

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

五年級升

6

年級

攻克六年級三大挑戰，
銜接中學學習無難度



挑戰1：呈分試各科備考壓力大

各科的呈分試需要花費巨大的精力去溫習，而數學有一定的題型和考法，操練的效果一定會比其他科目顯著，可以更準確和有目標地溫習，提高得分率。

挑戰2：青春期更需溝通

邁入高年級，同學逐步變為「小大人」，需要更多認同感和成就感，非常需要理解和關注，我們的老師與同學亦師亦友，能夠舒緩同學的煩惱。

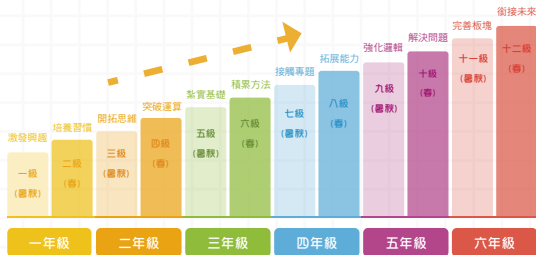


挑戰3：升中銜接易斷層

中學學習比小學複雜很多，對小朋友的習慣有極高的要求，在小學培養習慣，在中學快人一步。



十二級課程體系介紹

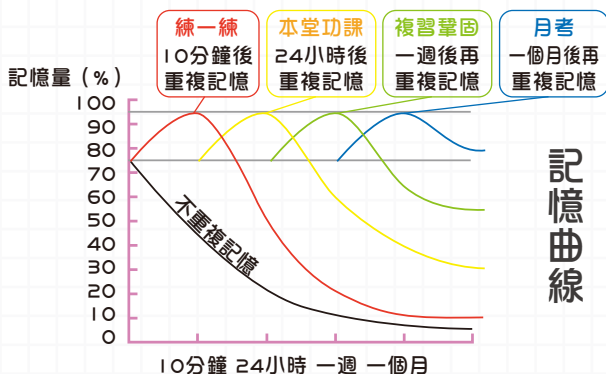
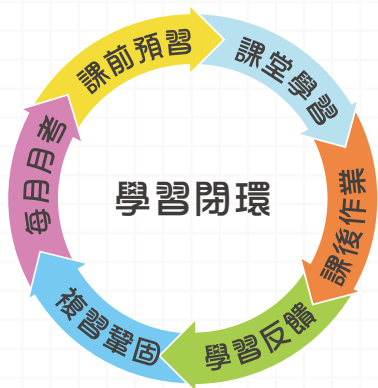


激發興趣、培養習慣提升學習能力，學會思考、構建體系提升思維能力，是廣大學生和家長的核心訴求。針對這些需求，學而思教育專家團隊基於19年近數千萬學生培養實踐，長期總結沉澱，形成全球領先的「小學數學思維能力開發十二級課程體系」，科學系統地幫助小朋友提升學習能力，培養數學思維。

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。

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小時后的學習效果；

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	六年級呈分試所有題目都與計算有關。暑秋課程囊括所有呈分試計算內容，並提前銜接中學課程內容，培養計算習慣。
應用板塊	應用板塊考核小朋友用所學知識解決實際問題的能力，應用題不僅是校內呈分試必考，亦在奧數比賽題目中佔20%，培養小朋友將數學應用於生活的能力。
組合板塊	組合板塊需要大膽假設，勇於嘗試，以最優方法去解決問題，透過假設、構造和論證，訓練思維的嚴謹性，最終提升演繹能力，以應對每年奧數比賽必考的最值問題。
計數板塊	計數板塊主要培養小朋友有序思考、數據等處理能力，並且是高小奧數比賽每年必考的知識內容。
圖形板塊	在高小課程中，圖形佔比逐漸提高，高階幾何學習能培養小朋友空間構造和虛擬建立模型的能力。暑秋課程的圓與扇形初步也是中學校內必考知識。
數論板塊	數論板塊以嚴密邏輯思路為重點，考察的知識較多，知識連貫性強，佔每年奧數比賽題目10%以上，幫助小朋友攻克比賽中數論難題。
行程板塊	時鐘問題是六年級的特色專題，涉及到時間和速度等概念，是奧數比賽難點之一，此板塊的題目亦佔超過10%，培養小朋友條件圖形化的能力。

六年級（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	錯位思想求和	等比數列求和；斐波那契數列求和	計算板塊
盃賽常考 第2堂	次方數列求和	平方差公式；平方和公式；立方和公式	計算板塊
盃賽常考 第3堂	經濟問題初步	簡單應用經濟公式；折扣問題	應用板塊
校內銜接 第4堂	分數應用題進階	統一單位「1」；三個量分數應用題	應用板塊
能力提升 第5堂	不定方程	解不定方程及其應用	計算板塊
盃賽常考 第6堂	圓與扇形面積	掌握弓形、鐮刀形、穀子形等圓中的基本圖形、環形的面積計算；	圖形板塊
盃賽常考 第7堂	剩餘問題進階	從韓信點兵引出中國剩餘定理；利用四大技巧解決「物不知數」的問題	數論板塊
盃賽常考 第8堂	時鐘問題初步	時鐘相遇問題，壞鐘問題	行程板塊

