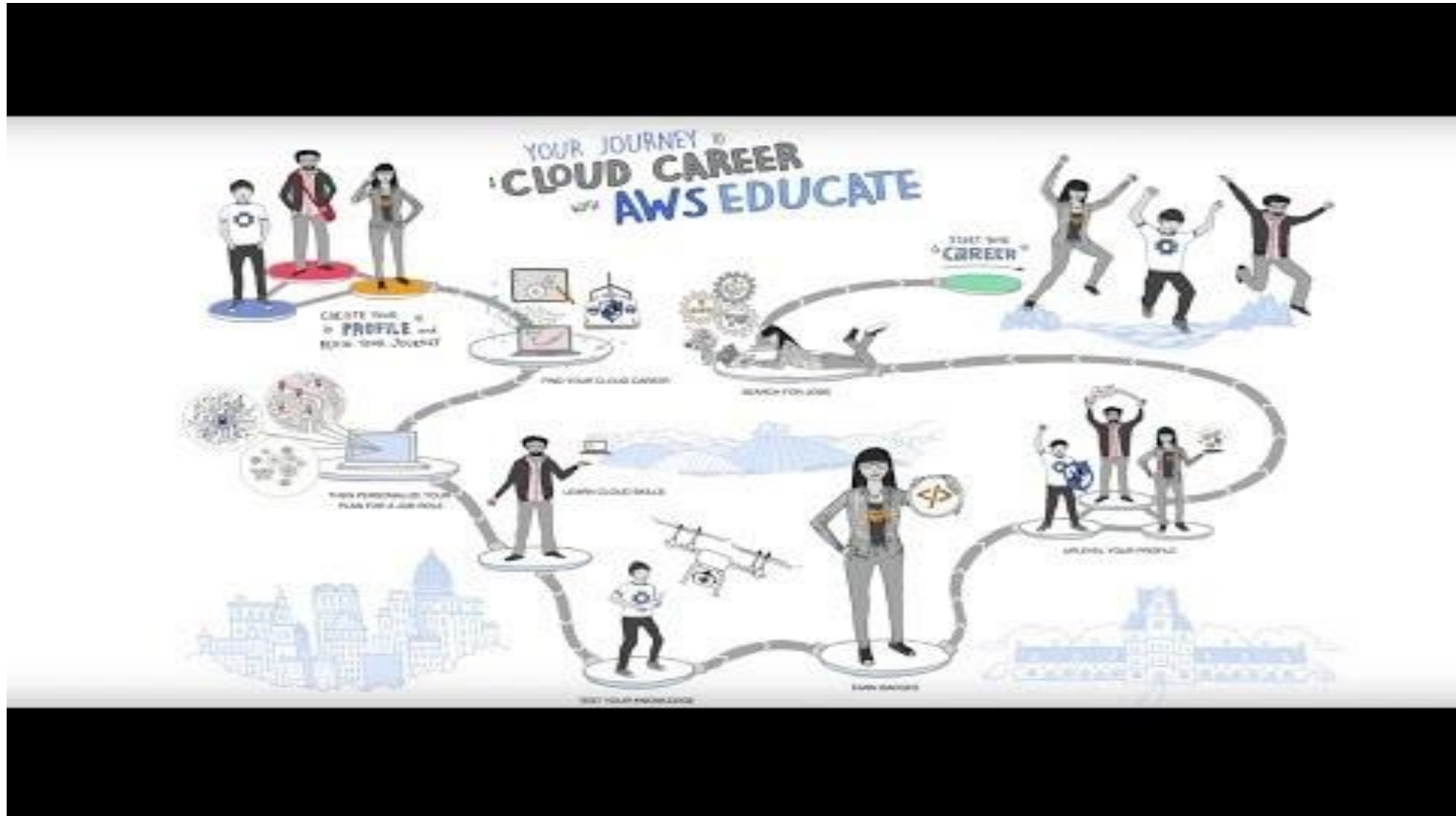




Let's Watch a Video First!

