

# 2023 雲騰高雄新人才 雲端運算學習與認證挑戰賽

## 競賽緣起

高雄市政府、國泰金控、Amazon Web Services (AWS) 為發展雲端金融科技與創新服務，於 2022 年啟動高雄國泰金 AWS 國際金融創新中心 (KACIFIC)，旨在透過人才培育、新創支持與產業數位創新轉型，進一步實現「有志青年免北漂，雲騰高雄能出海」。除推動創新金融服務落地高雄外，亦與教育單位合作投入雲端數位人才培育與對接雲端職缺。

本次於 2023 年辦理學習與認證挑戰賽，將邀請全台大專校院學生及高中職學生一起加入雲端服務線上學習的行列，透過有趣和互動性的方式自主學習！

## 關於挑戰賽

高雄市政府、國泰金控與 AWS 暫訂於 2023 年 4 月 12 日啟動挑戰賽，邀請有志一起在高投入雲端與數位服務之人才共同加入線上學習，參加者可以免費修習 AWS Educate 線上課程，學習雲端科技相關知識與應用，以及透過 AWS DeepRacer 實作入門機器學習，並優先受邀參與原廠之專業備考課程、考取國際專業認證及對接發展雲端職涯機會！

歡迎全台大專校院學生及高中職學生，對於雲端科技充滿好奇心與熱忱者，快手刀報名競賽，搶得先機！

## 競賽目的

鼓勵大專校院及高中職學生多元自主學習，善用雲端教育資源，累積新興科技知識，培育產業升級轉型所需之創新人才。

## 挑戰辦法

1. 於 4 月 12 日至 7 月 31 日之間透過 AWS 官網報名活動，完成 AWS Educate 指定課程和 AWS 雲端培訓計劃，考取你的第一張 AWS Certified Cloud Practitioner 並獲得 AWS Educate 核發的參賽證明。
2. 報名參加暑期 AWS Certified Solutions Architect 專業證照培訓營，取得 AWS 進階認證！
3. 於 9 月 30 日前考取 AWS 雲端從業人員認證或 AWS 助理解決方案架構師認證，並回填 SurveyCake 表單，由 AWS 對接相關職缺機會，跨出雲端職涯的第一步！

## 參與資格

凡就讀於台灣公私立大專校院（含大專生、碩博士生）、高中高職之在學學生都可參加。

## 獎項

- 參加獎：於 7 月 31 日前修習完成 AWS Educate 課程，可獲得各課程的線上修習證明，加碼完成 AWS 雲端培訓計劃者，可獲得 AWS Educate 核發的參賽證明和考照半價優惠。透過獲得證書來職涯發展加分，並證明您擁有公司為未來創新所需的雲端技能
- 證照獎：於 9 月 30 日前取得 AWS 雲端從業人員認證 (AWS Certified Cloud Practitioner) 或 AWS 助理解決方案架構師認證 (AWS Certified Solutions Architect)、回傳證照並同意分享履歷者，將推薦給國泰金控與其他 AWS 夥伴招募單位，前 10 名將取得：
  - AWS 獎狀和 AWS LOGO 獨家獎品
  - 獲得 AWS 培訓資源，包含 AWS Technical Essential（付費培訓）、SAA Exam Readiness 線上培訓
  - 與國泰金控雲端開發專家諮詢交流
  - 參與「國泰資訊開發中心（高雄）Office Tour」
  - 國泰資訊開發中心（高雄）實習職缺優先面試機會
  - 國泰金控贈品

## 競賽期程

- 4 月中 競賽啟動暨開幕式 @高雄
- 4 月底 線上說明會
- 5-7 月 校園巡迴職涯分享會 @高雄大專院校、高中職
- 7 月底 活動報名截止
- 7-9 月 實體專業證照培訓營 @高雄
- 9 月底 考證競賽截止
- 9-11 月 企業主題競賽
- 11 月底 企業主題競賽截止
- 12 月 競賽頒獎典禮 @高雄

## 課程類型

平台	對應證照	指定課程	選/必修
AWS Educate	AWS 雲端從業人員認證 (AWS)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Introduction to Cloud 101 (Labs)</li></ul>	必修

