

【大榮劍橋國際雙語小學】競賽式數學資優培育計畫 家長說明書

敬愛的家長您好：

大榮劍橋國際雙語小學始終致力於為孩子打造最具國際競爭力的學習環境。過去，我們引進英國劍橋英文教材與標準化教學體系，讓孩子的英語能力展現了全校性的突破成果。

今天，我們將這份成功經驗延伸至最重要的核心學科——數學。感謝家長們喜愛陳立老師的數學教育，新學年學校繼續攜手全台頂尖數學教育專家陳立老師及其團隊，我們將改變對喜愛數學與邏輯思考的孩子培育方式，全面引進系統化教學與大數據科技，並正式成立「大榮國小競賽式數學資優校隊」，為具備潛能的孩子提供卓越的展現舞台！

一、雙軌並進：全校數學教育升級與資優培育計畫

1. 預計下(116)學年起，全校課綱數學科技翻轉：本校將統一採用先進課綱教材，建置「數學預習系統」引導學生自主自學。搭配陳立老師親自建置之「大榮專用高頻率大數據題庫」與 AI 賦能複習系統，精準輔導全校學生以達成滿分為目標。
2. 115學年資優校隊培育計畫：本學期先行成立競賽式資優校隊精準培訓：針對展現數學天賦與興趣的同學，成立全校資優校隊。以國內外頂尖數學競賽得獎（金、銀、銅牌）為目標，實施「超前、超標、超綱」的絕對資優培育策略。

二、資優校隊培育計畫四大亮點：

大師親自指導與師資培訓：陳立老師親自指導與培訓專業任課教師，導入資優思維訓練模式。

1. 彈性高效的線上指導與任務機制：參與培訓的學生，安排於週間晚上，採線上指導。初期每週 2 小時，考前衝刺及特訓期間改採「任務導向」彈性延長至 3 小時，兼顧生活作息與極致培訓成效。
2. 階梯式分級與跳級機制：依學齡精準分級（初階：一、二年級 / 中階：三、四年級 / 高階：五、六年級），程度優異者提供「跳級學習」通道。
3. 競賽實戰與直升銜接：定期參加國內外權威數學競賽衝刺獎牌，優秀成員可直升大榮國中部，持續深化數學資優教育。

三、甄選與培訓實施細則：

培訓時段：固定安排於週間晚上時段進行線上指導，以專屬帳號、密碼登入。有補課平台，上課會錄影，提供給孩子補課及想重看、找部分關鍵講解。

◆ 上課時數：

1. 培訓初期：每週 2 小時，線上指導，可於補課系統回看當週課程。
2. 密集特訓期：遇到考試或需特別加強時，採「任務導向」彈性安排每次 3 小時。

◆ 上課時間：待甄選確定選手名單後，學校將另行通知確定上課時間

◆ 課程費用：每週課 1,000 元(含課程和講義費)。

◆ 報名甄選：即日起至9/18（五）截止，洽行政辦公室沈巧慧(07-5613281#242)辦理諮詢報名。

◆ 甄選時間：開學進行全校宣導，於9/21（一）舉辦校隊甄試，依成績擇優錄取。