



A4CSC004C

(Token- required)

計算機課程（程度四）：

# 從零開始踏進雲端計算領域 （第一階段）

香港大學專業進修學院生命科學及科技學院 導師



**2022年10月14日**  
正午**12**時截止報名

**2022年10月20日**  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 描述雲端計算的基本要素、應用和操作；
2. 比較不同類型的雲端計算和運營模式；
3. 概述不同雲端平台的優劣勢以及雲端計算市場的狀況；
4. 解釋使用雲端計算的顧慮、成本管理和開發與運營（DevOps）的原理；
5. 演示資訊素養技巧。



## ◆ 課程簡介

相信大家都有聽過甚至使用過「Google Drive」與「Dropbox」。這些雲端計算應用的例子，已為我們的日常生活帶來顯著影響，不但為公眾帶來便利，同時亦協助企業節省成本、提升效率。

本課程分為三個階段，學員在接受評核並成功達到相關要求後，將會獲得**資歷架構**認證及晉升至下一程度。課程涵蓋雲端計算基本理論與技術，以致現實生活中的應用。活動包括：開放式討論、動手活動、小組研究與匯報、以及課外體驗，以強化學員的高階思維、創意及解難技巧，及更全面獲得有關軟技能上的培訓及加深對科技行業的認知。

第一階段：2022年11月至2023年1月 [ 完成後將可獲得**資歷架構** (第二級) 認證 ] ；

第二階段：2023年10月至2023年12月 [ 完成後將可獲得**資歷架構** (第二級) 認證 ] ；

第三階段：2024年10月至2024年12月 [ 完成後將可獲得**資歷架構** (第三級) 認證 ] 。

## ◆ 日程表 ( 第一階段 )

課節	日期	時間	地點
1	2022年11月5日		
2	2022年11月12日		
3	2022年11月19日		
4	2022年11月26日		
5	2022年12月3日		
6	*2022年12月10日	上午9:30 - 下午12:30	香港資優教育學苑 (上課地點將於稍後通知)
7	2022年12月17日		* 12月10日為外出學習活動。
8	2022年12月24日		
9	2022年12月31日		
10	2023年1月7日		
11	2023年1月14日		

## ◆ 對象

- 只限於 2022 至 2023 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求，方被視為合格及獲得由HKU SPACE頒發之證書：

- 出席最少7節課堂 ( 外出學習並不計算在內 ) ；及
- 於課程評核總成績獲得50%或以上 [ 評核方法分兩部分：筆試 ( 佔總成績60% ) 及電腦技巧測試 ( 佔總成績40% ) ] 。

## ◆ 講授語言

廣東話授課與中文及英文筆記

## ◆ 甄選

請作答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進行甄選。

## ◆ 備註

學員需自備手提電腦參與課堂 ( 不建議使用平板電腦，如需協助，可向學苑查詢 )

## ◆ 查詢



3940 0101



programme@hkage.org.hk