

2022 暑秋 報名指南



在讀學員盃賽獲獎率高達 **98.6%***

尖端班一等獎獲獎率高達 **96%***

超過 **97%*** 學員入讀 **Band 1** 中學

三年級升

4 年級

克服四年級三大挑戰，助你
順利過渡升高小關鍵時期



挑戰1：盃賽參賽人數激增，奪金競爭更激烈

高小年級盃賽比賽人數會激增，奪金競爭十分激烈，要想在眾多參賽者中脫穎而出，必須提前學習。

挑戰2：培養學習能力、意志能力的最佳時期

學生慢慢從被動學習向主動學習變化，但也因為能力有限而遇到困難。我們必須進行有趣的引導，才能提升小朋友的學習興趣。

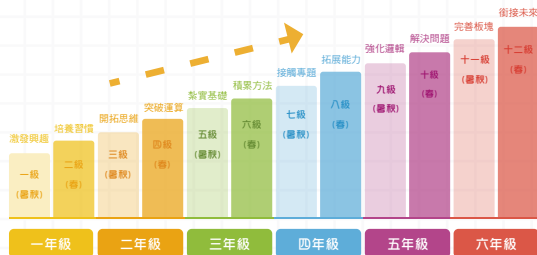


挑戰3：學習習慣的定型期

學生過去的學習習慣比如書寫、做筆記等都會在四年級慢慢定型，所以這段時間要盡量把壞習慣轉變成好習慣：比如把潦草的字跡寫工整、做課堂筆記等，要盡可能在這一年內調整過來！



十二級課程體系介紹

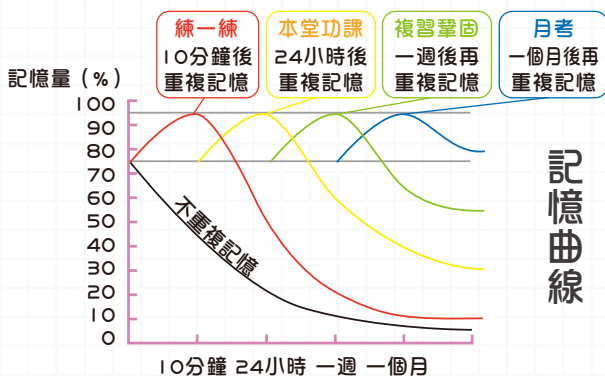
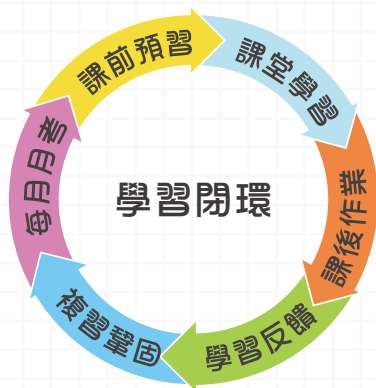


激發興趣、培養習慣提升學習能力，學會思考、構建體系提升思維能力，是廣大學生和家長的核心訴求。針對這些需求，學而思教育專家團隊基於19年近數千萬學生培養實踐，長期總結沉澱，形成全球領先的「小學數學思維能力開發十二級

課程體系」，科學系統地幫助小朋友提升學習能力，培養數學思維。

基於兒童認知發展規律，每一級聚焦一個能力，有順序、有重點、有體系地幫助孩子獲得能力提升。具體來看，「十二級體系」按年級劃分，一年兩級，每級之間內容互相關聯，難度逐級增加，環環相扣。

