



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



**最後機會成為
港隊一分子！**

2022 - 2023 年度

**香港數學奧林匹克代表隊精英培訓及
STEM 科學及編程資優培訓冬令營**

**Year 2022 – 2023 Winter STEM Elite program for
Mathematical Olympiad Champion &
Science & Computational**



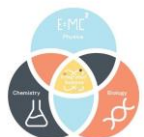
泰國國際數學競賽
Thailand International
Mathematical Olympiad



世界國際數學競賽
World International
Mathematical Olympiad



香港國際數學競賽
Hong Kong International
Mathematical Olympiad



香港國際科學競賽
Hong Kong International
Science Olympiad



大灣盃
粵港澳大灣區數學競賽---大灣盃
Guangdong-Hong Kong-Macao
Greater Bay Area
Mathematical Olympiad ---
Big Bay Bei



香港國際編程競賽
Hong Kong International
Computational Olympiad

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號：598216)

辦公時間：逢星期一至五：10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日：9:00am - 6:00pm

地址：九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話：3153 2028 傳真：3153 2074

電郵：olympiadchampion@gmail.com 網址：www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

導師團隊簡介



張宗譽導師

幼稚園組及小學部課程總監

資歷

- 奧冠教育中心合夥人
- 奧冠教育中心幼稚園組及小學部課程總監
- 世界國際數學奧林匹克競賽高級教練
- 泰國國際數學競賽奧數教練員培訓團副團長
- 香港國際數學競賽奧數教練員培訓團副團長
- 泰國國際數學競賽首席教練
- 香港國際數學競賽首席教練
- 世界國際數學競賽總決賽奧數教練員培訓團副團長
- 任教奧數課程超過 16 年，其奧數教學經驗豐富
- 為香港國際數學競賽 (HKIMO)、泰國國際數學競賽 (TIMO)、粵港澳大灣區數學競賽 --- 大灣盃 (Big Bay Bei) 世界國際數學競賽總決賽 (WIMO) 試題集主編
- 曾為本地多個大型奧數比賽擬題、擔任評卷及評分工作
- 曾訓練出多名傑出學生獲得狀元獎、冠軍、全港首十名



林子權博士

奧冠教育中心校長

資歷

- 奧冠教育中心創辦人兼現任校長
- 世界國際數學奧林匹克競賽高級教練
- 泰國國際數學競賽奧數教練員培訓團團長
- 香港國際數學競賽奧數教練員培訓團團長
- 泰國國際數學競賽首席教練
- 香港國際數學競賽首席教練
- 世界國際數學競賽總決賽奧數教練員培訓團團長
- 任教奧數課程超過 17 年，其奧數教學經驗豐富
- 為香港國際數學競賽 (HKIMO)、泰國國際數學競賽 (TIMO)、粵港澳大灣區數學競賽 --- 大灣盃 (Big Bay Bei) 世界國際數學競賽總決賽 (WIMO) 試題集總編輯
- 曾為本地多個大型奧數比賽擬題、擔任評卷及評分工作
- 曾訓練出多名傑出學生獲得狀元獎、冠軍、全港首十名



李嘉健導師

中學部課程總監

資歷

- 奧冠教育中心合夥人
- 奧冠教育中心中學部課程總監
- 世界國際數學奧林匹克競賽高級教練
- 泰國國際數學競賽奧數教練員培訓團副團長
- 香港國際數學競賽奧數教練員培訓團副團長
- 泰國國際數學競賽首席教練
- 香港國際數學競賽首席教練
- 世界國際數學競賽總決賽奧數教練員培訓團副團長
- 任教奧數課程超過 16 年，其奧數教學經驗豐富
- 為香港國際數學競賽 (HKIMO)、泰國國際數學競賽 (TIMO)、粵港澳大灣區數學競賽 --- 大灣盃 (Big Bay Bei) 世界國際數學競賽總決賽 (WIMO) 試題集主編
- 曾為本地多個大型奧數比賽擬題、擔任評卷及評分工作
- 曾訓練出多名傑出學生獲得狀元獎、冠軍、全港首十名

