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

好玩有趣的邏輯概念(HUMP2341)

簡介

「我沒有犯法，所以我不是壞人。」
「你放學後到超市買貴價雪糕，可見你家境富有。」
「你的三個好朋友考試都不合格，你的成績也不會好到那裏。」

我們每天都會說很多話，有很多想法，但大家有否想過這些話和想法是否有根據？很多時候，我們聽了別人的話，便毫不猶豫地接受了，卻沒有細心想想那些話是否合理、是否合符邏輯。邏輯工具正正有助我們去釐清概念以及論証的準確性。課程完成後，你會發現原來我們有很多想法是不合邏輯的。

活動種類/程度

邏輯學 I 課程 (程度二)（代幣課程）

導師

楊俊強先生(香港實踐哲學學會)

http://hk-pps.org

先備知識

本課程並無特別要求。

對象

- 小四至小六香港資優教育學苑學員
- 名額：35

授課語言

粵語，輔以中文筆記

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 **最少四節** 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. 認識邏輯系統的基本定理；
2. 掌握命題、前提和結論的概念，以建構邏輯三段論；
3. 以檢驗形式謬誤的方式，評估推論的有效性；
4. 瞭解邏輯學在不同範疇的應用情況。

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瞭解。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批判思維技巧的學員方可參加此課程。**

截止報名日期

2018 年 5 月 21 日　　**報名結果發佈日期**　**2018 年 6 月 1 日**

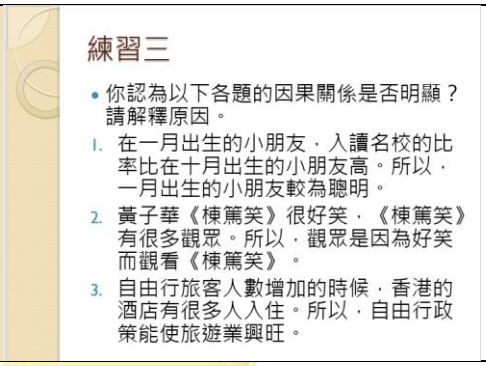
學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

日程表

課節	日期	時間	地點
1	7 月 14 日	上午9:00 – 中午12:00	佛教覺光法師中學# 課室 26
2	7 月 21 日		
3	7 月 28 日		
4	8 月 4 日		
5	8 月 11 日		

香港新界沙田沙角邨 地圖

課程例子



查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 與我們聯絡。

HUMANITIES
人文學科