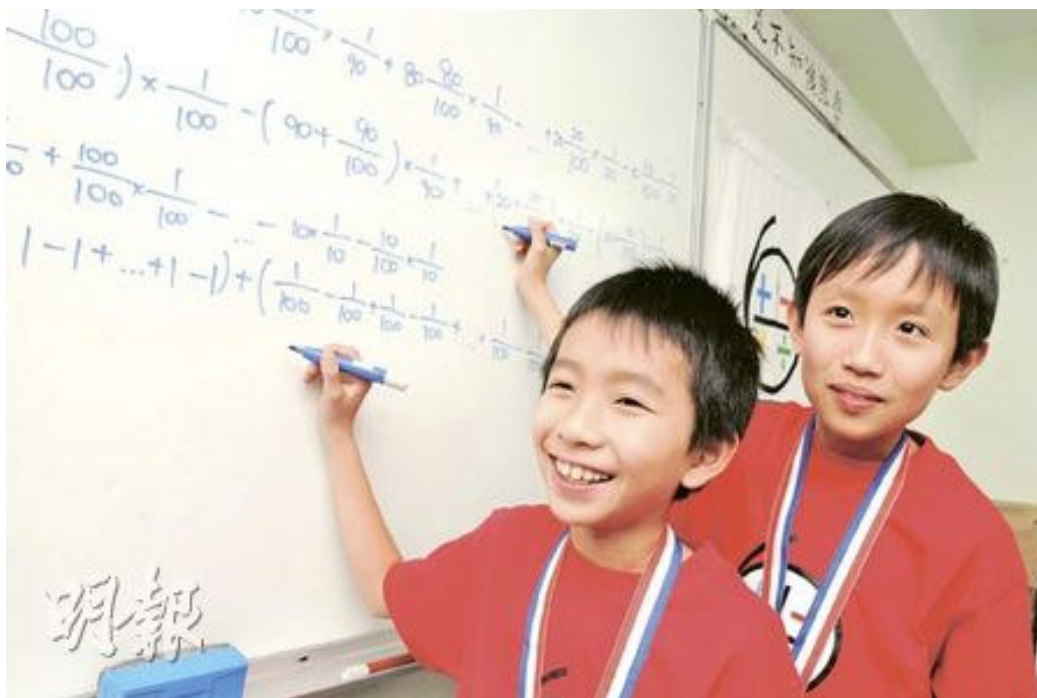


數學天才從愛起



數字總是觸動翁瀚滔（右）和王溥渝（左）這兩位數學天才的敏感神經，過去半年每天翻開報紙都會看到一大堆有關股票金融的數字，他們均表示就像入了腦袋，溥渝突然說：「中銀是 3988 嘛。」即引來哄堂大笑。

【明報專訊】也許你拿着計數機，按完這一堆數字後已經頭昏腦脹，宣告放棄。但 11 歲的翁瀚滔只看了這條數學奧林匹克比賽的第 5 級題目一眼，不消半分鐘便列好每個計算步驟，還詳盡講解如何得出答案。在家長眼中，他算是數學小天才嗎？

自 07 年 9 歲數學天才沈詩鈞獲大學破格取錄後，香港便掀起數學神童熱潮，Happy Pa Ma 今次邀請了 3 個數學小天才分享他們的「成才之路」，無獨有偶，他們都是自小對數學充滿熱忱，主動學習，若你家孩子也是對數字非常敏感，或許也可成為下一個數學尖子。

翁瀚滔一遇難題便興奮



雖然瀚滔（左）數學成績理想，但自覺做數速度太慢，希望可以改善。右為翁太。

【明報專訊】拔萃男書院附屬小學小六生翁瀚滔，參加 08 年度香港小學數學奧林匹克比賽獲小五組金獎，09 年度獲小六組銀獎；這位數學尖子去年被派到新加坡參加 2008 IMC 國際數學競賽，不負眾望，勇奪小五組金獎。

幼稚園時主動要求學數

瀚滔的媽媽認為，兒子的數學天分得以發揮，最重要的原因是他對數學的喜愛。早在幼稚園階段，已發現他對數學有濃厚興趣。她說：「當時他知道有個數學班，便主動叫我替他報名。我初時不以為意，沒有報名，但後來他追問，我才知道他很有興趣。」

