香 港 資 優 教 育 學 苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

數學起動（二）(MATP2912)

簡介

我們常常於日常生活中接觸到數列及概率。這些數學課題與我們有什麼關係？
本課程讓學生對數列及概率有深入的認知和理解。導師將透過各種應用和解難例子，以及一些數學活動，讓學生體會數學的實用性和力量。

活動種類/程度

跨範疇與跨學科課程（程度一）（代幣課程）

導師

盧逸龍老師及李嶸老師，中華聖潔會靈風中學數學科老師
（中華聖潔會靈風中學為此課程的合辦機構）

先備知識

學員須對有向數、指數、解方程和函數有基本的認識。

對象

- 小四至小六香港資優教育學苑學員
- 名額：30

授課語言

粵語授課與中文筆記

證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發**電子證書**：

- 出席 **所有** 課堂；及
- 於課程習作中表現良好

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 探索如何在日常生活中應用數列、黃金比例及機率；
2. 以適當的數學表達式歸納及解釋日常生活的問題；
3. 利用數學語言，以口頭及書面形式批判地反映數列與機率的含義。

甄選

請作答於網上報名表格的甄選題目
* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠證明其學習動機和數學知識的學員方可參加此課程。

截止報名日期

第一輪：2017 年 5 月 15 日
第二輪：2017 年 5 月 31 日

報名結果發佈日期

第一輪：2017 年 5 月 26 日
第二輪：2017 年 6 月 9 日

學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

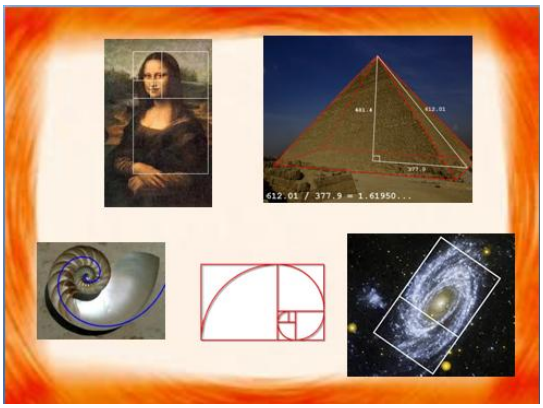
日程表

課節	日期	時間	地點
1	7 月 8 日	上午9:30– 下午12:30	中華聖潔會靈風中學* 201 室
2		下午1:30 – 下午5: 00	
3	7 月 15 日	上午9 :30–下午12:00	中華聖潔會靈風中學* 201 室及 202 室
4		下午1:00 – 下午5: 00#	

下午 4:00 下午 5:00 頒發獎狀典禮

* 地址：大埔棟樑里 1 號 (地圖)

課程例子



查詢

如有查詢，請致電 3940 0178 或 3940 0102 與我們聯絡。