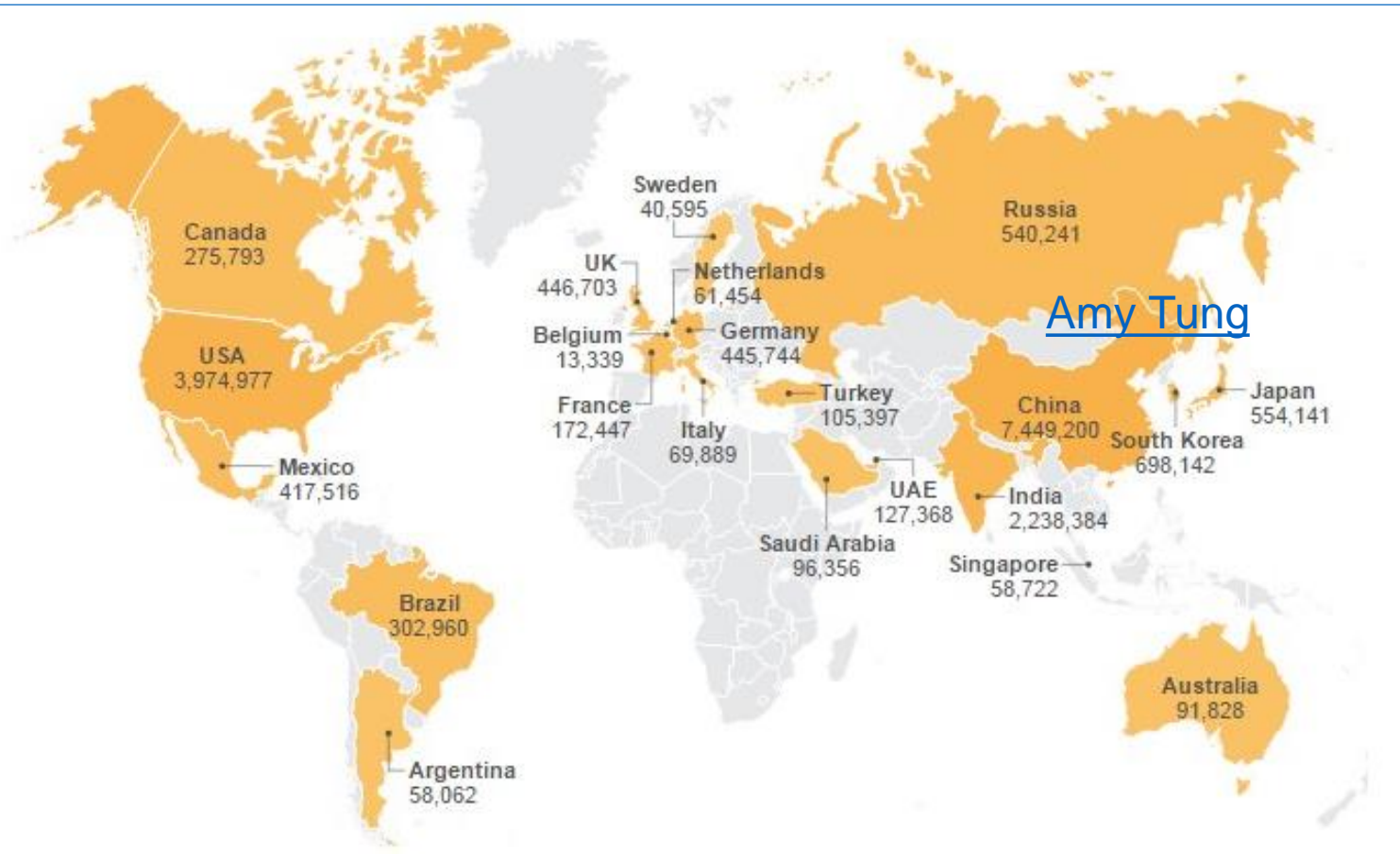


So What is **AWS Educate**?



