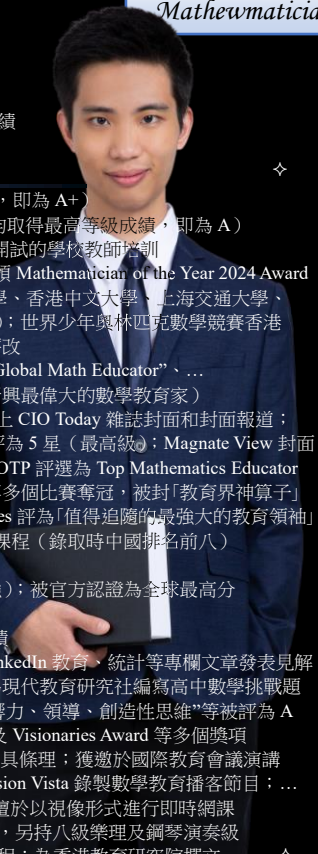


Prof. Mathewmatician



- 合作機構**
- 國際(澳門)學術研究院數學科學研究所所長
 - American International Theism University 教授(Professor), 並被評為傑出教授(Distinguished Professor)
 - 受邀於香港都會大學教授碩士課程; Charisma University 客座副教授(Associate Professor)及高級講師
 - 特許培訓發展學會數學及統計課程總監; 博雅國際教育研究院高級講師及華夏書院數學課程主管, 被譽為資深數學名師
 - 受邀於香港大學專業進修學院(HKU SPACE)教授副學士及高級文憑課程; 受邀於香港三育書院教授學士課程
 - 香港導師會首席數學科教學及課程顧問 (香港導師會職譽超過 20 年, 導師人數超過 15 萬)
 - 受邀於希望杯國際數學邀請賽 (30 年累計超過 2000 萬學生參加) 及世界少年奧數競賽擔任香港代表隊總教練, 並獲取佳績
 - 香港奧協、香港多元智能教育與研究學會、培正、數學專門技師榮譽級數學及世界國際數學競賽教練考試滿分奧數師
 - 被擁護千導師的優才教育中心評選為「星級數學導師」; 被 Helios Education 封為「皇牌名師」; 被博學教育封為「首席數師」