完善的學習體系



一說就懂，一學就忘，一做就錯？

德國科學家艾賓浩斯(H.Ebbinghaus)研究發現，遺忘是人類大腦的自然機制，同時遺忘本身是有規律的，科學的學習方式能夠有效對抗遺忘。

學而思在19年的教學實踐中總結出學而思「學習閉環」，有效對抗遺忘，鎖住學習效果。

預習視頻+趣味課堂：提升孩子第一遍學習（記憶）效果，當堂掌握不低於80%；

課後作業：多次練習鞏固記憶，保證24小時後的學習效果；

複習鞏固+學習反饋：一周後再次複習，長期記憶進入60%–70%的區間；

每月月考，匹配月度複習，長期留存達到80–90%的水平。

七大板塊介紹

為了令小朋友的學習既有體系性亦有完整性，我們將小學階段的數學內容分成七大板塊。

從橫向的緯度看，七大板塊融合於各級當中，同時，隨著時間的推移以及小朋友認知水平的提高，各板塊的學習難度也會逐級增加。

板塊	介紹
計算板塊	計算屬於校內和盃賽當中的基礎。超過90%的校內數學題、25%的奧數比賽涉及計算。
應用板塊	應用板塊考察學生用所學知識解決實際問題的能力，鍛煉小朋友的具象化能力。是校內必考且盃賽考察最多的板塊。
組合板塊	組合板塊主要培養創新思維和邏輯思維，培養小朋友資源處理能力，解決生活中的實際問題。
計數板塊	計數板塊是培養小朋友有序思考的能力，提升耐心，鍛煉小朋友的思維縝密性和有序性。
圖形板塊	圖形板塊在校內圖形的學習內容超過35%，是升學考試的一大重點。提前學習，為五六年級的圖形學習打好基礎。
數論板塊	數論板塊主要培養抽象思維和邏輯思維，提前接觸，為四年級數論學習打好基礎。
行程板塊	行程板塊是四年級的新增板塊，其主要培養建立模型的思想，將物體的運動軌跡轉化為行程圖，找到問題核心，幫助孩子從最底層理解相遇問題。

四年級（進階班）暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
盃賽常考 第1堂	質因數分解	因數質因數區別；質因數分解；有關分解質因數的數論問題	數論板塊
盃賽常考 第2堂	大因與小倍	整除性質；互質概念；大因小倍定義；大因小倍應用	數論板塊
盃賽常考 第3堂	等差數列進階	綜合性等差數列問題；中項定理、連續奇數和公式；等差數列應用題	計算板塊
校內銜接 第4堂	路程速度與時間	路程速度時間的定義和簡單應用；平均速度；畫圖方法滲透	行程板塊
能力提升 第5堂	第五種運算	次方認識、性質、計算	計算板塊
盃賽常考 第6堂	平方差公式	簡單的平方差認識；結合等差數列	計算板塊
盃賽常考 第7堂	平方和公式	認識平方和公式；平方和公式綜合運用	計算板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密-數方謎題	利用排除法、唯一解解決數方謎題	組合板塊

四年級（進階班）秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
盃賽常考 第1堂	雞兔同籠進階	變型雞兔同籠問題，分組法	應用板塊
盃賽常考 第2堂	頁碼問題初步	簡單的與頁碼數字有關的數學問題	應用板塊
盃賽常考 第3堂	加乘原理	綜合前幾講分類枚舉法；簡單加乘原理 綜合問題	計數板塊
校內銜接 第4堂	圖形的分割與剪拼	不規則圖形分割；規則圖形剪拼	圖形板塊
能力提升 第5堂	平行四邊形與梯形	平行四邊形定義，畫高，面積和周界 公式；梯形定義，畫高，面積和周界公式	圖形板塊
盃賽常考 第6堂	平均數進階	複雜的平均數問題；移多補少	應用板塊
盃賽常考 第7堂	最值問題初步	最值原理（和一定差小積大）	組合板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 拼圖數獨	利用排除法、唯一解解決拼圖數獨	組合板塊
盃賽常考 第9堂	整除特徵進階	整除性質；尾數判斷法，數字和判斷法推 廣（99）；數段差判斷法（7,11,13）；試 除法	數論板塊
盃賽常考 第10堂	抽屜原理初步	簡單抽屜原理；極端思想；構造簡單抽屜	組合板塊
校內銜接 第11堂	三角形初步	三角形定義；三角形分類；三角形角度計 算；內角和；簡單三角形三邊長度定理	圖形板塊
校內銜接 第12堂	小數的認識	小數定義；小數的比較大小；小數點的 含義	計算板塊
盃賽常考 第13堂	相遇問題	簡單相遇問題；畫圖方法滲透	行程板塊
盃賽常考 第14堂	追及問題	簡單追及問題；畫圖方法滲透	行程板塊
盃賽常考 第15堂	火車過橋初步	一輛火車的過橋問題	行程板塊