AWS Educate 是一套完整的線上學習雲端課程平台，為學生提供了多種免費的雲端職業培訓(**Cloud Career Pathway**)學習課程，讓他們能夠在完成課程學習，線上練習，測驗，及最後的期末專案之後，獲得專業的**AWS Educate**結業證書和徽章，以此證明學生擁有此雲端技能並能夠在工作中運用。此計畫提供學生與教師完全免費的線上資源。

全球雲端人才需求若渴



*Source: WANTED Analytics

27.5%

The average salary of AWS-certified IT professionals is 27.5% higher than the norm.

\$114K



AWS-certified IT decision-makers and professionals make an average of \$113,932.



AWS Certified Solutions Architect (Associate) is the third highest paying certification in the U.S. and Canada.

Most Valuable IT Certifications, 2018

(Source: Global Knowledge Study, 15 Top-Paying Certifications for 2018)

Certification	Annual Salary
Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT)	\$ 121,363
 <u>AWS Certified Solutions Architect – Associate</u>	\$ 121,292
Project Management Professional (PMP®)	\$ 114,473
 <u>AWS Certified Developer – Associate</u>	\$ 114,148
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)	\$ 111,475
Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC)	\$ 111,049
Certified Information Security Manager (CISM)	\$ 108,043
Certified ScrumMaster	\$ 106,938
Certified Ethical Hacker (CEH)	\$ 106,375
Six Sigma Green Belt	\$ 104,099
Citrix Certified Professional – Virtualization (CCP-V)	\$ 103,424
Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) – Server Infrastructure	\$ 100,656
Certified Information Systems Auditor (CISA)	\$ 99,684
Cisco Certified Networking Professional (CCNP) Routing and Switching	\$ 99,402
Citrix Certified Associate – Networking (CCA-N)	\$ 99,217

搜尋條件：全部工作、關鍵字(aws)

725 "AWS" 職缺 (2018/2)

全部(725) 全職(702) 兼職(7) 高階(2) 其他 第 1 / 37 頁 相關性排序

👍 Java 或 JavaScript 後端工程師
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 1年以上 | 專科
1 開發及維護企業大師平台及相關產品 2 AWS環境維
面議 上市上櫃 員工700人

👍 DevOps
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 1年以上 | 專科
1. 協助建置產品於AWS環境，建立CI/CD相關流程與自
面議 上市上櫃 員工700人

👍 【2018年度研發替代役】Python (DevOps)
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 經歷不拘 | 專科
1. 協助建置產品於AWS環境，建立DevOps Pipeline與
面議 無經驗可 上市上櫃 員工700人

搜尋條件：全部工作、關鍵字(aws)

1036 "雲端"職缺 (2018/8)

全部(1036) 全職(1010) 兼職(12) 高階(1) 其他 第 1 / 53 頁 相關性排序

👍 程式研發工程師
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 1年以上 | 大學
我們是一群獨立作戰的團隊，組織內有各種多元的角色。我們想要創新、我們想要與眾不同。我們的目標是發展一個全新的產品來改變台灣的外包產業生態。(外包/眾包/家教/知識形產業) 如果你有想法有抱負想要一展長才，那麼你就是我們要的人才。需俱備
面議 上市上櫃 員工700人

★ 儲存
✉ 應徵
0~5人應徵

👍 Java 或 PHP 資深工程師
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 5年以上 | 專科
工作內容 因應104求職及求才網站產品需求，進行維運與開發工作，注重團隊合作及跨部門溝通。 歡迎對技術熱情有想法的工程師加入我們~ 主要負責工作內容如下： 1.人力銀行主要網站功能架構設計及開發實作 2.建置及維護核心元件，以soap api或restful
面議 上市上櫃 員工700人

★ 儲存
✉ 應徵
0~5人應徵

👍 Sr. Web Developer(產品開發專案處)
104人力銀行_一零四資訊科技股份有限公司
新北市新店區 | 3年以上 | 專科
協同設計並開發次代人力銀行，在敏捷團隊中，突破梳理架構、系統整合、混合架構

★ 儲存
✉ 應徵

加入 AWS Educate 遨遊雲端 錦繡前程



aws  educate

為學生:

- 提供多至12種**免費的**雲端職業培訓 (Cloud Career Pathway) **學習課程及線上練習**。
- 完成學程後可獲得專業的**AWS Educate結業證書和徽章**，以此證明學生擁有此雲端技能並能在工作中運用
- 學生至多可獲得**免費的\$100美元**積分(積分為每年更新制)
- 提供**AWS徵才公佈欄**，讓學生**獲取頂尖科技公司徵才通報**並找到合適的雲端工作
- 提供**AWS Technical Essentials 線上培訓課程**(價值\$600美元)

掃QR Code立即加入!