- 學術及專業成就、榮譽** (被國際評審機構評為 A 級; 10 個國際性獎項或榮譽, 多本雜誌封面)
- Charisma University 數學哲學博士; 香港科技大學理學碩士 (主修數學, 多個數學、概率及統計科目均取得最高等級成績, 即為 A+)
 - American International Theism University 教育哲學博士; 香港中文大學理學碩士 (主修數學教育, 數學和數學教育的科目均取得最高等級成績, 即為 A)
 - 世界國際數學競賽高級教練員 (香港第 1 人); 多次於數學賽獲獎; City & Guilds 國際培訓及評審師; 受邀為任教高中公開試的學校教師培訓
 - 中國數學奧林匹克高級教練員 (全國頂尖級別, 比一和二級更高, 香港只有數人擁有), 並任教奧數教練員培訓課程; 獲頒 Mathematician of the Year 2024 Award
 - 受邀為全國大學與奧林匹克數學競賽多次擬題、講課、評改 (>5400 參賽數, 近 1000 所高教參與, 如清華大學、北京大學、香港中文大學、上海交通大學、復旦大學、澳門科技大學等名校); 國際高校數學建模競賽專家委員 (有近 500 支隊伍參賽, 參賽隊伍來自 300 多所高校); 世界少年奧林匹克數學競賽香港賽區組委會主任, 受邀為高中組擬題及香港賽區中小學組評改; 受邀為希望杯國際數學邀請賽香港賽區中小學組講課及評改
 - 曾接受超過 200 間中外知名媒體訪問 (如 Times, Fox News, AM730、市民日報), 被封為「奧數小王子」、「Award-Winning Global Math Educator」、...
 - 被 The Times Group (印度銷量最高的英文日報) 評選為 Times Power Icons - Emerging Greatest Mathematics Educator (新興最偉大的數學教育家)
 - 被 CIO Today 雜誌評為「Top 5 Remarkable Leaders in Education Making an Impact」, 並於全球 5 名獲選者中脫穎而出, 登上 CIO Today 雜誌封面和封面報道; 並於之後的一年被評為「World Class Mathematics Educator」, 於「熱情的倡導」、「勵志指導」及「留傳後人之印記」被評為 5 星 (最高級); Magnate View 封面
 - 被全球過百萬讀者的 Passion Vista 雜誌評為「值得尊敬的男性領袖」, 受邀於其專欄發表文章, 並登上其雜誌封面; 被 IAOTP 評選為 Top Mathematics Educator
 - 世界珠算心算聯合會珠算師, 為學校提供珠算心算教師培訓課程; 創立珠心算方根算法; 連貫及巧算專家, 於四則運算等多個比賽奪冠, 被封「教育界神算子」
 - 香港教育大學學位教師教育文憑 (主修數學教育, 其所有科目之成績均為全系第一); 香港教育局註冊檢定教員; 被 CIO Times 評為「值得追隨的最強大的教育領袖」
 - 香港浸會大學榮譽理學士 (主修數學, 多次被列入優秀生名單, 並獲獎學金); 獲中山大學錄取就讀數學及應用數學本科課程 (錄取時中國排名前八)
 - AP Calculus 及 Statistics (均一次過考取 5 級 (最高等級)); SAT Math Level 2 一次過考取滿分; CCAT 取 TOP 1%
 - 國際高級程度 (IAL) 數學 (Math.)、進階數學 (Further Math.) 均一次過考取 A* (最高等級); 兩科均全取 600 分, 為 A* 中最高; 被官方認證為全球最高分
 - HKDSE 數學必修、M1、M2 均一次過考取 5** (最高級); 集大量公開試評卷紀錄作仔細分析, 深入了解評卷規則
 - 一次過通過 MIT (麻省理工學院) 統計、概率、數據分析等評核, 並於數據科學及機器學習課程一次過全取 Excellent 成績
 - 獲美國 IBM 頒授數據科學專業證書; 於 Python 及統計錦標賽中獲勝; 另通過 MATLAB 及 R 等公開認證測試; 受邀為 LinkedIn 教育、統計等專欄文章發表見解
 - 深入了解世界各地數學課程之異同, 曾以此為題撰寫論文, 並獲推薦; 於「晴報專欄」進修達人」等撰寫多篇文章; 受邀為現代教育研究社編寫高中數學挑戰題
 - 曾受邀參與多個如 Harvard University (哈佛) 舉辦的學術交流, 「行業精英平台」星級成員; 被封為「傑出創業家」; 於「影響力、領導、創造性思維」等被評為 A
 - 給予正面評價的信件達數十封; 教學獲大量學生、家長及機構好評; 獲 Outstanding Leadership & Train the Trainers Award 及 Visionaries Award 等多個獎項
 - 公開試中文口語奪 A, 另於 Coursera 的使用英語教學測試獲滿分及於 CERF 被評為 Proficient User (最高級別), 教學清晰具條理; 獲邀於國際教育會議演講
 - 為香港教育大學另主講過百人的數學教育講座; 於全球性會議 Education 2.0 Conference 擔任 Keynote Speaker; 為 Passion Vista 錄製數學教育播客節目; ...
 - 受邀於教育及科技創新等多個展覽展出; 曾舉辦個人作品及著作展覽; 大學副修資訊科技, 擅用各 IT 工具輔助教學, 另擅於以視像形式進行即時網課
 - 被 Google 封為「Internet Personality」; 提倡並致力推廣以音樂幫助學生學習數學 (如 YouTube), 修讀多個音樂教育課程, 另持八級樂理及鋼琴演奏級
 - 關注學生各方面需要, 修讀多個資優教育、STEM、AI、記憶學、心理輔導、處理學習障礙 (如自閉症、讀寫障礙) 等課程; 為香港教育研究院撰文

