



# 2021 暑秋 報名指南

## 普通話班

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%\*



二年級升



年級

\*數據來源於2021年3月

**攻克三年級三大挑戰，  
順利跨過成績分水嶺，  
走好小高第一步**



### 挑戰1：計算難度激增

三年級開始會出現更多位數的加減法、多位數的乘除法以及混合計算，而且會出現分數。計算難度激增，需要小朋友培養筆算習慣以及耐心和細心。

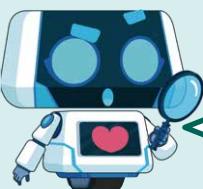
### 挑戰2：文字題佔比大且難度高

三年級開始文字題佔比增多，並且文字題的條件比較隱晦。面對文字題難度的提升，需要小朋友培養讀題習慣、寫過程的習慣以及檢查習慣。



### 挑戰3：題目類型綜合化

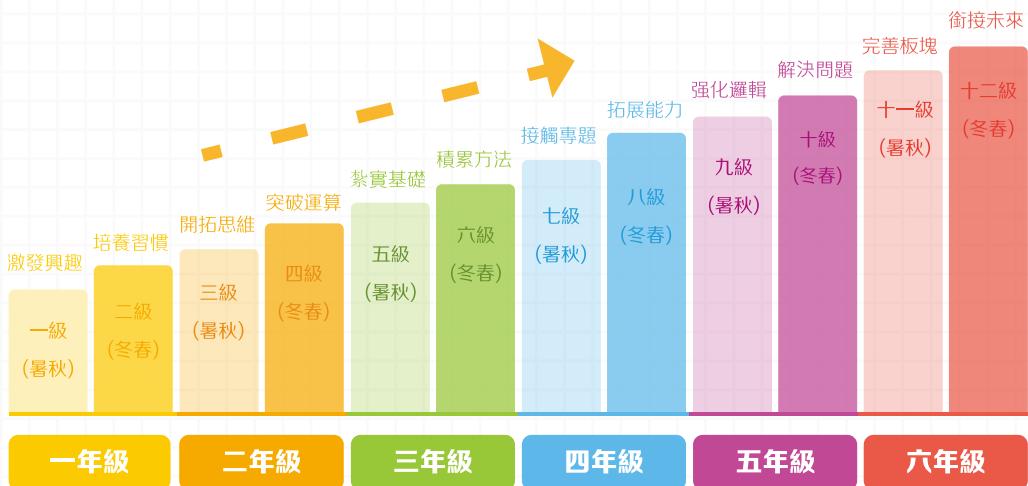
三年級開始涉及綜合能力的運用，例如計算綜合、應用綜合、圖文綜合。因此要求小朋友思維連貫性強，對比較、概況、推理、綜合等思維方法要求比較高。



# 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	計算是數學學習的基礎，95%以上的數學內容同計算相關，得計算者得數學。奧數比賽中計算題型佔比亦是最高的，達到26%。
計數板塊	計數板塊是數學核心板塊之一，也是每年奧數比賽必考內容！尤其是圖形計數，屬於三年級比賽每年必考難點，是衝刺高分高獎項必備知識。計數板塊會學習圖形計數和加法原理，對小朋友耐心和細心有極高要求，因此能鍛煉小朋友的思維縝密性和有序性。
圖形板塊	二升三的過渡階段，小朋友會進一步學習不規則圖形周界的計算方法，也會開始初步接觸平面圖形面積的計算方法及原理。每年奧數比賽亦會有近10%的圖形考察，除了應對奧數比賽，更為高年級更複雜的圖形板塊學習奠定基礎。
應用板塊	二升三的過渡階段，最大的特點就是應用題的比重明顯增加，在奧數比賽中的佔比高達25%，佔了十分重要的地位。
組合板塊	組合板塊歷年奧數比賽佔比達22%，僅次於計算和應用題型。其中直式謎是考試中的熱門。
數論板塊	
行程板塊	

