

2021 暑秋 報名指南



在讀學員盃賽獲獎率高達 **98.5%***

尖端班一等獎獲獎率高達 **96%***

一年級升

2 年級

**攻克二年級三大挑戰，
助你順利鞏固數理基本功**



挑戰1：運算能力要求激增

從二年級開始要學習乘除法，同時結合加減法的綜合運算是升二年級學生普遍的易錯點。若缺乏良好的計算基本功，會因為進退位等小問題而導致失分，從而產生挫敗感。

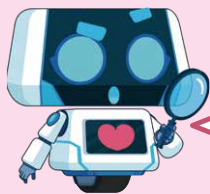
挑戰2：理解文字題存在困難

二年級題目會涵蓋大量的文字題，若學生的詞彙量不足或缺乏讀題技巧會導致失分。長時間看不懂題目會令學生害怕讀題，甚至打擊自信心。



挑戰3：為暑秋報名各大比賽準備

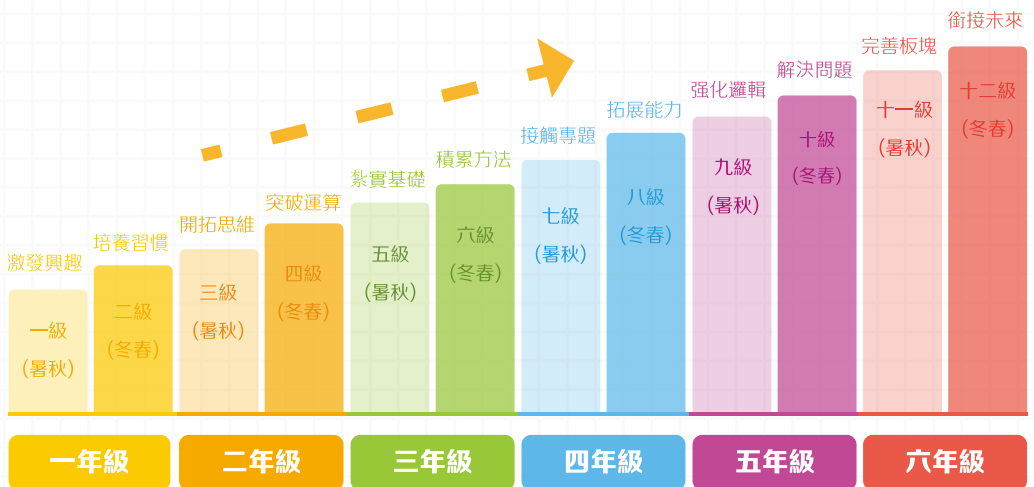
8至11月是各大比賽的報名高峰期，提前準備好就能比同齡人領先一步。同時比起上一年，二年級會考核更難的知識，對學生的數理能力要求更高，若不做好充分準備，會在二升三階段被其他同學拋離。



十二級課程體系介紹

在學習課外數學的過程中，不少家長和小朋友苦於數學思維培養不系統和數學學習內容不連續。針對這些問題，學而思推出「小學數學思維十二級課程體系」，專注於奧數教學和數學思維培養，系統地幫助小朋友學習數學知識。

從縱向的緯度看，「十二級體系」按年級劃分，一年兩級，每級分上和下，每級之間內容互相關聯，難度逐級增加，環環相扣。



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	計算板塊在小學階段十分重要，有80%的內容與計算相關。二年級前半段主要學習表內乘除法，到了秋季會學習需要技巧才能解答的加減法巧算，提升學生的運算能力。
計數板塊	計數板塊是比賽中的必考內容佔比超過20%。低小年級主要通過學習枚舉法、圖形計數，等知識培養有序思維能力和嚴謹性，為高年級學習複雜的染色問題及容斥原理進行鋪墊。
圖形板塊	低小年級是培養空間想像能力的黃金時期。在暑秋季會為學生解讀平面圖形周界及立體圖形多角度，銜接校內四邊形、柱體及錐體的學習，同時為奧數比賽中計算周界和立體圖形等題目做好鋪墊。
應用板塊	應用板塊的題目佔比在一升二的奧數比賽中增加了17%。暑秋季將會教授畫圖的解題方法，培養學生數形結合的思維，系統性地解決比賽常考題型。
組合板塊	組合板塊的知識在奧數比賽中佔比最高，其中邏輯推理是最常見的。暑秋季的重點主要是條件型邏輯推理以及必勝策略等題目，同時透過遊戲的授課形式，激發學生興趣，提升他們的邏輯分析能力及發散思維方式。
數論板塊	
行程板塊	