為教師:

- 教師至多可獲得**免費的\$200美元**積分(積分為每年更新制)
- 提供**免費的**雲端技術教學**培訓課程**(價值約**\$600美元**)
- 認證考試折扣 (**5折**)
- 來自全球**1500所名校的教學資源**，能讓教師更輕鬆地將雲端內容整合到教學中，並為學生提供更完整的線上訓練
- 新增的**Classroom功能**，讓教師可以輕鬆地把自己課堂中的學生都加到屬於自己的平台中；不僅能夠有效的管理自己的學生，還能讓每位學生都**額外多獲得\$50美元**的AWS額度來做使用



AWS Educate program benefits



提供積分讓學生與教師可免費使用AWS的服務



提供雲端相關主題與AWS服務項目的線上實作平台與專業培訓



由重點教授和AWS共同開創與提供開放性課程內容



雲端就業途徑(Cloud Career Pathway)學習課程協助學生連接到相關未來職業工作

- ✓ 來自全球的教師與學生共同參與
- ✓ 更進步的授課形式及國際化課程內容
- ✓ 協助學生開發應用程序與創業就業
- ✓ 加速職業的發展機會，企業朝聘的渠道，與填補雲端相關工作職缺

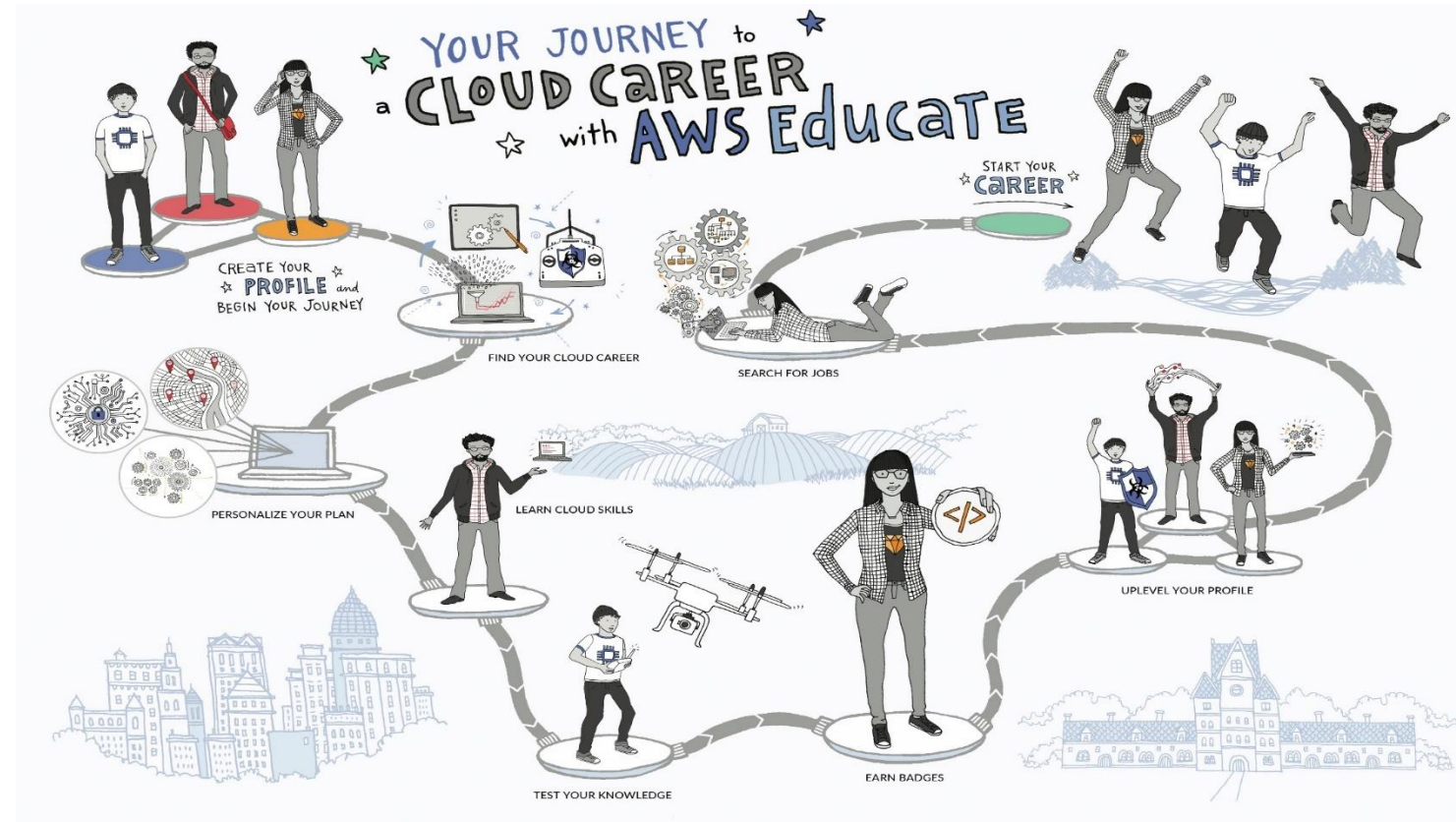
+ JOBS*

AWS徵才公佈欄能夠讓學生獲取頂尖科技公司的徵才通報並找到合適的雲端工作

*AWS Educate 徵才公佈欄 (Job Board) 適合18歲以上的學生使用

Cloud Career Pathway 雲端就業途徑

- **Cloud Career Pathway (雲端就業途徑)**可以讓學生在**1個初級+11個需求最高的職業**中多種學習途徑上自訂進度，充分發揮自己的雲計算知識。每個途徑都**包含教學內容、測驗和最後的期末專案**。完成學習後，學生可以獲得 **AWS Educate 結業證書或 AWS Educate 徽章**。年紀較輕的學生(14 -17 歲) 可以獲得基本的雲端訓練課程，而所有學生都可以使用 **AWS 資源**進行練習。



全球科技人才趨勢

排序	職缺	需求人數	YOY	2年YOY
1	軟體工程類人員	2.7萬人	12%	49%
2	工程研發類人員	2.3萬人	-7%	17%