平台	對應證照	指定課程	選/必修
	Certified Cloud Practitioner)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction to the AWS Management Console</li> <li>AWS DeepRacer Primer (Lab)</li> </ul>	
AWS 雲端培訓計畫	AWS 雲端從業人員認證 (AWS Certified Cloud Practitioner)	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS Cloud Practitioner Essential Day</li> <li>Exam Readiness: AWS Certified Cloud Practitioner</li> </ul>	必修
AWS Skill Builder	AWS 助理解決方案架構師認證 (AWS Certified Solutions Architect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>AWS Well-Architected</li> <li>Security, Identity, and Compliance</li> </ul>	選修

- **關於 AWS Educate**

AWS Educate 為剛接觸雲端的學習者提供數百小時的自主進度培訓和資源，包括 AWS 管理主控台內的實作實驗室。我們易於導覽和自適應的使用者體驗會根據您的知識、目標、興趣和年齡。如果您有興趣學習雲端基礎知識或 AWS 雲端基礎，我們推薦我們的 Intro to Cloud 101 (雲端 101 簡介) 和 Introduction to the AWS Management Console (AWS 管理主控台簡介) 課程。

AWS Educate 帳號註冊教學影片：<https://youtu.be/KvTo3mUFQsY>

- **關於 AWS 雲端培訓計畫**

此計畫內容包含兩個部分，(1) 觀看 AWS 雲端培訓線上課程影音；(2) 免費完成 AWS 新帳號建立；完成上述兩者，即可取得 AWS 雲端從業人員認證 (AWS Certified Cloud Practitioner) 考照的半價優惠 (價值 US\$50)！您可以藉考照取得 AWS 頒發的認證來證明您的雲端技術能力，突顯出您對 AWS 雲端運算的整體理解程度。

完成上述兩個條件，我們將在當月底透過 Email 寄送優惠碼至您的信箱 (請確保活動報名所使用的 Email 與新帳號建立時所用的一致)，您可於獲得優惠碼後報名考試。

如有任何問題歡迎發信至：[aws-tc-hkt@amazon.com](mailto:aws-tc-hkt@amazon.com)

- **關於 AWS Skill Builder**

AWS Skill Builder 免費數位培訓，提供 500 多門隨需課程和學習計畫，可讓您以自己的方式培養所需技能。透過 AWS Certification 官方練習題集、新考試準備資源和 AWS Certification Official Practice Exams，為 AWS Certification 做好準備。免費

官方試題集展現了認證考試的形式和深度。考試準備資源和官方練習考試均可訂閱，為您提供準備考試所需的深度體驗。

## 常見問答

### 競賽相關問題

1. **誰可以參加比賽？**

就讀於台灣公私立大專校院及公私立高中職在學生皆可參與。競賽為個人賽制。

2. **參加競賽需要費用嗎？**

修習 AWS Educate 指定課程和 AWS 雲端培訓計劃都完全不用繳交任何費用。後續若參加專業證照培訓營需要繳交活動報名費。

3. **若是我在 7 月 1 日之後才看到競賽消息，是否也能夠參加呢？**

可以。只要在於 7 月 31 日前完成 AWS 雲端培訓計劃者並取得 AWS 雲端從業人員認證，即代表參加競賽，有機會獲得最終獎項

4. **要如何獲得參賽證明？**

於 7 月 31 日於官網報名，並完成 AWS Educate 課程和 AWS 雲端培訓計劃者，即可獲得 AWS Educate 核發的參賽證明。主辦單位於後台確認資料無誤後，將於 12 月 31 日前透過信箱發放證書。

### 課程相關問題

1. **AWS Skill Builder 和 AWS Educate 的差異是什麼？**

這兩項計劃都為積極培養自己雲端技能的學生提供免費且自主進度的數位培訓。

AWS Skill Builder 適用於專業學習者，建議可以在準備證照時研讀；AWS Educate 適用於尚未開始工作的高中、大學生，建議可以在剛入門的時候註冊學習。

## 合作單位

- 主辦單位：Amazon Web Services (AWS)
- 指導單位：高雄市政府
- 合辦單位：國泰金控
- 協辦單位：國立高雄科技大學、國立中山大學國際金融研究學院、國立高雄大學資訊管理學系、高雄市立海青高級工商職業學校

主辦單位保留隨時修正、暫停或終止本活動之權利，如有變動將公告於活動網站，恕不另行通知。