四年級（精英及尖端班）暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
盃賽常考 第1堂	質因數分解	因數質因數區別；質因數分解；有關分解質因數的數論問題	數論板塊
盃賽常考 第2堂	大因與小倍	整除性質；互質概念；大因小倍定義；大因小倍應用	數論板塊
盃賽常考 第3堂	等差數列進階	綜合性等差數列問題；中項定理、連續奇數和公式；等差數列應用題	計算板塊
校內銜接 第4堂	路程速度與時間	路程速度時間的定義和簡單應用；平均速度；畫圖方法滲透	行程板塊
能力提升 第5堂	第五種運算	次方認識、性質、計算	計算板塊
盃賽常考 第6堂	平方差公式	簡單的平方差認識；結合等差數列	計算板塊
盃賽常考 第7堂	平方和公式	認識平方和公式；平方和公式綜合運用	計算板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密-數方謎題	利用排除法、唯一解解決數方謎題	組合板塊

四年級（精英及尖端班）秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
盃賽常考 第1堂	雞兔同籠進階	變型雞兔同籠問題，分組法	應用板塊
盃賽常考 第2堂	頁碼問題初步	簡單的與頁碼數字有關的數學問題	應用板塊
盃賽常考 第3堂	加乘原理	綜合前幾講分類枚舉法；簡單加乘原理 綜合問題	計數板塊
能力提升 第4堂	統籌與最優化	安排順序；安排最優方案	組合板塊
能力提升 第5堂	平行四邊形與梯形	平行四邊形定義，畫高，面積和周界 公式；梯形定義，畫高，面積和周界公式	圖形板塊
盃賽常考 第6堂	平均數進階	複雜的平均數問題；移多補少	應用板塊
盃賽常考 第7堂	最值問題初步	最值原理（和一定差小積大）	組合板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 拼圖數獨	利用排除法、唯一解解決拼圖數獨	組合板塊
盃賽常考 第9堂	整除特徵進階	整除性質；尾數判斷法，數字和判斷法推 廣（99）；數段差判斷法（7,11,13）；試 除法	數論板塊
盃賽常考 第10堂	抽屜原理初步	簡單抽屜原理；極端思想；構造簡單抽屜	組合板塊
校內銜接 第11堂	三角形初步	三角形定義；三角形分類；三角形角度計 算；內角和；簡單三角形三邊長度定理	圖形板塊
校內銜接 第12堂	小數的認識	小數定義；小數的比較大小；小數點的 含義	計算板塊
盃賽常考 第13堂	相遇問題	簡單相遇問題；畫圖方法滲透	行程板塊
盃賽常考 第14堂	追及問題	簡單追及問題；畫圖方法滲透	行程板塊
盃賽常考 第15堂	火車過橋初步	一輛火車的過橋問題	行程板塊

學而思的四大優勢

專業

專家教研團隊研發課程體系，頂尖師資團隊呈現精彩課堂。



課上關注充分，疑問當堂解決；課後反饋及時，協助查漏補缺。



有趣

有趣的課堂讓孩子愛上學習，高頻反饋讓孩子充滿自信。



家長旁聽，課程品質看得見；隨時退費，客戶權益有保障。



負責

保障

班型介紹

班型	適合群體	授課側重	入學要求
進階班	校內數學80分或以上，希望進一步提升數學思維的學生。	側重激發學生的學習興趣，培養學生的學習習慣，在鞏固校內的基礎上適度拓展。	通過入學評估，進行分層教學，實現因材施教
精英班	校內成績優異，對數學有濃厚興趣，希望在盃賽獲獎的學生。	課程題量較大，廣泛拓展奧數知識，培養學生的體系化思維。	
尖端班	校內數學年級前10，有奧數參賽經驗，希望衝擊盃賽一等獎的學生。	課程難度最大，深入拓展奧數知識，培養學生的數學綜合能力。	通過特設選拔考試

以上為適合人群描述，如想更清晰了解小朋友的學習情況，可以參加新生入學測試進行評估。老師會根據評估結果推薦合適的班型。

教師介紹

Miss Monica



- 學而思S級教師（最高級別），低小年級教學負責人
- 90%以上學生在校內數學成績超過95分，多名學員校內數學年級第一
- 學員在華夏盃、港澳盃、環亞太盃中獲獎率達95%，學生在各大盃賽中獲得狀元獎、一等獎，港澳盃晉級賽備考班獲獎率100%

