

青年會書院
才能發展計劃(數理精進班第二學期)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，本校舉辦「才能發展計劃(數理精進班)」課外活動，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。第二學期開設的單元課程詳情如下：

1.	日期：	5/12/2022 – 18/03/2023	
2.	單元活動	時間	International Advanced Level 內容參考
	MATH2001	面授 [316 室]: 星期一 (16:00–18:00) 5/12, 12/12, 19/12, 9/1, 16/1, 30/1, 6/2, 13/2, 20/2, 27/2 網課：星期六 (9:00-12:00) 17/12, 18/2	Pure Mathematics 1 (P1): Algebra and functions, Coordinate geometry in the (x,y) plane, Trigonometry, Differentiation, Integration
	CHEM2005	面授 [316 室]: 星期二 (16:00–18:00) 6/12, 13/12, 20/12, 3/1, 10/1, 17/1, 31/1, 7/2, 14/2, 21/2 網課：星期六 (9:00-12:00) 7/1, 25/2	Chemistry Unit 5: Transition metals and organic nitrogen chemistry
	STAT2002 [只適合已修讀 Statistics 1 (S1) 的同學]	面授 [316 室]: 星期三 (16:00–18:00) 7/12, 14/12, 21/12, 4/1, 11/1, 1/2, 8/2, 15/2, 22/2, 1/3 網課：星期六 (9:00-12:00) 17/12, 18/2	Statistics 2 (S2): The Binomial and Poisson distributions, Continuous random variables, Continuous distribution, Hypothesis tests
	FPMA2002 [只適合已修讀 Further Pure Mathematics 1 (FP1) 的同學]	面授 [FPMA 315 課室 / BIOL 316 課室]: 星期四 (16:00–18:00) 8/12, 15/12, 5/1, 12/1, 2/2, 9/2, 16/2, 23/2, *28/2, 2/3, *星期二 (16:00–18:00)	Further Pure Mathematics 2 (FP2): Inequalities, Series, Further complex numbers, First order differential equations, Second order differential equations, Maclaurin and Taylor series, Polar coordinates
	BIOL2005	網課：星期六 (9:00-12:00) 4/2, 25/2	Biology Unit 5: Energy, Environment, Microbiology and Immunity
	PHYS2005	面授 [316 課室]: 星期五 (16:00–18:00) 9/12, 16/12, 6/1, 13/1, 3/2, 10/2, 17/2, 24/2, 3/3, 17/3 網課：星期六 (9:00-12:00) 11/2, 4/3	Physics Unit 5: Thermodynamics, Radiation, Oscillations and Cosmology
3.	形式：	面授 / 網課	
4.	費用：	免費 (除學習手冊外，自由選擇購買學習手冊)	
5.	計劃導師：	關銘康老師、區紹聰老師、張德輝老師、梁俊傑老師、鄧璧霞老師、張芷恩老師、彭俊文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) 學生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。 2) 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。 3) 活動時間、形式，如有更新，將以 Whatsapp 通知家長。	

謹此函達，敬希 亮察。請將回條填就，由 貴子弟於 11 月 22 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

二零二二年十一月十八日



回 條

敬覆者：本人 *同意 / 不同意 敝子弟 _____ (_____ 班 _____ 號) 參加 貴校 5/12/2022–18/03/2023 期間舉辦之「才能發展計劃(數理精進班第二學期)」課外活動，並修讀以下單元活動及購買以下學習手冊：

#單元活動	#購買學習手冊 價格(暫定) (首次報名此計劃的同學， 須待通知成功取錄後，才付款購買。)
<input type="checkbox"/> MATH2001 Pure Mathematics 1 (P1)	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> CHEM2005 Chemistry Unit 5	<input type="checkbox"/> \$335.50
<input type="checkbox"/> STAT2002 Statistics 2 (S2)	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> FPMA2002 Further Pure Mathematics (FP2)	<input type="checkbox"/> \$223.40
<input type="checkbox"/> PHYS2005 Physics Unit 5	<input type="checkbox"/> \$335.50
<input type="checkbox"/> BIOL2005 Biology Unit 5	<input type="checkbox"/> \$335.50
備註：	1. 修讀單元活動，可以 <u>自由選擇購買學習手冊</u> 。 2. 如購買學習手冊，請家長以 <u>現金或支票</u> 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 支票或現金請於 22/11 前連同回條交校務處 (首次報名此計劃的同學除外)。

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 _____

二零二二年十一月 _____ 日

*請將不適用者刪去及#在適當的□加上✓號。