

數學科

I. 本年度目標

1. 提昇學生自主學習能力
2. 提昇學生成績
3. 加強數學科團隊老師的專業交流

II. 本年度工作

A. 與本年度目標相關的工作

目標 1: 提昇學生自主學習能力

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	檢討
1.1	初中級設計及進行導學案課堂	1)初中各級設計及進行至少 2 個導學案 2)優化現有的導學案教材 3)師生認同成效	1)記錄 2)問卷	全年	羅瑞華老師 朱詠倫老師 鄭文傑老師	已完成。未來繼續優化及建立其他課題的教材，得到老師積極參與及認同。
1.2	推動適合自主學習的網上平台	1)完成 STAR 網絡學校計劃目標 2)使用 OQB 平台或其他自學平台	1)記錄	全年	朱詠倫老師	已完成，繼續發展。
1.3	參與優質教育基金---(香港理工大學)數學科主動學習計劃，學習利用不同的電子平台或軟件，進行互動課堂。檢討教學效能的提昇，與其他學校組成學習圈。	1)完成持續性課堂教學目標 2)與同工交流及分享	1)記錄 2)問卷	全年	朱詠倫老師	已完成，繼續發展。

		3)師生認同成效				
1.4	試行自主學習冊/預習冊	1)完成製作及使用	1)記錄	全年	朱詠倫老師	已完成，繼續發展。

目標 2: 提昇學生成績

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	檢討
2.1	製作拔尖補底材料	1)完成製作及使用	1)記錄	全年	朱詠倫老師	已完成，待成績公佈。
2.2	跟進及進行拔尖補底	2)各級跟進進行拔尖及補底計劃 3)80%學生 TSA 達標，80%學生 DSE 合格，20%學生達 4+級	2)校內/公開試成績統計	全年	羅瑞華老師 朱詠倫老師 鄭文傑老師	已完成，待成績公佈。

目標 3: 加強數學科團隊老師的專業交流

	策略	成功準則	評估方法	時間表	負責人	所需資源
3.1	推動老師進行觀課交流或分享	1)所有老師參與 2)完成記錄及保存教材	1)記錄	全年	羅瑞華老師 朱詠倫老師 鄭文傑老師	已完成。
3.2	共同設計及分享教材			全年	朱詠倫老師	已完成，繼續發展。

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	提升分析及評估的質素	1) 優化測考擬	1)記錄	全年	朱詠倫老師	已完成，繼續發

		題 2)優化入分系統				展。
2	增加學生參與數學比賽或活動的機會	1)學生參加校外 實體或網上數學 活動 2) 學生參與 STEAM 數學協作 項目或數學探究 活動	1)記錄 2)問卷	全年	羅瑞華老師 朱詠倫老師 鄭文傑老師	受疫情影響學生未能參與校外比賽或活動。

III. 財政報告

	項目	支出	備註
1	活動（校外數學比賽）		
2	活動（課後數學班）	4800	
3	講員費 / 嘉賓車馬費		
4	獎品		
5	教學用品（教具）	656	
6	圖書館學生參考書		
7	教師參考書		
8	影音器材（請個別列明）		
9	電腦用品（USB 及其他用品）		
10	印刷		
11	文具	661.8	
12	交通及運輸費		
13	其他（購買公開試學生答卷）		
14	出版社教材		
	總計	6117.8	

IV. 改善建議

1. 下學年繼續發展自主學習/電子教學。
2. 繼續提升數學科團隊老師的專業交流。
3. 跟進各級學生成績表現，討論及跟進，重點補底。

V. 小組成員

羅瑞華（數學科科任）

朱詠倫（數學科副科任）

鄭文傑（數學科副科任）

區建偉

趙浩文

張伯軒

李卓森

李德聰

吳淑燕

彭定豪

唐麗賢