

樂樂的兒童數學動畫課

讓孩子從小喜愛數學，培養數學好感度！



12集給孩子自己看的數學啟蒙動畫課，
幫助你掌握孩子的數學素養啟蒙黃金期，
打開數學好胃口，養出學習動機，順利銜接小學課程！

由國內首屈一指的生活數學教育品牌
「數感實驗室」與親子天下聯手，
為學齡前幼兒量身打造寓教於樂的數學啟蒙課程，
趣味的冒險故事、生活化的數學解題任務、沉浸式的學習，
讓幼兒無痛進入數學世界。

適性適所的課程設計，學習成效立竿見影，
獨特的課程設計，讓幼兒獨立學習，家長輕鬆伴讀，
培養孩子的數學好感度，就從《樂樂的兒童數學動畫課》開始！

你的學生、你的孩子也有以下狀況嗎？



數學好無聊？數學好難？學數學就一直寫作業？不不不，數學一點也不無聊！幼兒不想進入數學，是因為眼前的數學讓他缺乏學習動機，而「缺乏學習動機」是因為走錯學習路徑，用錯學習方法！

《樂樂的兒童數學動畫課》把數學變得好玩 好看又好用！運用有趣的動畫影片，結合原創故事與數學知識，讓三位主角透過日常生活中常見的情景和物品，帶領孩子一同隨著劇情的推演，以數學概念來解謎，在過程中建立數感，讓數學的學習利基於有趣且愉快的體驗中，培養數學的好感度。



快樂學數學的好處 有哪些？

✓ **多會一種語言，發掘不一樣的生活解方**
用數學的角度看世界，從小學會發掘不一樣的生活解方。

✓ **提升邏輯思考能力**
不再憑直覺做決定，降低結果的誤差。

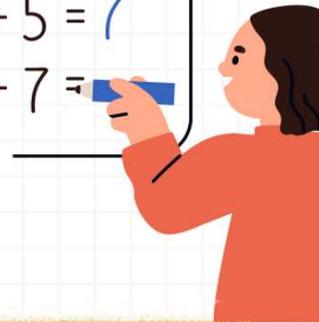
✓ **養成對於思考的熱情**
藉由生活中的習題思考，燃起對事物追根究柢的熱情。

✓ **建立自信心**
快樂學習，用數學腦提升自信。

✓ **增強學習動機，能力UPUP**
透過「玩轉」數學，強化學習動機，
能力自然提升。

$$2 + 5 = 7$$

$$3 + 7 =$$



【本課程適合對象】

適合看課的孩子：

✓4~6 歲，想培養數學好感度的幼兒園兒童

✓6~8 歲，想加強數學基礎力的低中年級學童

適合購買的成人：

✓想要增進學生學習動機的國小老師

✓想要讓孩子對數學有感的家長

課程三大特色 讓孩子的學習嗨到最高點

透過數學冒險動畫故事，
結合生活化的益智遊戲，自然而然養出數學腦！

★ 趣味動畫

趣味的動畫情節、精緻的動畫影像，
讓孩子無痛進入數學世界



★ 任務挑戰

在任務中融入各種數學概念，
完成任務也享受學習數學的樂趣！



★ 工具搭配

搭配學習單與朗朗上口的數字兒歌，
增加學習成效



課程單元與學習重點

單元	故事名稱	知識重點
1	拯救牛頓一號太空船	認識阿拉伯數字
2	逃離壞蛋機器人	數數到20
3	奇妙的合合分分	分解與合成1-10
4	神廚挑戰	分解與合成1-20
5	太空魔花花園	用數字說話
6	危機！方方來襲！	比大小、長短與快慢
7	奇怪的幼兒園	測量工具與單位
8	博物館失竊之謎	認識和辨別形狀
9	方方的密室	位置：上下、左右、前後、裡外
10	超市大亂鬥	規律
11	數感星球的真相	分類
12	返航星際的道路	配對與對應



【課程 8 大亮點】

亮點 1.讓孩子贏在起跑點

依據幼兒園教保課程大綱制定課程架構：明確的課程指標與結構，無痛銜接小學課程。

亮點 2.專業課程，品質保證

全台兩大教育領先品牌強強聯手：數感實驗室 + 親子天下聯手為幼兒量身打造。

亮點 3.無痛學習，輕鬆體驗

寓教於樂的沉浸式學習，讓幼兒無痛進入數學世界：在趣味、奇幻的情境故事中融入數學知識，自然啟動數學細胞。

亮點 4.取材生活，實際應用

適性適所的課程設計，學習成效立竿見影：依照幼兒的學習特質，取材生活環境中的數學習題，融入奇思妙想的情境故事，讓幼兒學的開心、家長買的放心，學習成效立竿見影。

亮點 5.IP 加持，增加共鳴

由學前幼兒最愛的三大巨星領航，帶領孩子探索奧妙的數學世界：由金鼎獎常勝軍學前幼兒雜誌小行星要角樂樂與奇奇，攜手數感實驗室主角 numnum，帶領孩子在數學世界中探索與學習。

亮點 6.互動學習，解放家長

獨特的課程設計，讓幼兒獨立學習，家長輕鬆伴讀：全課程設計由孩子喜愛的主角擔任教(教授)與學(學習者)雙角色，讓幼兒獨立在螢幕前透過雙角色的對話與算數，體驗學習情境，家長輕鬆獲取 me time 時光。

亮點 7.自由學習，掌握進度

無時空限制，隨時隨地自由安排學習進度：依照每個家庭的時間規劃與幼兒程度，無須舟車勞頓，自由安排上課地點與時間。

亮點 8.物超所值，立即檢視效果

隨課堂附贈加值學習素材：隨課程贈送由專業數學幼教教師設計的課後學習單，以及朗朗上口的數學歌謠，讓家長立即收穫孩子的學習成效。



賴以威
「數感實驗室」共同創辦人

臺大電機系畢業，現為國立臺灣師範大學電機工程學系副教授，創辦臺師大衍生教育新創企業「數感實驗室」，致力於推廣數學教育，目標是讓每個人看見數學的「好用、好玩、好學」。



【課程增值服務】

超值課件 1：每單元附贈「數學學習單」，大人可以印下來讓孩子反覆練習，檢視孩子的學習成效。

超值課件 2：邀請作家為孩子編製一首數數兒歌，將朗朗上口的兒歌運用在課程裡加深理解，也可於課後朗誦加深記憶。

【課程試用方式】

步驟 1	步驟 2	步驟 3
至親子天下線上學校 https://learning.parenting.com.tw/ 按畫面右上角「登入」 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block;">登入 / 註冊</div>	輸入帳號 輸入密碼 按下確認	至本課程頁面的任一門課程 即可觀看該門課程的試看內容