



抽樣調查及數據分析 (MATS2720)

簡介

本課程將介紹一些基本但重要的統計方法，課堂內容涵蓋主要的統計程序，包括資料蒐集、模型、數據分析及數據描述。學員將於課程中完成一份小組統計習作。

活動種類/程度

統計學進階課程 ([代幣課程](#))

導師

杜啓明博士及其他浸大講師

對象



中三至中六香港資優教育學苑學員
名額：40

授課語言



粵語，輔以英文筆記

證書



學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發證書：

- 出席最少五節課堂
- 於課程習作中表現良好 及
- 於課程匯報及測驗中獲取及格等級

預期學習成果



完成本課程後，學員應能：

- 透過進行統計習作，應用蒐集資料及分析模型的重要技巧
- 利用統計軟件表達統計數據
- 利用統計圖表於報告中有效地傳遞資訊

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。

截止報名日期

2015年8月5日

報名結果發佈日期 2015年8月6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	內容	地點 (香港浸會大學善衡校園)
1	8月8日	上午 9:30 – 中午 12:30	Statistical inference	OEE702B
2	8月11日		Hypothesis Testing I	
3	8月15日		Hypothesis Testing II	
4	8月21日		Correlation and Linear Regression	
5	8月25日		Design of Surveys	LMC514
6	8月27日		Presentation and Test	

OEE702B：溫仁才大樓(東翼)702B 室

LMC514：呂明才中心 514 室(地圖)

查詢

如有查詢，請致電 3940 0191 或 3940 0184 聯絡。

MATHEMATICS

數學