3	MIS/網管類人員	0.5萬人	10%	26%
高階 主管	研發部門高階主管	135人	38%	34%
	資訊部門高階主管	20人	46%	33%
合計		5.4萬人	3%	32%

數據提供: 104人力銀行

職務名稱	2014/01需求人數	2018/01需求人數
電玩程式設計師	346	564
資訊設備管制人員	79	305
系統維護 / 操作人員	963	1,888
網路安全分析師	70	248
網路管理工程師	1,073	2,028
資料庫管理人員	384	953
通訊軟體工程師	653	1,161
電腦系統分析師	688	1,510
韌體設計工程師	1,855	2,500
演算法開發工程師	285	1,017
BIOS工程師	145	151
MIS程式設計師	946	1,470
MES工程師	77	287
Internet程式設計師	2,080	4,080

AWS Educate Career Pathways: List of 11 Learning Pathways

Cloud Support Engineer
Software Engineer
Solutions Architect
Application Developer
DevOps Engineer
Web Development Engineer
Data Scientist
Cybersecurity Engineer
Cybersecurity Engineer
Machine Learning Scientist
Data Integration Specialist

What's **AWS Educate** Program All About? Hear It from Students & Educators





謝謝您的觀看

AWS Educate 歡迎您加入這項計畫，與超過 1500 所機構和數十萬名學生一起遨遊這個雲端技術加強平台及課程，探索前途無限光明的雲端職涯！

aws academy

The AWS logo arrow is a thick, orange, curved line that starts under the 'a' and ends under the 's', pointing to the right.

