

[培養孩子應變數位時代的思考力]

新北市青少年圖書館推出 「邏輯創新」系列學習課程

身處 AI 世代，具備「邏輯思維」能力，才能因應快速變化和資訊爆炸的世界，保持競爭力。良好的邏輯思考能力不僅可以讓學習更有條理，也能影響個人在溝通技巧以及職業生涯發展等各方面的表現。

撰文、圖片／新北市立圖書館提供

為了培養孩子的「邏輯思維」能力，新北市青少年圖書館特別從 2024 年 3 月 30 日起推出一系列免費的「邏輯創新」學習課程，共分物理邏輯、語言邏輯、思維邏輯 3 大主軸，每季開設不同的主題課程，內容包括齒輪機械、魔術方塊、無人機、書摘寫作、口語表達、網路社交等，透過多元有趣的方式，培養孩子自主學習與邏輯思考能力，即日起已陸續開放報名。





1. 為了培養孩子的「邏輯思維」能力，新北市青少年圖書館特別推出一系列「邏輯創新」學習課程，活動免費，即日起陸續開放報名。
2. 「邏輯創新」學習課程，共分物理邏輯、語言邏輯、思維邏輯 3 大主軸，每季皆開設不同主題課程，有興趣的民眾千萬別錯過。
3. 相關課程與時程資訊。



邏輯主題創新學習系列課程網站

「邏輯創新」多面向主題課程 物理、語言、思維一網打盡

青少年圖書館「邏輯創新」學習課程從 2024 年 3 月 30 日開始持續至 10 月，分成物理邏輯、語言邏輯與思維邏輯等 3 大主題，3 月至 5 月「物理邏輯腦」課程以齒輪機械、魔術方塊、無人機為主，透過動手做訓練手腦協調，同時認識物理邏輯與科學新知，首場「齒輪機械運轉」已於 3 月 30 日開課，5 月 18 日預計推出「自造程式導航無人機」。6 月至 7 月的「語言邏輯腦」課程分別是 6 月 22 日、6 月 29 日 2 個週六的「書摘寫作營」；以及 7 月 3 日、7 月 4 日為期 2 天的「口語表達營」，將以書摘寫作、口語表達為主題，訓練孩子的文字、語言能力，以及學會全面性的思考方式，精準表達。9 月至 10 月的「思維邏輯腦」課程則以流行文化為主題，9 月 21 日推出「魔鏡魔鏡，關掉你的美肌濾鏡」，本季課程主要探討青少年網路社交煩惱與禮儀；10 月 19 日的「時事觀察論壇」，將引導青年學子建立對社會時事議題的關心，希望培養青少年朋友獨立思考、辨別資訊的能力。

青少年圖書館學習課程一條龍 鞏固孩子學習基礎

新北市立圖書館王錦華館長表示，對於正在建立學習與思考模式的青少年時期，不管是在課業或未來學習發展上，如何有效運用邏輯的方法學習與表達，是非常重要的。此次青少年圖書館推出一系列的「邏輯創新」學習課程，從具體的物理空間邏輯、抽象思維的語文組織及思考脈絡，到動手操作體驗，透過不同方式訓練孩子的邏輯，引導學子做全腦運動，培養邏輯思考力。

青少年圖書館內的「創新學習中心暨電競館」有無人機、樂高、桌遊、4D 拼圖、程式設計等創新學習教具的借用服務，只要憑著圖書館借閱證便可免費借用，歡迎有興趣的民眾多加利用。詳細活動資訊及報名方式請至新北市立圖書館的「活動資訊」網站查詢。

新北市青少年圖書館 2024 創新學習課程

物理邏輯腦

齒輪機械運轉	3/30
時間 9:00-12:00	
地點 2樓創新學習中心	
對象 小三至小六	
報名 線上報名，限額20人	

魔方宇宙的空間	4/20
時間 9:00-12:00	
地點 2樓創新學習中心	
對象 小三至小六	
報名 線上報名，限額20人	

自造程式導航無人機	5/18
時間 13:00-16:00	
地點 2樓創新學習中心	
對象 小三至小六	
報名 線上報名，限額15人	

主辦 | 新北市政府教育局、新北青少年圖書館、新北圖書館、新北圖書館分館、新北圖書館分館、新北圖書館分館