



初中數學面面觀—統計

(E1MAT011C)

簡介	<p>你想一步一步地學習更高深的數學知識嗎？ 數學知識是由基礎開始逐步建構起來的。為了讓學員能夠建立基礎以學習更高深的數學知識，本課程將以精練的方式教授初中數學課程中重要的統計知識，務求學員在完成課程後，可按自己的興趣及能力，選擇初中以上的課程繼續探究數學，發掘學習數學的樂趣。</p> <p>本課程為學科核心系列中的其中一個課程，此系列由四個一級課程組成，分別為：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 數2. 代數3. 幾何4. 統計 <p>(大光德萃書院為此課程的合辦機構)</p>
活動種類/程度	離散數學、概率、統計課程（程度一）（ 代幣課程 ）
導師	楊世傑老師（大光德萃書院 數學科科主任）
先備知識	<p>學生應具備以下的基本知識：</p> <ul style="list-style-type: none">● 四則的基本運算● 因數、倍數和質數
對象	<ul style="list-style-type: none">➢ 小四至小六香港資優教育學苑學員➢ 名額：30
授課語言	粵語授課及英文筆記
證書	<p>學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：</p> <ul style="list-style-type: none">❖ 出席最少三節課堂；及❖ 於課程習作中表現良好。
預期學習成果	<p>完成課程後，學員應能：</p> <ul style="list-style-type: none">● 掌握如何組織和表達數據；● 表現出對數據的分析和解釋有充分了解；● 表現出能識別正確使用和濫用統計數據的邏輯思維能力；● 在「大數據」時代使用統計數據時，展示出良好的態度，並能合乎道德地使用該些數據。
甄選	<p>請作答於網上報名表格的甄選題目</p> <p>* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深入的了解。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及統計知識的學員方可參加此課程。</p>

截止報名
日期

2021年2月8日
正午12時

報名結果
發佈日期

2021年2月19日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

日程表

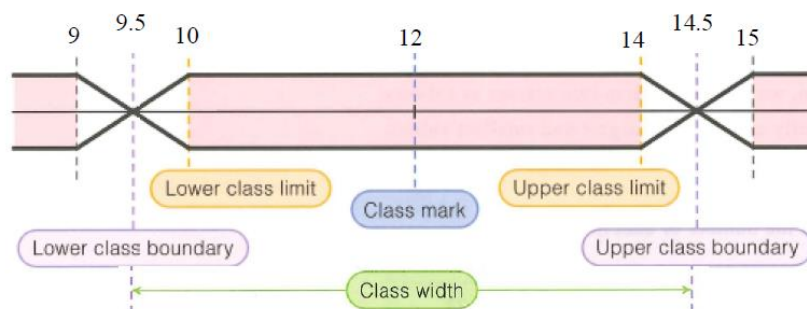
課節	日期	時間	地點
1	2021年5月8日	上午 9:00 – 正午 12:00	資優教育學苑 303 室
2	5月15日		資優教育學苑 303室 佛教覺光法師中學 27室*
3	5月22日		佛教覺光法師中學
4	5月29日		27室*

*地址：香港新界沙田沙角邨 ([地圖](#))

筆記範例

Important Concepts about Classes

There are 8 classes in Example 5, each class can be expressed as a class interval.



- The end values of each class interval are called class limits of that interval.
- For two consecutive class intervals, the mid-point of between two adjacent class limits is called the class boundary between the two class intervals.
- The mid-point of each class interval is called the class mark of the interval.

查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。