Learning），讓學生除了在學校內接受教師面授教學外，更可於課餘時間，觀看教師預備的教學短片或電子教學課材，令同學的學習更全面。
而體育科亦於本學年，在各年級安排多個主題的混合式學習內容，包括：一至三年級的創作舞、四年級的體操–俯平衡、五年級的籃球–射籃動作及六年級的排球–發球。

教師在教學時，會先發放相關影片予學生，讓他們先在課前觀看，對教學內容有初步了解，後再於課堂中作示範及練習，使同學能更充分體會教學重點，提升學習效能。

新興運動介紹

圓網球

圓網球起源於一個美國動畫家 Jeff Knurek，這運動概念取自於排球。這款運動適合任何年齡之健康人士參加，是一種大眾化又刺激的活動。

圓網球需要的地方不大，也不需要一個特定的場地，也沒有場地界限，所以可以在任何空曠的地方去進行。

基本介紹:

- 比賽分兩隊，二人一隊
- 擲公字，勝隊發球
- 發球隊需用手把球拍向網以便發球
- 另一隊則盡量不讓球跌落地上
- 每隊有三次接觸球的機會，第三次則需要把球拍打落網
- 不能用手把球捉實

近期有關 其他科目 的學生得獎紀錄：

校外比賽得獎名單

中文科		
同理心故事創作比賽	一至二年級組	冠軍： 朱睿思 亞軍： 蔡祉晨 季軍： 石鎧瑜 優異獎：陸德洺、吳嘉琪
	三至四年級組	冠軍： 潘星潼 亞軍： 曾綽瑩 季軍： 陳綺穎 優異獎：盧詩雅、高懿
	五至六年級組	冠軍： 陳曉菲 亞軍： 陳羿諾 季軍： 梁沚亦 優異獎：伍心怡、吳心諾

英文科		
Caritas Yuen Long Chan Chun Ha Secondary School Writing Competition for Primary School Students 2021-2022 明愛元朗陳震夏中學英文作文比賽	P.4-6	**First-class Honours:** P.5 Xiong Ya Wen **Second-class Honours:** P.4Pan Sing Tung **Merit:** P.4 Wong Ching Hin P.4 Tang Ka Kiu P.4 Cora Gao P.5 Li Haoliang P.5 Li Kamky

數學科		
泰國國際數學競賽(初賽)香港賽區 2021-2022	小三級 銀獎	謝添愉
	小三級 銀獎	林祺森
	小三級 銀獎	張熙賢
	小三級 銅獎	何昊東
	小三級 銅獎	盧政勳
	小四級 銀獎	潘星潼
	小四級 銀獎	李肇洋
	小四級 銀獎	潘韵而
	小四級 銅獎	顏子倩
	小四級 銀獎	黃以樂
	小四級 銅獎	郭丞罡
	小五級 銅獎	金諄昕
	小五級 銅獎	冼諾維
	小五級 銅獎	李澤侗
	小六級 銀獎	張宗晨
	小六級 銅獎	陳新慧
	小六級 銅獎	呂泓錕
	小六級 銅獎	麥涵智
粵港澳大灣區數學競賽--- 大灣盃預選賽(香港賽區)2022	小三級 三等獎	盧政勳
	小三級 二等獎	謝添愉
	小三級 三等獎	張熙賢
	小三級 三等獎	何昊東
	小三級 三等獎	林祺森
	小四級 三等獎	顏子倩
	小四級 二等獎	潘韵而
	小四級 三等獎	郭丞罡
	小四級 二等獎	潘星潼
	小四級 三等獎	李肇洋
	小四級 三等獎	黃以樂
	小五級 三等獎	李澤侗
	小六級 二等獎	陳新慧
	小六級 三等獎	呂泓錕
	小六級 二等獎	張宗晨
	小六級 三等獎	麥涵智
香港國際數學競賽(初賽) 香港賽區2022	小三級 銀獎	林祺森
	小三級 銅獎	張熙賢
	小三級 銅獎	何昊東
	小三級 銅獎	盧政勳
	小三級 銅獎	馮卓琳
	小五級 銅獎	金諄昕
	小五級 銅獎	李澤侗
	小六級 銅獎	張宗晨
	小六級 銅獎	呂泓錕

音樂科		
「侯寶垣盃小學校際音樂比賽2022」	西樂獨奏(弦樂組) 銅獎 鋼琴獨奏(初級組) 優異獎 鋼琴獨奏(中級組) 優異獎 鋼琴獨奏(初級組) 銅獎 鋼琴獨奏(初級組) 銀獎 鋼琴獨奏(初級組) 金獎 鋼琴獨奏(初級組) 銅獎 鋼琴獨奏(中級組) 金獎 西樂獨奏(弦樂組) 銅獎	P.1 馮詩迪 P.1 馮詩迪 P.1 何浚佑 P.1 盧珈晞 P.1 蘇樂恩 P.1 何芊瑤 P.3 蘇樂桐 P.3 梁頌鳴 P.3 梁偲言
香港教育發展協會 2022香港學界音樂大賽	敲擊樂組 豎琴組	全港冠軍