二年級暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	動手操作 (1)	通過按順序寫數的練習，讓孩子初步感知枚舉法的妙用。從而培養孩子有序思考問題的能力	計數板塊
第2堂	趣味乘法	通過乘法啟蒙及對本源的探究，讓孩子理解乘法意義；掌握記憶口訣的巧妙方法，熟記乘法口訣，並進行實際應用	計算板塊
第3堂	數數中的枚舉	通過切披薩、翻杯子等趣味遊戲，鍛煉孩子的動手操作能力和推理能力，開發思維	組合板塊
第4堂	不規則圖形計數	學會不規則圖形的計數方法；用所學乘法進行計數，鞏固對乘法的實際應用，滲透數形結合思想	計數板塊
第5堂	生活中的枚舉	通過解答生活中的問題，培養孩子有序思考及畫圖記錄等學習習慣，從而讓孩子在學習過程中打破定勢思維，多角度思考問題	計數板塊
第6堂	趣味除法	通過分一分幫助孩子理解除法意義，靈活運用乘法口訣進行簡單的表內除法運算	計算板塊
第7堂	畢克定理	分割各種平面圖形，培養學生的觀察能力和動手操作能力	圖形板塊
第8堂	代換綜合	接觸有圖形的算式，進行等量的代換，培養孩子的邏輯思維能力	計算板塊
第9堂	方格中的秘密 — 種樹遊戲	閱讀並理解規則，按照要求在格子裡種樹，鍛煉孩子的觀察、構造能力，提高孩子的數學興趣，提升專注力	組合板塊
第10堂	期末測評	綜合考核三級上知識及試題講評、分析，是階段學習效果的檢測，幫助孩子查漏補缺，有利於後期學習方法的改進	

二年級秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	平面圖形計數進階	通過枚舉找到規律，總結公式的方法進行規則圖形及不規則圖形的計數，掌握有序枚舉及分類計數兩大重要方法，解決低年級的圖形計數問題	計數板塊
第2堂	一筆畫遊戲	通過遊戲發現一筆畫的規律，培養孩子探究圖形奧秘的興趣，並能用一筆畫創造性地解決一些生活問題	組合板塊
第3堂	巧算加減法進階（1）	進一步系統掌握加減法的速算方法，並能夠利用方法進行混合運算及遞等式過程書寫，為大數計算打下基礎	計算板塊
第4堂	立體七巧板拼接初步	通過立體七巧板的簡單拼接，體會平面圖形和立體圖形的互相轉化，為平面圖形和立體圖形的對應打好基礎	幾何板塊
第5堂	立體七巧板拼接進階	通過動手操作拼接多種立體圖形，瞭解立體圖形的內部結構，從任意方向觀察立體，並在腦海中進行旋轉、組合等操作，提升孩子的空間想像能力	幾何板塊
第6堂	有趣的植樹問題	掌握植樹問題涉及的四種基本類型，能根據具體的情況判斷不同的植樹問題，靈活解決一些實際問題，為之後的間隔問題做好鋪墊	應用板塊
第7堂	華容道	通過移一移、試一試找到解決問題的關鍵，學習華容道的佈陣方法，並能夠在生活中學以致用，培養孩子的創新思維能力	組合板塊
第8堂	合理安排	通過生活中常見的事情，如烙餅、多人過河、多人排隊等，讓學生學會適當並高效地統籌時間	組合板塊
第9堂	數和圖形規律進階	通過觀察典型的數列（如等差數列、等比數列、斐波那契數列）的規律，以及圖形中數的運算規律，讓孩子系統掌握觀察規律的方法	組合板塊
第10堂	設備上的電子數字	通過對火柴棒擺一擺移一移，進行數與算式的變化，讓孩子充分體會火柴棒遊戲的樂趣，鍛煉動手能力，啟發思維	組合板塊
第11堂	立體圖形進階	學會數立體圖形的頂點、棱、面，找到立體圖形頂點、棱、面之間的關係	幾何板塊
第12堂	逆向思考初步（2）	利用倒推法求未知數並解決一些簡單的還原問題應用題，培養孩子逆向思考的思維方式	應用板塊
第13堂	複雜的排隊問題	通過畫一畫排一排，解決有兩個主角的排隊問題，提升孩子解決實際問題的能力	應用板塊
第14堂	動手操作（2）	通過動手操作學習倒油取水問題，進行條件判斷分析；通過實際動手量度，判斷物品的真假	組合板塊

