

I. 本年度目標

1. 促進學生自主學習，提昇學習成效---學生能提昇自主學習能力
2. 促進學生自主學習，提昇學習成效---學生能提昇成績
3. 推動正向教育，喜愛學習

II. 執行計劃

A. 與本年度目標相關的策略

目標 1: 促進學生自主學習，提昇學習成效---學生能提昇自主學習能力

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
1.1	中一至中四級老師合作設計導學案，並於各班進行課堂分組互動的教學活動。	中一至中四級老師能完成導學案設計及進行合適的課堂分組互動活動，並於完成後分享經驗。教材內容修訂後存檔。	會議及觀課記錄 學生問卷 教材資源庫	全年	黃家榮老師	
1.2	加強培訓學生預習自學能力，預習內容程度適合並緊扣課堂及測考內容，提升學習動機。	老師在每個課題都提供適當的預習機會，大部份學生能利用相關的教材，從而進行課堂學習活動	會議及觀課記錄 學生問卷 教材資源庫	全年	黃家榮老師	

		或測考。				
1.3	老師以多元化活動或教學策略，幫助學生掌握有效學習。	老師能運用多元化活動或不同的學習策略，達至教學目標。	會議及觀課記錄 學生問卷	全年	黃家榮老師	
1.4	老師以促進者的角色，讓學生在課堂活動中，培養好奇心、喜愛學習、團隊精神及領導才能等性格強項。	老師能因應學生不同的能力，發掘及加強學生不同的性格強項。	會議及觀課記錄 學生問卷	全年	黃家榮老師	
1.5	檢視和規劃課程，以讓學生有空間整理所學。	教學進度表清楚列出課程目標及學習重點，並適當規劃，以致有適當的空間，讓學生整理所學。	會議及觀課記錄 教材資源庫 教學進度表	全年	黃家榮老師 趙浩文老師 區建偉老師 李卓森老師 吳淑燕老師 王禮華老師	

目標 2: 促進學生自主學習，提昇學習成效---學生能提昇成績

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
2.1	教學進度表除各單元課題的教學重點外，清楚列出 TSA 重點能力，以方便老師掌握，加強教學評連結。	教學進度表清楚包括學習重點及 TSA 題目分類。	教學進度表	9 月	黃家榮老師 區建偉老師 李卓森老師	
2.2	初中課堂小測系統，緊扣 TSA 內容緊扣課堂教學及評估，以檢視學生的學習成效，給予回饋。初中測考擬題範圍加入 TSA 重點項目，檢測學生基本能力，適時跟進。	TSA 達標率 80%。	校內試及公開試成績	全年	黃家榮老師 區建偉老師 李卓森老師	
2.3	中六級在預測成績 3 至 4 級邊界，及 3 級中較強的同學，進行抽離式拔尖課程。透過重點課程特訓，提升 DSE4 級或以上的人數。	DSE 數學科 4 級或以上達 20%	校內試及公開試成績	9 月至 4 月	黃家榮老師 趙浩文老師	外聘導師
2.4	中六級在預測成績 1 至 2 級邊界，及 1 級中較強的同學，進行抽離式補底課程。透過基礎題型訓練，幫助同學在 DSE 達到合格分數，提升 DSE2 級或以上人數。	DSE 數學科合格率達 80%。	校內試及公開試成績	9 月至 4 月	黃家榮老師 趙浩文老師	外聘導師
2.5	中三級在 TSA 預測成績不達標的同學，進行抽離式補底課程。透過基礎題型訓練，幫助同學在 TSA 達標，提升 TSA 達標率。	TSA 達標率 80%。	校內試及 TSA 成績	1 月至 6 月	黃家榮老師	外聘導師
2.6	檢視及修訂教學進度表，學生能更有效重溫及學習。	教學進度表提供空間，讓學生能更有效提昇學習成效。	教學進度表	9 月	黃家榮老師 趙浩文老師 區建偉老師 李卓森老師 吳淑燕老師 王禮華老師	

目標 3: 推動正向教育，喜愛學習

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
3.1	每班均設最佳習作獎，給予班上功課做得好／取得最多 A 的同學，培養同學積極、勤奮、盡責的態度。	每班均有同學獲發數學科最佳習作獎	會議記錄 學生問卷	全年	黃家榮老師	
3.2	提供參與數學活動或比賽的機會，讓學生擴闊眼界，增加學習興趣、喜愛學習及建立團隊精神。	參加校外數學比賽或活動，並爭取在比賽中取得獎項。	會議記錄 參與活動或比賽的同學的回饋	全年	黃家榮老師	

B. 常規工作

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
1	加強培訓學生預習自學能力，預習內容程度適合並緊扣課堂及測考內容，提升學習動機。	老師在每個課題都提供適當的預習機會，大部份學生能利用相關的教材，從而進行課堂學習活動或測考。	會議及觀課記錄 學生問卷 教材資源庫	全年	黃家榮老師	
2	老師以多元化活動或教學策略，幫助學生掌握有效學習。	老師能運用多元化活動或不同的學習策略，達至教學目標。	會議及觀課記錄 學生問卷	全年	黃家榮老師	
3	初中課堂小測系統，緊扣 TSA 內容緊扣課堂教學及評估，以檢視學生的學習成效，給予回饋。初中測考擬題範圍加入 TSA 重點項目，檢測學生基本能力，適時跟進。	TSA 達標率 80%。	校內試及公開試成績	全年	黃家榮老師 區建偉老師 李卓森老師	
4	檢視和規劃課程，以讓學生有空間整理所學。	教學進度表清楚列出課程目標及學習重點，並適當規劃，以致有適當的空間，讓學生整理所學。	會議及觀課記錄 教材資源庫 教學進度表	全年	黃家榮老師 趙浩文老師 區建偉老師 李卓森老師 吳淑燕老師 王禮華老師	

III. 財政預算

	項目	支出	備註
1	活動（校外數學比賽）	1000	
2	活動（數學遊學團）		因疫情暫停，待通關後復辦
3	活動（中六數學拔尖班）	7000	DLG
4	活動（中六數學補底班）	14000	ASLSG
5	活動（中三數學補底班）	21000	ASLSG
6	講員費 / 嘉賓車馬費	1000	
7	獎品	2000	
8	教學用品（教具）	3000	
9	圖書館學生參考書	2000	
10	教師參考書	3000	
11	影音器材（請個別列明）		
12	電腦用品（USB 及其他用品）	3000	
13	印刷（數學遊學團）		因疫情暫停，待通關後復辦
14	文具	1000	
15	交通及運輸費	1000	
16	其他（購買公開試學生答卷）	5000	
17	出版社教材	1000	
	總計	65000	

IV. 小組成員

黃家榮老師（科主任）、趙浩文老師（副科主任）、
 區建偉老師、張伯軒老師、李卓森老師、李梓軒老師、
 李德聰老師、吳淑燕老師、彭定豪老師、王禮華老師、施琬併助理老師