上圖為林子權導師與 蘇俊軒同學分享獲得

連續五屆全國數學奧林匹克邀請賽總決賽狀元獎

勝利的喜悅，其奧數教學能力全港首屈一指，為奧數界之傳奇。



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

歷屆傑出學生名單

		初賽		晉級賽		全國總決賽	
年份	年級	名次	學生姓名	名次	學生姓名	名次	學生姓名
2014 ~ 2015	小學五年級	一等獎 (第六名)	梁慧欣	特等獎	梁慧欣	/	/
		一等獎 (第八名)	顧家丞	/	/	/	/
2015	中學二年級	/	/	/	/	一等獎 (第六名)	賴俊延
2015 ~ 2016	小學三年級	一等獎 (第十一名)	黎浩剛	/	/	特等獎	黎浩剛
	小學五年級	一等獎 (第十二名)	顏朗	特等獎	張善濤	狀元獎	蘇俊軒
		/	/	特等獎	王炳權	特等獎	王炳權
		/	/	一等獎 (第十四名)	何恆智	一等獎 (第五名)	張善濤
小學六年級	一等獎 (第七名)	顧家丞	/	/	特等獎	顧家丞	
中學三年級	一等獎 (第十三名)	賴俊延	特等獎	賴俊延	特等獎	賴俊延	
2016 ~ 2017	小學六年級	一等獎 (第六名)	張善濤	一等獎 (第十九名)	蘇俊軒	特等獎	蘇俊軒
		一等獎 (第七名)	王炳權	特等獎	何正泓	一等獎 (第七名)	何正泓
2017	中學一年級	/	/	一等獎 (第十二名)	顧家丞	/	/



轉校生及舊帶新優惠



奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

香港數學奧林匹克代表隊精英培訓冬令營

年級	課程	第一期					第二期					第三期 (大年初四開課)					第四期					上課時間
		22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	
幼稚園組	C00AW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
小一級	C01BW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
小二級	C02AW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
	C02CW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm
小三級	C03AW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
	C03DW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
小四級	C04BW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
	C04DW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
小五級	C05BW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
	C05CW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm
小六級	C06CW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm
	C06CW	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
中學組	CS	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm

*課程將以 Zoom 同步舉行，並會錄影相關教學片段，作學生補堂自習之用。中學組所有年級皆於同一班舉行，而中學組之筆記以英語撰寫，敬請留意。

年級	課題									
幼稚園組	認識圖形	認識數字	認識圖形(二)	數量計算	認識圖形(三)	簡易數獨	數量比較	圖形拼合	連續數列	天平推理
小一級	圖形重溫	認識規律	圖案規律	初階巧算	密鋪圖形	數值比較	數字規律	積木數學	密碼解謎	方格推理
小二級	簡易算式謎	數的規律	圖形推理	比較大小	認圖	猴子吃桃	巧算(加、減)	幾何規律(一)	奇數偶數	移多補少
小三級	幾何規律(二)	巧斷符號	剪拼圖形	圖中計算	貨幣計算	巧算(加減混合)	規則數	立體數算	枚舉法	天平平衡
小四級	圖形變變變	算式謎(乘除)	合理安排	和差問題	倍數問題	巧算(湊合)	年齡問題	植樹問題	程序計算	周期問題
小五級	錯中求解	無刻量杯	天平算術	消元問題	巧算(四則)	整除問題	高斯加法	平均應用	雞兔問題	周界與面積
小六級	算式謎(進階)	組合數數	置換問題	盈虧問題	抽屜原理	行程問題(一)	巧算(進階)	多邊形	比的應用	重疊問題
中學組	數字與代數	線段與角	整數系統	線性方程	組合進階	多項式(一)	基礎幾何	整除性	線性不等式	直線與三角

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心

OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

STEM 科學及編程資優培訓冬令營

範疇	年級	課程	第一期					第二期					第三期 (大年初四開課)					第四期					上課時間
科學	幼稚園組	S0KA	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
	小一至	S12A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
		S12B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
	小三至	S34A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
		S34B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm
	小五至	S56A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
	小六級	S56B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
		中學組	SA	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2
SB	22/12		23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm	
	小一至	C13A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
		C13B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm
	小四至	C46A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
		C46B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
	中一至	C12A	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	11:15am-1:15pm
		C12B	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	4:30pm-6:30pm
	中學組	CA	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	9:00am-11:00am
		CB	22/12	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12	29/12	30/12	31/12	20/1	21/1	25/1	26/1	27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	2:15pm-4:15pm



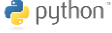
奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道8號3樓309-310及703室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com