- 學生成就** (包含現場及線上)
- 畢業生憑藉數學科優越成績, 入讀各名牌大學相關學科 (學士及碩士), 如數學、運籌及統計、電子工程、電腦科學等
 - HKDSE 數學必修及 2 個選修 5**、5*、5 (包括必修及選修同時取 5**、只讀必修並取 5**、文科生只讀必修並取 5**)
 - HKDSE 數學必修及 M2 三年高中補習班分別均達 100% 4 級或以上及 5 級或以上 (全港比率不足四成)
 - 希望杯國際數學邀請賽全球巔峰挑戰賽團體賽金獎
 - 亞洲國際數學奧林匹克公開賽總決賽金獎、新加坡數學競賽金獎
 - 華夏盃全國數學奧林匹克邀請賽全國總決賽特等獎、港澳盃金獎
 - 環亞太杯國際數學邀請賽總決賽金獎、全港小學數學挑戰賽金獎、全港小學數學比賽一等獎、數學大王國際邀請賽一等獎、數學思維大激鬥個人賽金獎
 - 全港小學數學遊蹤比賽團體冠軍、世界少年奧林匹克數學競賽澳門賽區冠軍
 - 全港小學數學比賽創意解難冠軍、世界小學數學創意解難比賽金獎
 - Asia-Pacific Mathematical Olympiad - Gold Award、小學數學精英大賽一等獎
 - International Mathematics Competitions and Assessments for Schools (Australia) - High Distinction
 - 校內數學測考優異成績或顯著進步 (中小學、大專)

全球頂尖 極致主義

◇ GCE Mathematics: A*, Further Math: A*;
 IGCE Cambridge International Mathematics: A*;
 Additional Math.: A; SAT Math. Level 2 滿分

◇ 通過香港珠心算專業教育協會心算檢定

碩博	◇ 香港都會大學、Columbia Business School、華夏書院	◇ 課程: Multivariate & Time Series Analysis, Abstract Algebra, Combinatorial Mathematics, Intro. to Social Statistics, Risk Analysis & Modelling, Smart Transport, EMBA's Managerial Stat., Principles of Data Analytics, Principles of Risk Management, Research Methods & Analytics, MSc Dissertation, ...; GRE, GMAT
	◇ 美國頂尖學府 Andrews University 與 Hong Kong Adventist College 合辦之學士課程、華夏書院	◇ 課程: Reasoning with Functions, Precalculus, Multivariable Calculus, Quanti. Methods, Math. on the Battlefields, Business Logistics, Categorical Data Analysis, Linear/College/Adv. Algebra, Elementary Stat., University Math./Phys., Math. for the (Mis)Infor. Age, Interest/No. Theory, ODE, Adv. Engin./Discrete Math., Bus. Stat. & Calculus, Quality Management, Decision Making/Phy., Math. in Econ., Stat. Methods & Theory, Math. Analysis, Scientific Computing I&II, Prob. & Stat., Numer. & I.T. Literacy, Spreadsheet-based Decision Making, Toolkits for Policy Analysis, Actuarial Science, Linear/Integer Prog., FYP, ...
學士	◇ 香港大學專業進修學院、香港大學專業進修學院保良局何鴻燊社區書院、華夏書院	◇ 課程: Math. & Stat. for Daily Life Applications, Foundations of Data Science, Engineering Math., Intro. to Prob. & Stat., Regression Analysis, Biostat., Calculus, Understanding Society Through Statistical Reasoning, Quantitative Analysis I&II, Applied Stat. (Stat. for Business), Sample Survey, College Math., Physics, Linear & Advanced Algebra, Math. for Computing, Blockchain Technology & Applications, Computer Programming, Computer Graphics, Discrete Math., Quantitative Methods & App., Understanding Statistical Data, Basic Mechanics, Social Research, Data Mining, Critical Thinking/Analysis & Reasoning, ...
副學士	◇ 香港大學專業進修學院、特許培訓發展學會、明愛社區書院	◇ 課程: Advanced Diploma in Mathematics and Stat.; Advanced Diploma in MO, A&M and HS Mathematics Educator; 毅進文憑數學及延伸數學、...
文憑	◇ 石門中學、伊利沙伯中學、張浦松紀念中學、廖寶珊紀念書院、中華基督教會銘賢書院、南亞路德會沐恩中學、九龍工業學校、英皇書院、粉嶺官立中學、廣州市第六中學、南屯門官立中學、李求恩紀念中學、藍田聖保羅中學、樂善堂余近輝中學、余振強紀念第二中學、新會商會陳白沙紀念中學、妙法寺劉金龍中學、關德中學、臺灣官立中學、苗色園主辦可藝中學、佛教集賢紀念中學、中華基督教會蒙民偉書院、宣道會陳朱華紀念中學、基督教香港信義會信義中學、觀塘功樂官立中學、順德一中實驗學校、明愛元朗陳震東中學、佛光大光慈航中學、新生命教育協會呂郭碧鳳中學、香港四邑商工總會陳南昌紀念中學、...	◇ 課程: 數學 (HKDSE M1, M2、高中必修及初中所有年級、AP, STEP, MAT, GCE, IB, SAT, IGCE, TSA, Oxbridge Math. Interview, IMO); 拔尖、補底、數學思維、奧數 (一至中六所有年級); 普及趣味奧數、精英競賽奧數 (如 HKMO)、珠心算、教師培訓、時間管理、筆記製作、聯想記憶學習、溫習和考試技巧、...
中學	◇ 福德學校、九龍塘學校、玫瑰崗學校、聖靈撒學校、北角官立小學、觀塘官立小學、天主教荳蔻小學、仁德天主教小學、聖公會蒙恩小學、金巴崙長老會羅道小學、青山天主教小學、沙田胡素貞博士紀念學校、寶血會聖靈學校、北九惠州公立學校、天水圍公立學校、天水圍天主教小學、五邑工商總會學校、保良局蕭潔英小學、香港瑪利諾小學、聖公會育才思小學、聖若翰天主教小學、九龍天主教聖德學校、黃埔官立小學、聖公會日修小學、保良局陳南昌夫人小學、保良局林文輝英文小學、聖公會馬鞍山風車小學、中華基督教會何福堂小學、基督教聖約教會基樂第二小學、香港道教聯合會玄關學院石圍角小學、...	◇ 課程: 數學 (小一至小六所有年級: TSA、PS1)、奧數 (小一至小六所有年級; 普及趣味、精英競賽)、珠心算、數學故事、機械人、解難、尖子、教師培訓、...
小學	◇ 特殊學校: 匡智屯門晨輝學校 (中學及小學部)	◇ 幼稚園: 新一代英文幼稚園暨幼兒園、保良局吳多泰幼稚園、路德會陳蒙恩幼稚園 (奧數、常規數學: K2、K3; 珠心算、指心算: K2、K3)
其他	◇ 教育中心、其他: 數學 (HKDSE M1、M2、高中必修所有年級、初中所有年級、小學所有年級、幼兒、奧數、珠心算、世界數學測試)、數學教育講座、研討會、...	