為何喜歡數學科？瀚滔覺得數學很富挑戰性，每次翻開數學書，往往會花上 1、2 個小時，遇到千變萬化的數學難題便很興奮。問翁太如何培育兒子？她表示沒有特別的方法，只是閒時跟他下波子棋、象棋、智慧珠等遊戲，訓練其腦筋思考。

因為瀚滔喜歡計數，於是翁太讓他報讀香港數學奧林匹克學校，她笑指：「初時我有陪他一起做數，他遇到不明白會問我，但現在他已經學得快我很多，我已幫不了他。他出外比賽，主要是讓他增廣見識。我發覺他現在信心大了，較以前有毅力完成事情。」她認為，孩子做事有信心，自然事半功倍，這比起任何獎牌更重要。

王溥淪迷上推理解難



溥淪（左）數學天分高，還以為他想當個數學家，他笑笑口地對記者說：「我想做醫生，因為可以賺好多錢。」王太（右）笑說溥淪還小，所以「我的志願」常常不同。

【明報專訊】去年與瀚滔一起赴新加坡參加 IMC 國際數學競賽、奪得小四組銀獎的王溥淪，也是香港數學奧林匹克學校的數學精英。現時 9 歲的他在 K3 時，已經修讀奧數 2 年級。

數學不局限於加、減、乘、除的運算，還包含思考、推理和解難的技巧，這就是令溥淪對數學着迷的原因。他跟記者分享了一條有趣數學題：一本書共有 100 頁，第 1 頁寫着：「這本書有一頁是錯誤的」，第 2 頁寫着：「這本書有兩頁是錯誤的」，餘此類推。問題來了，這本書哪一頁是對的呢？記者即時答道：「第 100 頁。」他說：「錯了，是第 99 頁。我第一反應也以為是第 100 頁，但細想想便知道答案。」因命題設定書中必有一頁是對的，而第 100 頁指「這本書有 100 頁是錯誤的」便與命題相違，所以第 100 頁不是正確答案。

王太表示，溥淪 1 歲多已對數學敏感，曾在乘升降機時問為何沒有 4 和 13 的數字，對不同巴士路線也很感興趣，只要記得路線號碼，便會知道巴士目的地，後來王太索性買了一本《地圖王》給他自己看。

車牌遊戲當練習

跟翁太一樣，王太並沒有特別栽培兒子，但會在日常生活中發掘練習機會，她說：「他喜歡乘巴士，就跟他玩巴士車牌遊戲，例如着他將車牌內的 4 個數字加起來，又會考他剛經過的巴士車牌號碼等。」她認為，即使天才學數學也不能驕傲，要持之以恆地練習，兒子有機會出外比賽，正好讓他明白天外有天的道理，也就是溥淪繼續學習數學的原動力。

奧數——不止靠數學概念



香港數學奧林匹克學校校長梁瑞萍

【明報專訊】奧校校長梁瑞萍表示，數學奧林匹克簡稱奧數，是數學裏的一個分支項目，取其奧林匹克精神，選拔精英。

奧數獨特之處在於一條題目不止靠數學概念去解題，需要學生運用邏輯思考和不同範疇的數學知識去解答。

■奧數培訓課程

內容：小學至初中課程共 9 級，每級 3 個階段
費用：\$750 起/4 堂，每階段共有 12 堂

比賽機會：於香港奧林匹克比賽選拔成為香港代表隊，參加海內外大賽，包括全國小學數學奧林匹克總決賽、國際數理奧林匹克、IMC 國際數學競賽等

主辦：香港數學奧林匹克學校

網址：<http://www.hkmos.org>



天才需要栽培，才華方得以顯露。無論是培訓式上課或自行買數學書籍都可刺激他們的學習。

文：梁翠薇

攝影：秦偉

籌：陳詠詩

編輯：楊晴

Source: <http://happypama.mingpao.com/cfm/archive1.cfm?File=20090222/newa/oka1.txt>