

青年會書院
才能發展計劃(數理精進班第三學期)課外活動通告

敬啟者：為提升數理能力優秀的同學之數學及科學學習能力及興趣，本校舉辦「才能發展計劃(數理精進班)」課後精英活動，開設多個單元活動，內容參考國際高級程度(International Advanced Level)課程。同學在完成單元活動後，可自由參加國際高級程度單元考試，為升讀本地或外地大學多作準備。學校會參考同學的校內成績，以決定是否適合參與此計劃。首次報名的同學，將於開課前一星期通知取錄與否。第三學期開設的單元課程詳情如下：

1.	日期	20/03/2023 – 01/06/2023	
2.	單元活動	時間	International Advanced Level 內容參考
	MATH2002	面授 [316 室]: 星期一 (16:00–18:00) 20/3, 27/3, 17/4, 24/4, 8/5, 15/5, 22/5, 29/5 網課: 星期六 (14:00-17:00) 1/4, 22/4, 29/4	Pure Mathematics 2 (P2): Proof, Algebra and functions, Coordinate geometry in the (x,y) plane, Sequences and series, Exponentials and logarithms, Trigonometry, Differentiation, Integration
	CHEM2001	面授 [316 室]: 星期二 (16:00–18:00) 21/3, 28/3, 18/4, 25/4, 2/5, 9/5, 16/5, 23/5, 30/5 網課: 星期六 (9:00-12:00) 1/4, 22/4	Chemistry Unit 1: Structure, Bonding and Introduction to Organic Chemistry
	FPMA2003 [只適合已修讀 Further Pure Mathematics 1 (FP1) 的同學]	面授 [FPMA 315 室 / BIOL 316 室]: 星期三 (16:00–18:00) 22/3, 29/3, 12/4, 19/4, 26/4, 3/5, 10/5, 17/5, 24/5, 31/5 網課: 星期六 (9:00-12:00) 29/4	Further Pure Mathematics 3 (FP3): Hyperbolic functions, Further coordinate systems, Differentiation, Integration, Vectors, Further matrix algebra
	BIOL2001		Biology Unit 1: Molecules, Diet, Transport and Health
	DEMA2001	面授 [316 室]: 星期四 (16:00–18:00) 23/3, 30/3, 13/4, 20/4, 27/4, 4/5, 11/5, 18/5, 25/5, 1/6 網課: 星期六 (14:00-17:00) 6/5	Decision Mathematics 1 Algorithms, Algorithms on graph, Critical path analysis, Linear Programming
	MECH2001 & PHYS2001	面授 [316 室]: 星期五 (16:00–18:00) 24/3, 31/3, 14/4, 21/4, 28/4, 5/5, 12/5, 19/5, 2/6 網課: 星期六 (9:00-12:00) 6/5, 13/5	Mechanics 1 + Physics Unit 1: Mechanics 1: Mathematical models in mechanics, Vectors in mechanics, Kinematics of a particle moving in a straight line, Dynamics of a particle moving in a straight line or plane, Statics of a particle, Moments Physics Unit 1: Mechanics and Materials
3.	形式 :	面授 / 網課	
4.	費用 :	免費 (首次參加計劃的同學, 可向學校借用學習手冊, 亦可自由購買; 已完成修讀第一次精英課程的學生會獲學校提供學習手冊)	
5.	計劃導師 :	關銘康老師、區紹聰老師、張德輝老師、曾子豪老師、趙善衡老師、彭鈺儀老師、劉寶華老師及其他老師或導師。	
6.	停課措施 :	如教育局宣布停課, 則課堂取消。詳情請留意本校網頁。	
7.	備註 :	1) 未能出席的學生, 須按程序請假及補回家長信或醫生證明文件。 2) 因病缺席而未能出示家長信及醫生紙, 將會轉交訓導組處理。 3) 活動時間、形式, 如有更新, 將以 Whatsapp 通知家長。 4) 須出席 80% 或以上的課堂, 才視作完成該階段課程。	

謹此函達, 敬希 亮察。請將回條填就, 由 貴子弟於 3 月 6 日前送還校務處, 以憑辦理為荷!

此致
各家長

青年會書院署任校長



錢志明謹啟

二零二三年三月二日



----- 回 條 -----

敬覆者：本人 *同意 / 不同意 敝子弟 _____ (_____ 班 _____ 號) 參加 貴校 20/03/2023-01/06/2023 期間舉辦「才能發展計劃 (數理精進班)」課後精英活動，並修讀以下單元活動及購買以下學習手冊：

請選擇報名修讀的單元 (以✓表示)	#請選擇購買的學習手冊 價格(暫定) (只適用於首次報名此計劃並購買的同學) (以✓表示)
<input type="checkbox"/> MATH2002 Pure Mathematics 1 (P2)	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> CHEM2001 Chemistry Unit 1	<input type="checkbox"/> \$336.40
<input type="checkbox"/> FPMA Further Pure Mathematics 3 (FP3)	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> BIOL2001 Biology Unit 1	<input type="checkbox"/> \$336.40
<input type="checkbox"/> DEMA2001 Decision Mathematics 1	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> MPHYS2001 Mechanics 1 + Physics Unit 1	<input type="checkbox"/> \$543.80
備註：	1. 首次報名此計劃的同學，可以借用學校提供的學習手冊或自費購買。 2. 如購買學習手冊，請家長以現金或支票繳付費用： 2a 支票抬頭：青年會書院法團校董會 (支票背後請註明姓名、班別及班號) 2b 首次報名此計劃的同學，可於通知成功取錄後，才付款購買。支票或現金可於 10/3 前交校務處。

此覆
青年會書院署任校長

家長簽署 _____ 謹覆

家長姓名 _____

緊急事故聯絡電話 _____

二零二三年三月 _____ 日

*請將不適用者刪去及#在適當的□加上✓號。