學而思的三大優勢



- 最頂尖奧數老師專業授課，邏輯清晰，講解明白
- 最有系統性的奧數學習體系，17年積累



- 老師講解生動有趣，學生愛上挑戰奧數題，更主動學習
- 科技營造趣味互動，沉浸式學習，學得更專注



- 課堂關注充足，疑問及時解決
- 家校溝通密切，按需協助小朋友查漏補缺

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	側重培養學生的學習習慣、分析和總結能力，注重知識複習和鞏固	通過入學測試，進行分層教學，實現因材施教
精英班	校內數學90分或以上，對數學有濃厚興趣，希望在盃賽獲獎的學生	課程題量較大，側重拓展學生的數學思維，培養一題多解的能力	
尖端班	校內數學年級前10，有奧數參賽經驗，希望衝擊一等獎的學生	課程難度最大。側重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。

暑秋課程詳細信息



課程詳情

	暑期	秋季
上堂日期	一期：7月6日-7月17日 ^{註1} 二期：7月20日-7月31日 ^{註1} 三期：8月3日-8月14日 ^{註1}	9月-12月 每週一堂
學費	\$4000 ^{註2} (共10堂，400元/堂)	\$5600 ^{註2} (共14堂，400元/堂)

【註1】暑假恆常班課程一共10堂課，週二至週六上堂，週日和週一休息。

【註2】除列明課程費用外，每季需另繳付200元書籍費。



報名流程

參加入學評估 → 老師推薦適合的班型 → 報名

新生

新生報班前必須參加入學評估測試，評估小朋友當前程度，老師會根據測試結果推薦適合報讀的班型，入學評估費用全免。



報名對象

升讀二年級的學生



繳費方式

學而思培優App線上繳費 (信用卡、AlipayHK)
或 親臨中心繳費 (現金、銀聯及信用卡)



教學中心營業時間

週二到週日 10:30-19:00 (公眾假期除外)

諮詢電話：3556 3900 (太子) / 3611 3088 (銅鑼灣)

常見 Q & A

Q1 我的小朋友現在學奧數，會不會太遲/太早？

奧數學習在小學階段能早則早。學奧數對校內考試和升學都很有幫助，而學校越來越重視STEM學習，數學作為理科的基礎學科必然得到重視。

Q2 如果有時間衝突，如何安排調課/轉班？


如發生時間衝突的情況，家長可以在學而思培優進行轉班或調堂（視乎轉入/調入班級是否滿額）。
暑期班有4次調堂機會，秋季有7次調堂機會。

Q3 課程可以回放嗎？

網上課程支持半年內無限次回放，實體課程不支持回放。

Q4 有網上/實體堂嗎？

各年級均有開設部分網上課程，詳情可參考網站或聯絡年級老師。



學而思是紐交所上市公司好未來 (TAL Education Group, NYSE: TAL) 旗下教育品牌，成立於2003年，目前已在美國、英國、新加坡、北京等112個城市開設800多個教學中心，共有員工35,000多名。

學而思最初由奧數起家，成立17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和服務。同時，我們堅持「激發動力、培養能力」的教育理念，教授知識與幫助孩子學習進步的同時，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。

2018年，學而思在香港開設分校，為全港3-12歲小朋友提供專業奧數課程。

太子分校

地址：九龍彌敦道 794 – 802 號
協成行太子中心 G/F – 2/F

銅鑼灣分校

地址：香港銅鑼灣軒尼詩道489號
銅鑼灣廣場一期5/F

電話：3556 3900 (太子) / 3611 3088 (銅鑼灣)
網址：www.xeseducation.com.hk

  學而思



投訴及建議



學而思培優App