STEM 科學及編程資優培訓冬令營課題簡介

範疇	科學					編程				
年級	幼稚園低班	小一至小二級	小三至小四級	小五至小六級	中學組		 (coding)			
1	空氣 火箭	紅綠燈	電動滑翔飛機	太陽能電動車	太陽能 電動車	操作簡介	操作簡介	Whetting Your Appetite		
2	磁懸 浮筆	空氣競賽車	電動賽車	明輪胎	月球車			Using the Python Interpreter		
3	猛虎 飛機	橡皮筋帆船	迷你太陽能車	四輪坦克	雙翼滑翔飛機	移動迷宮	移動迷宮	An Informal Introduction to Python		
4	回力車	天平	水輪車	戰鬥機	風力越野車			More Control Flow Tools		
5	水輪車	小風扇	地震 報警器	越野車	戰鬥機			Data Structures		
6	小飛鳥	小枱燈	驗鈔機	遙控車	雷鳥飛機			Modules		
7	橡皮 筋車	吸塵機	八大行星	雷鳥飛機	遙控明 輪船	奧運會	遊戲設計	Input and Output		
8	橡皮 筋槍	木條車	旋轉風扇	淨化器	淨化器			Classes		
9	啄木鳥	斜拉橋	國旗 升降台	北斗七星	北斗七星			Brief Tour of the Standard Library		
10	氣球 飛機	投石機	橡皮筋車	太陽能 小屋	紅外線 警報器			Brief Tour of the Standard Library - Part II		
11	汽球車	指紋畫	拉力結構	遙控電梯	遙控電梯	遊戲設計	自製故事	Virtual Environments and Packages		
12	懸浮 吹球	排簫	壓水機	雷達 探測儀	油壓 升降機			Interactive Input Editing and History Substitution		
13	磁鐵樹	變色魚	吉他	蒸汽船	火災 警報器			Floating Point Arithmetic: Issues and Limitations		
14	橡皮筋蝴蝶	水果 電池	摩擦發電	遙控風扇	遙控吊機			動畫化童話故事	機械人操作	Project Handling
15	磁力 小車	應急 枱燈	燈泡	聲控路燈	木制日曆					
16	橡皮筋帆船	匠道門	無字天書	電磁鐵	摩擦發電					
17	人體 骨骼	空氣炮	風力 越野車	遙控 明輪船	雙翼滑翔飛機					
18	籠中鳥	潛水艇	吉普車	聲控車	星空燈	機械人操作	Project Handling			
19	拉線 小車	地球 引力	太陽能飛機	月球車	密碼箱					
20	拉線明輪船	小孔 成像	起重機	遙控吊機	七彩小屋					



奧冠教育中心 OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com

香港數學奧林匹克代表隊精英培訓及 STEM 科學及編程資優培訓冬令營計劃報名表格

學生姓名：_____ 年級：_____ 家長聯絡電話：_____

名稱	請圈出授課形式		費用		
	課程編號	授課形式	費用		
香港數學奧林匹克代表隊精英培訓冬令營 *報讀全期 可獲最後機會入選 香港數學奧林匹克代表隊 2021-2022	第一期	Zoom / 面授	\$2500		
	第二期	Zoom / 面授	\$2500		
	第三期	Zoom / 面授	\$2500		
	第四期	Zoom / 面授	\$2500		
	全期	Zoom / 面授	\$9000		
STEM 科學及編程 資優培訓冬令營  *優秀學員可獲教練推薦於日後遠赴 新加坡國立大學舉行之 STEM 教育營	科學課程編號	編程課程編號	授課形式	科學	編程
	第一期		Zoom / 面授	\$4000	\$6000
	第二期		Zoom / 面授	\$4000	\$6000
	第三期		Zoom / 面授	\$4000	\$6000
	第四期		Zoom / 面授	\$4000	\$6000
	全期		Zoom / 面授	\$12000	\$20000

付款方法

- 將報名表及劃線支票郵寄至九龍佐敦道 8 號 3 樓 309 及 310 室。請註明「冬令營課程計劃」。支票抬頭請寫：「奧冠教育中心」或「Olympiad Champion Education Centre」
- 轉帳至 匯豐銀行(戶口持有人: Olympiad Champion Education Centre) (521-050872-838), whatsapp 入數紙及報名表格至 6216 7953。
- 轉數快付款 (轉數快識別碼: **452 7032**) 「Olympiad Champion Education Centre」 whatsapp 成功入數截圖及報名表格至 6216 7953。

截止報名日期：2022 年 12 月 18 日 (星期日)

奧冠教育集團旗下奧冠教育中心 Olympiad Champion Education Centre under Olympiad Champion Education Group (教育局註冊編號: 598216)

辦公時間: 逢星期一至五: 10:00am - 7:00pm (1:00 - 2:00pm 為午膳時間) 星期六至日: 9:00am - 6:00pm

地址: 九龍佐敦道 8 號 3 樓 309-310 及 703 室 電話: 3153 2028 傳真: 3153 2074

電郵: olympiadchampion@gmail.com 網址: www.olympiadchampion.com



奧冠教育中心 OLYMPIAD CHAMPION EDUCATION CENTRE

Room 309-310 & 703, 8 Jordan Road, Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong SAR, CHINA

Tel (852) 3153 2028 Fax (852) 3153 2074

Website: www.olympiadchampion.com Email: olympiadchampion@gmail.com



太陽能車



輪船



將來如何成為科學家



將來如何成為程式員



The Experiment

科學小實驗



編程方程式