Allen Sir



- 華南理工大學數學系，學而思學神，S級教師（最高級別），7年奧數教學經驗
- 學而思教研負責人，香港小學數學思維十二級課程體系創始人
- 培養出全港狀元，恆常班學員70%一等獎，備考班獲獎率100%

Miss Lia



- 香港教育大學碩士
- 3年學校及機構教學經驗

Miss Ada



- 中山大學學士
- 8年教學經驗，學而思S級教師（最高級別）
- 最佳金牌主講、年度優秀教師，有P1-P6完整的教學經驗
- 熟悉華夏盃、港澳盃、寰亞太盃等比賽，多數學員獲得奧數比賽一等獎

暑秋課程詳細信息



課程詳情

	暑期	秋季
上堂日期	7月-8月，每週一堂	9月-12月，每週一堂
學費 ^{註2}	\$4000 ^{註1} (共8堂，500元/堂)	\$7500 ^{註1} (共15堂，500元/堂)

【註1】 除列明課程費用外，暑期教材需另繳付200元書籍費，秋季教材需另繳付400元書籍費。

【註2】 根據香港教育局收費規定，學而思不能提前多於1個月向家長收取學費。



報名流程

春季在讀學員	直接優先報名
新生	需要在通過入學評估才能獲得報班資格。 參與評估方法可致電3556 3900查詢。



報名時間

春季在讀學員	優先報名時間：4月20日18:00-4月28日20:00 轉班（含升班）4月29日10:00（暑期班）、15:00（秋季班）
新生	2022年5月2日18:00開始課程報名



報名對象

升讀四年級的學生



繳費方式

Think Academy線上繳費（銀聯、EPS、信用卡、AlipayHK、支付寶（內地）、微信支付（內地））
或親臨中心繳費（銀聯、EPS、信用卡）

常見 Q & A

Q1 課程是否只適合準備去玩比賽的小朋友學習？

不是的，我們的十二級課程體系既包含比賽常考知識，也同時包含校內銜接以及數理思維拓展題目，能夠系統地幫助小朋友提升學習能力，培養數學思維。

Q2 如果有時間衝突，如何安排調課/轉班？

小朋友在暑期課程有4次臨時調課機會，在秋季課程有6次臨時調課機會。另外，小朋友也可以隨時轉班至有剩餘名額的班。在Think Academy網頁上即可自行完成操作；也可致電前台熱線，相關工作人員會協助完成操作。

Q3 課程有得看回重播嗎？


Online課堂可以在「Think Academy Classroom」程式上看回重播。面授課程不支持重播功能。

Q4 小朋友如何能夠升讀更高班型？

學而思每個月月底的課堂上堂前會設有「月考」，考試內容為當月學習的知識。老師會綜合3個月的月考成績去給予部份優秀的同學升讀更高班型的資格。每3個月有一次升班機會。（尖端班除外）

銅鑼灣教學點實景圖





學而思是美國紐約交易所上市公司好未來 (TAL Education Group, NYSE: TAL) 旗下教育品牌，成立於2003年，目前已在美國、香港、英國、新加坡、中國內地等國家或地區開設教學中心。

學而思最初由數學思維課程起家，成立19年來，不斷優化課程體系、升級教學模式，打造出領先世界的教育產品。同時，我們堅持「激發興趣、培養習慣、塑造品格」的教育理念，在教授孩子知識的同時，更注重孩子的身心健康與能力提升，幫助孩子獲得受益一生的能力。

學而思香港分校於2018年成立，為全港幼兒、小學及中學階段學生提供專業數學思維能力提升課程。

太子協成行教學點 (611301)

地址：九龍彌敦道794-802號
協成行太子中心G/F-2/F

電話：3556 3900

營業時間：週二至週日10:00-19:00

(公眾假期除外)

銅鑼灣廣場教學點 (617938)

地址：香港銅鑼灣軒尼詩道489號
銅鑼灣廣場一期5/F

電話：3611 3088

營業時間：週三至週日10:00-19:00

(公眾假期除外)

 |  學而思

版權所有©2022學而思教育科技(香港)有限公司 | 網站：www.xeseducation.com.hk