六年級（進階班）秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
校內銜接 第1堂	平均數綜合	平均數與小數、分數的結合	應用板塊
盃賽常考 第2堂	換元法與繁分數	繁分數直接求解；方程類繁分數解法；分數換元法	計算板塊
能力提升 第3堂	分數方程	含有分數的去括號，移項；解方程步驟	計算板塊
能力提升 第4堂	分數方程解應用題	用方程方法解決分數應用題	應用板塊
校內銜接 第5堂	圓柱與圓錐	圓柱圓錐定義；公式（不講旋轉）	圖形板塊
校內銜接 第6堂	浸水問題	水中浸物問題，涉及完全浸水，部分浸水	圖形板塊
能力提升 第7堂	小數綜合	複雜小數運算，結合公式運用，分小數互化	計算板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 數橋謎題	了解數橋規則，解決複雜數橋謎題	組合板塊
盃賽常考 第9堂	濃度問題- 十字交叉法	複習十字交叉法；濃度問題的應用	應用板塊
盃賽常考 第10堂	整除特徵綜合	結合加乘原理求個數；整除特徵數字謎	數論板塊
盃賽常考 第11堂	整數裂項	簡單整數裂項；通項歸納	計算板塊
盃賽常考 第12堂	最值問題綜合	構造類的最值問題	組合板塊
能力提升 第13堂	燕尾模型	簡單燕尾模型	圖形板塊
盃賽常考 第14堂	時鐘問題進階	時鐘相遇問題，壞鐘問題	行程板塊
盃賽常考 第15堂	工程問題綜合	等量代換，接力問題，輪流問題	應用板塊

六年級（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	錯位思想求和	等比數列求和；斐波那契數列求和	計算板塊
盃賽常考 第2堂	次方數列求和	平方差公式；平方和公式；立方和公式	計算板塊
盃賽常考 第3堂	經濟問題初步	簡單應用經濟公式；折扣問題	應用板塊
校內銜接 第4堂	分數應用題進階	統一單位「1」；三個量分數應用題	應用板塊
能力提升 第5堂	不定方程	解不定方程及其應用	計算板塊
盃賽常考 第6堂	圓與扇形面積	掌握弓形、鐮刀形、穀子形等圓中的基本圖形、環形的面積計算；	圖形板塊
盃賽常考 第7堂	剩餘問題進階	從韓信點兵引出中國剩餘定理；利用四大技巧解決「物不知數」的問題	數論板塊
盃賽常考 第8堂	時鐘問題初步	時針與分針的夾角；時鐘上的追及	行程板塊

六年級（精英及尖端班）秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
校內銜接 第1堂	平均數綜合	平均數與小數、分數的結合	應用板塊
盃賽常考 第2堂	換元法與繁分數	繁分數直接求解；方程類繁分數解法；分數換元法	計算板塊
能力提升 第3堂	分數方程	含有分數的去括號，移項；解方程步驟	計算板塊
能力提升 第4堂	分數方程解應用題	用方程方法解決分數應用題	應用板塊
校內銜接 第5堂	圓柱與圓錐	圓柱圓錐定義；公式（不講旋轉）	圖形板塊
校內銜接 第6堂	浸水問題	水中浸物問題，涉及完全浸水，部分浸水	圖形板塊
能力提升 第7堂	小數綜合	複雜小數運算，結合公式運用	計算板塊
能力提升 第8堂	方格中的秘密- 數橋謎題	了解數橋規則，解決複雜數橋謎題	組合板塊
盃賽常考 第9堂	濃度問題- 十字交叉法	複習十字交叉法；濃度問題的應用	應用板塊
盃賽常考 第10堂	整除特徵綜合	結合加乘原理求個數；整除特徵數字謎	數論板塊
盃賽常考 第11堂	整數裂項	簡單整數裂項；通項歸納	計算板塊
盃賽常考 第12堂	最值問題綜合	構造類的最值問題	組合板塊
能力提升 第13堂	燕尾模型	簡單燕尾模型	圖形板塊
盃賽常考 第14堂	時鐘問題進階	時鐘相遇問題，壞鐘問題	行程板塊
盃賽常考 第15堂	工程問題綜合	等量代換，接力問題，輪流問題	應用板塊

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。



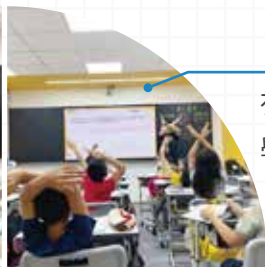
課上關注充分，疑問當堂解決；課後反饋及時，協助查漏補缺。



負責

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。



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

Lawson Sir



- 學而思S級教師（最高級別），4年奧數教學經驗，學而思高小年級負責人
- 多名學員校內數學科成績半年內從80分進步到95分以上，多位學員校內數學滿分
- 培養華夏盃、港澳盃、環亞太盃等多個知名比賽的一等獎、金獎、狀元獎；學員華夏盃獲獎率達98.4%

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%

Arthur Sir



- 華南理工大學工學士，學而思香港教學部負責人
- 具有雄厚的數學功底，邏輯思維強，教學中能激發小朋友的學習興趣，增加學習成就感
- 學員在華夏盃、港澳盃、環亞太盃中獲獎率達90%

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

升讀六年級的學生



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）

太子教學點實景圖



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