什麼是 AWS Academy 計劃



為高等教育機構提供AWS課程，以協助學生開發所需的雲端運算技能，並做好取得業界認可AWS認證的準備



教育機構和教育工作者可獲得完整的課程，該課程的設計可輕鬆整合到現有的教育計劃中



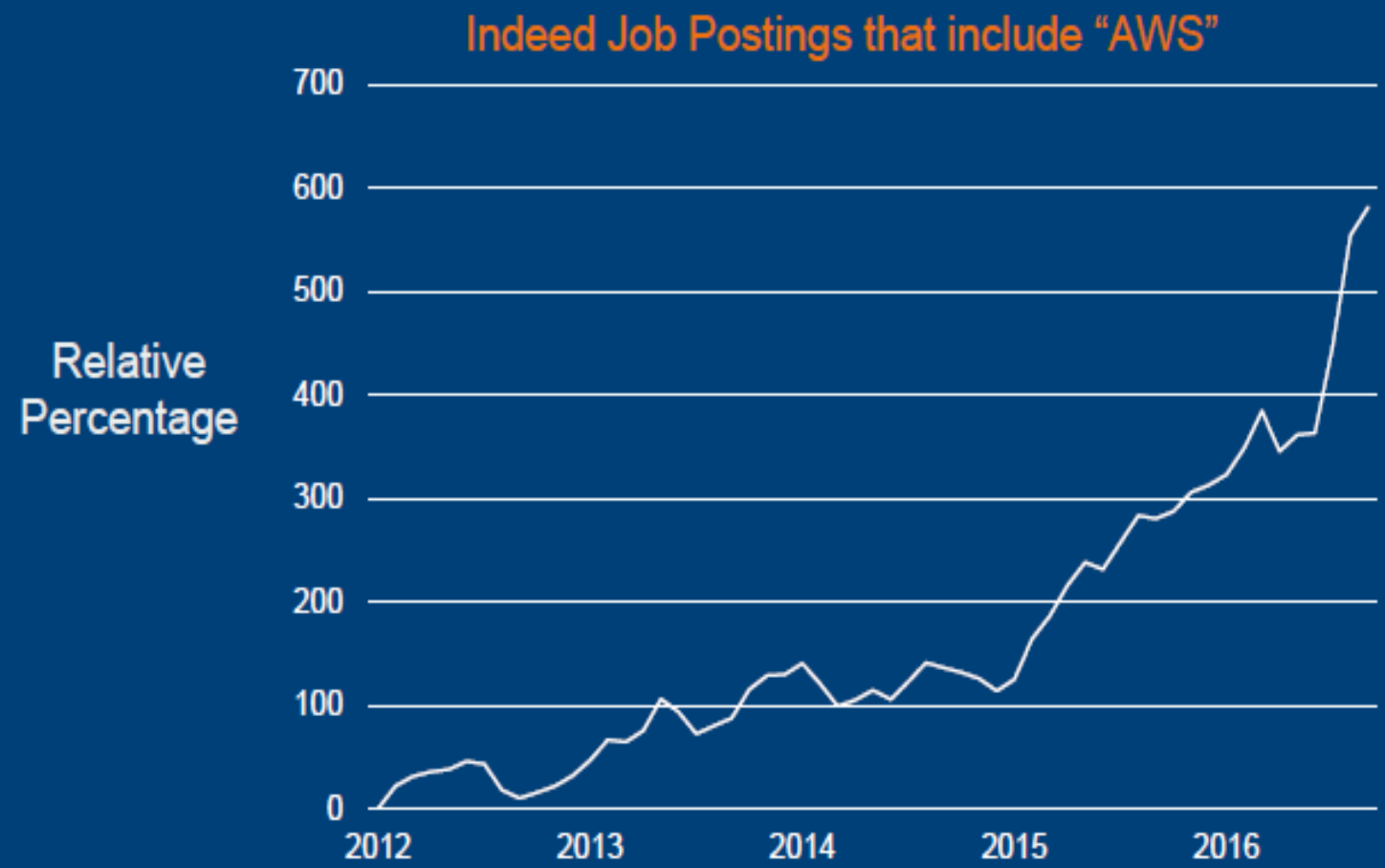
AWS 負責建立和更新課程內容，讓教育工作者有更多時間專注在學生上



教育工作者成員可透過講師認證獲得免費 AWS 培訓及 AWS 認證的折扣

AWS 為什麼提供 Academy 計劃

企業對雲計算專家的需求比以往更強烈



*Indeed.com job trends, <http://www.indeed.com/jobtrends/q-AWS.html>

講師認證

獲選加入計劃的教育工作者將可取得相關資源，以確保他們擁有成功將課程教授給學生的必要知識和工具。以下是講師認證程序的概述：

- 需 3 到 6 個月的時間完成 (視教育工作者的時間而定)
- 完成 AWS Academy 相關課程的學習，培訓 (講師指導下的培訓或線上培訓)，並完成。包含實驗室工作和知識評量
- 通過與課程相符的 AWS 認證考試
- 針對所選的課程概念向 AWS Academy 技術評估人員發表最終簡報
- 面向學生傳授課程

關於課程

AWS Academy 課程旨在學期中提供教學，協助學生開發雲端運算的技術專業技能，並讓他們做好 AWS 認證的準備。

課堂指導



現場傳授技術概念給到學生

實作實驗室



提供AWS管理控制台，嚮導聯繫手冊，允許學生去實踐所學的內容

線上知識評量



每個講授模塊結束，會有10個測試問題來幫助學生評估其所學內容

專案作業



基於情景設計的綜合實驗，需要學生在AWS上完成相關部署和執行的解決方案

學生獲得AWS證照的價值

AWS Certification	Mean Salary
AWS Certified Developer – Associate	\$137,825
AWS Certified Solutions Architect – Professional	\$117,434
