

Kubernetes (K8s) 容器技術 - 高流量數據處理

課程費用：港幣1,200元 (最高可獲得資助：港幣800元)

*此為最高資助金額，資助款項以最終批核為準。



Kubernetes能快速配置WordPress，利用WordPress作為應用場景，透過強大容器來處理每秒高達萬次的交易，從而認識高流量系統設計，亦可用作靈活電腦運算資源，減少資源浪費。

透過此課程，你將能利用 Serverless K8s 實現從「零」到「WordPress」應用，也可認識如何進行 Load Test。只需一天便能掌握！

課程編號	10010560-01
日期及時間	2021年2月19日 (9:30-18:00, 共7小時)
地點	香港九龍達之路78號生產力大樓 一樓電腦室125 或因新型冠狀病毒感染 情況改為網上直播 
語言	廣東話，輔以英語作為專業術語
課程費用	港幣1,200元 (最高可獲得資助：港幣800元)
備註	參與者需要了解Linux管理技巧， 並能輕鬆使用命令行 (Command Line)

報名方法

1. 請掃描二維碼以作登記及網上繳款
2. 如以支票（港幣）付款，抬頭請祈付「香港生產力促進局」並加劃線及連同申請表格寄交香港九龍達之路78號生產力大樓三樓（備註：林翠盈小姐）。請於信封上註明課程名稱和課程編號。



[按此報名](#)

課程大綱

本課程不著重於某一個供應商的工具。我們使用Kubeadm來部署集群，並專注於適用於任何人的Kubernetes集群的工具。課程內容重點：

- ❖ 如何利用 Kubernetes 超快配置 WordPress
- ❖ 認識高流量系統設計
- ❖ 如何彈性計算電腦資源，減少資源浪費
- ❖ 怎樣進行 Load Test
- ❖ 實習時段

申請RTTP培訓資助

公司如需為僱員申請RTTP培訓資助，須於開課至少兩星期前於<https://rttp.vtc.edu.hk/rttp/login>提交申請。另外，申請表連同證明文件亦可電郵至rttp@vtc.edu.hk提交予秘書處。

關於Kubernetes認證管理課程

日期和時間

2021年1月11日至21日, 星期一
至四晚上19:00-22:00, 共24小時

本課程提供了在生產環境中管理Kubernetes所需的許多技巧和知識，並且是應付 Certified Kubernetes Administrator (CKA) 考試的最佳的準備課程。

關於CKA認證考試



Certified Kubernetes Administrator (CKA) 程式是由Linux基金會和Cloud Native Computing Foundation (CNCF) 創建，是作為幫助開發Kubernetes生態系統的一部分，是速度最快的開源項目之一。此考試沒有任何先決條件。

支持機構