



2026/2027 學年 潛能發展項目 - 招生章程

學部	<input checked="" type="checkbox"/> 中學部 <input type="checkbox"/> 小學部
項目名稱	潛能-數學小組(A1 組)
上課日期	由 2026 年 9 月 17 日 至 由 2026 年 6 月 3 日 <input type="checkbox"/> 逢週一 <input type="checkbox"/> 逢週二 <input type="checkbox"/> 逢週三 <input checked="" type="checkbox"/> 逢週四 <input type="checkbox"/> 逢週五 <input type="checkbox"/> 逢週六
上課時間	<input type="checkbox"/> 上午：_____ 至 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 下午： 4:45 至 5:45
負責導師	林嘉明
課程簡介	<p>數學小組 A1 組課程簡介</p> <p>數學小組 A1 組專為初一學生設計，旨在打造一個深度提升數學能力的學習平台。對應校外數學比賽的需求，分成中學組三級，本小組為中學組第一級。</p> <p>在此之上，課程融入挑選的數學競賽知識（如數論初步、邏輯推理等），以難度遞進的方式逐步提升學生思維層次。授課過程中，老師將透過真實的比賽題目與經典的例題剖析、師生互動討論等多樣化形式，培養學生靈活運用知識的能力，開拓解題思路，提升邏輯思維和創新能力。</p> <p>課程設置兼顧普及性、提升性與競賽性，既助力學生在校內學業中，亦為學校發掘與培養數學特長生。</p>
目的	<ol style="list-style-type: none">鞏固初一年級數學的常規知識；拓展數學競賽基礎題型與解題技巧；培養邏輯推理與解題的思維能力；提升數學學習興趣與挑戰信心。



2026/2027 學年 潛能發展項目 - 招生章程

內容(大綱)	2026-2027 學年(或因比賽/表演前練習而調整教學主題)			
	週次	主題	週次	主題
	1-2	常規知識鞏固 1. 有理數的加減和巧算	15-16	競賽知識拓展 8. 方程與不等式綜合應用
	3-4	2. 一元一次方程、一次方程組	17-18	9. 因、倍、質、合數問題
	5-6	3. 一次不等式(組)	19-20	10. 整除、同餘
	7-8	4. 整式的乘除	21-22	11. 加法原理、乘法原理
	9-10	5. 待定系數	23-24	12. 抽屜原理
	11-12	6. 角、三角形內角和、平行	25-28	13. 歷年競賽基礎題剖析
	13-14	競賽知識拓展 7. 因式分解技巧		
收生準則	<p>對數學感興趣且喜歡挑戰自我的初一學生。</p> <p>曾參與 2025 學年數學拔尖班(小學)，或有數學競賽參賽經驗者優先。</p> <p>* 經過測試後擇優錄取。</p>			
評估準則	<ol style="list-style-type: none"> 1. 出席率達 90%； 2. 全年參與校外比賽至少 1 次；或數學建模報告 1 份； 3. 完成小組練習，綜合表示現得 60 分或以上； 4. 連續兩年參與數學小組潛能並達標者，即可記錄於成績表中。 			
其他	/			