AWS Certified Solutions Architect – Associate	\$114,935
AWS Certified SysOps Administrator – Associate	\$108,046

- 行業認可的證照
- 提供學生訪問全球社區的資源
- 提升學生的職業生涯
- 职位推荐



AWS Cloud Credits for Research



自2009年以來，AWS就一直通過**Cloud Credits for Research**計畫來支持全球的研究計畫與項目

- AWS深深相信著，研究人員就是科技與技術持續進步與創新的關鍵驅動因素
- **AWS Cloud Credits for Research** 旨在協助研究人員將他們的研究心血轉移到雲端上，以便他們以較低的成本加快創新速度



自2009年以來，AWS就一直通過**Cloud Credits for Research**計畫來支持全球的研究計畫與項目

AWS Cloud Credits for Research 全力支持從事下列研究的研究人員 --

- 構建可重複使用的工具，以促進他們未來的研究計畫與用以協助整個研究團隊和社群
- 執行測驗，概念驗證，與基準測試，來評估把研究工作和開放性數據轉移到雲端的功效
- 透過研討會或教學，更廣泛地為社會群眾提供雲端相關研究工作的負載與使用量之培訓



自2009年以來，AWS就一直通過**Cloud Credits for Research**計畫來支持全球的研究計畫與項目

如何申請？

- 請進入我們**AWS Cloud Credits for Research**官網填寫網路申請表
- 填寫申請表後，AWS 將進行評估並認可或是拒絕機構研究人員的學術研究提案，並依照您的研究提案和使用度要求給予金額不等的AWS促銷積分，用來使用AWS的服務。
- 提交申請表的季度截止日期為：3月31日，6月30日，9月30日和12月31日。決定通常於季度截止日期後的2-3個月後公布並告知。
- 申請的研究人員在填寫申請表時請提供其機構頒發的電子郵件ID（.edu或.org），以加快驗證過程。

掃QR Code立即加入!





謝謝您的觀看