# 三年級暑期課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	破譯加減法直式	加減法的直式數字謎；填空格及含有字母的數字謎問題	組合板塊
第2堂	巧求周界	解決基本周界問題，通過平移法解決一些不規則的平面圖形周界	圖形板塊
第3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4堂	乘法直式	直式，多位數乘一位數，兩位數乘兩位數，兩位數乘三位數，末尾含0的，中間帶0的乘法	計算板塊
第5堂	除法直式	直式，多位數除以一位數，多位數除以兩位數，結合倍數問題	計算板塊
第6堂	平均數初步	連續數平均數問題；調和平均數；基準平均數	應用板塊
第7堂	圖形計數進階	分別利用基本圖形法和添線法數長方形和三角形	計數板塊
第8堂	數學謎題一	搭帳篷、掃雷	組合板塊
第9堂	包含與排除	簡單容斥公式（兩種事物）；應用題	計數板塊
第10堂	期末測評	綜合考核五級上知識及試題講評、分析，是階段學習效果的檢測，幫助學生查漏補缺，有利於後期學習方法的改進。	

# 三年級秋季課程內容介紹

堂次	課題	內容	板塊
第1堂	巧算乘法	乘法運算律；提取公因數；湊整思想；用於湊整計算的一些特殊數	計算板塊
第2堂	巧算除法	除法運算律；湊整思想；用於湊整計算的一些特殊數	計算板塊
第3堂	和倍問題	認識單位名稱；認識倍；簡單和倍；畫線段圖	應用板塊
第4堂	差倍問題	簡單差倍；畫線段圖	應用板塊
第5堂	字母表示數	用字母表示數；表示一個式子；用等號，大於號，小於號連接數和算式	計算板塊
第6堂	程序運算初步	簡單的程序運算；可以結合基本的速算技巧	計算板塊
第7堂	方格中的秘密——幻方	基本幻方，3x3題型	組合板塊
第8堂	週期問題進階	複習基本週期問題；月內週期問題；年內（含平年閏年）週期問題；跨年（含平年閏年）週期問題；	應用板塊
第9堂	長方形與正方形	平面圖形面積；簡單長方形和正方形的面積；長方形和正方形簡單性質	圖形板塊
第10堂	加法原理	簡單的字典排列法和樹狀圖；有序的分類思想	計數板塊
第11堂	歸一問題	簡單的歸一問題，求單位量，算結果	應用板塊
第12堂	分數認識	簡單認識分數；比較同分母分數大小；同分母分數加減法	計算板塊
第13堂	倒推與圖示	簡單的還原問題；逆向思維	應用板塊
第14堂	植樹問題進階	複習直線型植樹問題，環形植樹問題	應用板塊

# 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	

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

Chloe老師



- 香港浸會大學理學碩士
- 學而思A級教師，精英班輔導老師
- 多年學校數學教學經驗
- 任教學員在奧數比賽獲獎率達90%

# 暑秋課程詳細信息



## 課程詳情

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

升讀三年級的學生



### 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/早？

奧數學習在小學階段能早則早，學習奧數無論對校內、盃賽、升學還是對思維開拓都有很大的幫助。而且學校越來越重視STEM學習，數學作為理科的基礎學科必然得到重視。

Q2

普通話班的教材跟內地一樣嗎？

不一樣，我們使用的是港版教材。港版教材更加符合香港小學的進度（例如：香港最早三年級就會學習分數，而內地要等到五年級才開始學）；港版教材更加貼近香港盃賽的考點，在日常的學習中就能幫助小朋友輕鬆備考。

Q3

香港授課內容和內地課程哪個更難/更簡單？

在難度上並沒有明確的難度劃分，更多的是在學習順序上的不同；針對香港盃賽的常考題型，我們會進行更進一步的講解及拓展；同時，針對學有餘力的小朋友，我們也將提供更多的拓展練習。

Q4

如果有時間衝突，可以安排調課/轉班嗎？

如發生時間衝突的情況，家長可以在學而思培優App進行轉班/調課（視乎轉入/調入班級是否滿額）。

暑期班有4次調課機會，秋季有7次調課機會。

Q5

課程可以回放嗎？

面授課程不支持回放。部分家長希望能夠通過回放以便在家輔導小朋友，在疫情穩定的情況下家長是可以旁聽課程的。

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](http://www.xeseducation.com.hk)



學而思



投訴及建議

學而思培優App