- 著作教材研究發明**
- 發明或改良多個高實用性的計算機程序; 發明《雙圖記錄系統》、《零漏洞系統數學學習法》、《自動化循序高效數學教學系統》、... ◇ 創作多幅分層教學流程圖
 - 《小學數學大典》(中英版); 於多間實體及網上書店有售; 香港、澳門、美國共八十多間圖書館收藏; 獲獲章、教師、家長、學生等創作好評及推薦; 因暢銷再出新版; 出新版後得認同獲集體訂購供學校師生使用; 於書展展出 ◇ 《小學數學大典之超級難題》(初、高小; 中英; 藏版; 全球發售)
 - 《奧林匹克數學大典》系列 (幼兒、小一至小六、初中、高中、高級文憑課程; 中英; 藏版); 《數學大典之超級難題》(中學; 中英; 於 Google 圖書全球發售; 藏版)
 - "Simple Mathematical Modeling for Permanent Financial Freedom and Permanent Debt Problem", "Bound Analysis of Recombine an Equally Separated Real Constant", "Calculate a Special Type Multiple Summation of Infinite Series by Using a Classical Expectation Problem", ...
 - 《珠心算學與教大典》(連教學片、同步練習; 中英版; 於 Google 圖書全球發售; 獲藏版; 珠心算班指定教材)、《數學教學法大典》系列 (中英版; 過百主題; 於 Google 圖書全球發售)、《全球數學及奧數分級評核暨競賽-評核大綱、樣本試卷、評卷參考》(中英版)
 - 中小學、幼兒數學科專業教材 (中英版); HKDSE 數學科 (必修部分、M1、M2)、IGCSE、SAT 等數學公開試專業教材 (中英版)
 - 各碩士、學士及副學士課程筆記、練習、測驗及考試卷; 《數學大典之大專統計學速效精讀》(中英合併教學; 於 Google 圖書全球發售)
 - 《疫流而上的生機》(與一眾成功人士聯合出版; 於書展展出)、《葉數思記》、...
 - 《數學大典》(中英版); 集課本、練習、教學於一體的偉大傑作!

目標: 被公認為最偉大的數學教育家

讀者遍佈超過 45 個國家或地區