



Allan Liu

使用者名稱： AllanLiu-4856

連絡電子郵件： dearallan@hotmail.com

已完成的課程模組數量

193

已完成的課程模組時長

137 小時 42 分鐘

已完成課程模組

課程模組標題	Description	完成時間	持續時間
在 Power BI 中發佈及共用	發佈您的 Power BI 報表和儀表板，並與您組織中成員或網路上的所有人共用。	2022 年 6 月 29 日	1 小時 4 分鐘
在 Power BI 中探索資料	藉由建立和設定 Power BI 儀表板，將您的商業智慧資料轉換成資料見解。	2022 年 6 月 29 日	53 分鐘
在 Power BI 中使用視覺效果	建立和自訂視覺效果，以引人注目且深入的方式呈現資料。	2022 年 6 月 29 日	1 小時 16 分鐘

Power BI 中的模型資料	將 Power BI 連線到多個資料來源以建立報表。定義資料來源之間的關聯性。	2022 年 6 月 29 日	1 小時 7 分鐘
使用 Power BI Desktop 取得資料	如何尋找、收集和清除來自不同來源的資料？Power BI 是可以讓資料具有意義的工具。您將會了解讓收集資料變得更為容易的訣竅。	2022 年 6 月 29 日	1 小時 15 分鐘
探索資料分析	想要探索資料分析師的歷程，並了解資料分析師如何詮釋資料嗎？在本課程模組中，您將探索資料中不同角色，並了解資料分析師的不同工作。	2022 年 6 月 29 日	36 分鐘
How to build a canvas app	How to build a canvas app	2022 年 6 月 28 日	56 分鐘
開始建置 Power BI	Power BI 集結了軟體服務與應用程式，可讓您連線到各種資料來源，建立引人注目的圖表與報表。您可以因接收那些報表而獲益，也可與組織內外的其他人共用報表。了解 Power BI 的基礎知識、其服務與應用程式如何搭配運作，以及如何依據您的資料來建立或體驗引人注目的視覺效果與分析。	2022 年 6 月 28 日	40 分鐘
透過練習主動傾聽來與他人合作	了解如何透過練習主動傾聽來與他人合作。	2022 年 6 月 27 日	1 小時 9 分鐘
透過映現和教練，策略性地		2022 年 6 月	30 分

與其他人溝通	了解如何使用映現和教練角色來策略性地與其他人溝通。	月27 日	鐘
利用自我調整 來策略性地工 作	了解如何使用自我調整來策略性地工作。	2022 年6 月27 日	41 分 鐘
拓展您的認知 彈性	了解如何拓展您的認知彈性。	2022 年6 月27 日	33 分 鐘
給予並接受有 效的意見反應	在本課程模組中，您將瞭解如何提供並獲得有效的意見反應。	2022 年6 月27 日	36 分 鐘
練習您的情緒 智慧	了解如何練習您的情緒智慧。	2022 年6 月27 日	40 分 鐘
在科技業中打 造歸屬感文化	了解如何在科技業中營造歸屬感的文化。	2022 年6 月24 日	40 分 鐘
增強自我效力	了解如何增強自我效力。	2022 年6 月23 日	31 分 鐘
培養成長思維	瞭解如何區別成長思維和固定思維，以及如何發展成長思維。	2022 年6 月23 日	32 分 鐘

Facilitate meetings and events with Microsoft Teams	Learn how to use Microsoft Teams to schedule and manage meetings, facilitate and participate in meetings, and produce live events that connect people and drive collaboration.	2022 年6 月22 日	36 分 鐘
Collaborate in teams and channels with Microsoft Teams	Learn how to collaborate in Microsoft Teams through conversations in channels and chats, sharing files, and using Outlook with Teams. Personalize your environment by managing your notification settings and organizing your teams, channels, and chats.	2022 年6 月22 日	43 分 鐘
Create and manage teams and channels with Microsoft Teams	Learn how to create teams and channels, add apps and tools to your teams, and manage team settings as a team owner in Microsoft Teams.	2022 年6 月22 日	46 分 鐘
Introduction to collaborating with Microsoft Teams	Learn how you can use Microsoft Teams to communicate and collaborate more effectively with the people you work with.	2022 年6 月22 日	25 分 鐘
Develop for storage on CDNs	Learn how the Azure Content Delivery Network (CDN) functions, how to control cache behavior, and how to perform actions by using .NET.	2022 年6 月20 日	18 分 鐘
Develop for Azure Cache for Redis	Learn how to configure Azure Cache for Redis, interact with the cache, and connect an application to Azure Cache for Redis by using .NET.	2022 年6 月20 日	21 分 鐘
Monitor app performance	Learn how to use the tools offered in Application Insights to enhance the performance and stability of your applications.	2022 年6 月20 日	27 分 鐘
Discover Azure	Learn how to integrate Azure Service Bus and Azure Queue	2022 年6	57

message queues	storage in to your solution, and how to send and receive message by using .NET.	月20日	分鐘
探索 Azure 事件中樞	瞭解 Azure 事件中樞如何捕捉事件，以及如何調整您的處理應用程式。	2022年6月20日	24分鐘
探索 Azure 事件方格	瞭解如何將 Azure 事件方格整合到您的解決方案中、對事件執行存取控制，以及如何使用 Azure CLI 將自訂事件路由至 web 端點。	2022年6月20日	30分鐘
探索 API 管理	瞭解 API 管理服務的運作方式、如何轉換和保護 Api，以及如何建立後端 API。	2022年6月20日	37分鐘
執行 Azure 應用程式組態	執行 Azure 應用程式組態	2022年6月20日	21分鐘
Implement managed identities	Implement managed identities	2022年6月20日	21分鐘
執行 Azure Key Vault	執行 Azure Key Vault	2022年6月20日	21分鐘
Explore Microsoft Graph	Learn how Microsoft Graph facilitates the access and flow of data and how to form queries through REST and code.	2022年6月20日	21分鐘
		2022	

Implement shared access signatures	Learn how to use shared access signatures to authorize access to storage resources.	年6月20日	18分鐘
使用 Microsoft 驗證程式庫來執行驗證	瞭解如何使用 Microsoft 驗證程式庫來執行驗證。	2022年6月20日	25分鐘
Explore the Microsoft identity platform	Learn the core features and functionality of the Microsoft identity platform which includes authentication service, open-source libraries, and application management tools to enable and control access to resources.	2022年6月19日	21分鐘
Introduction to Power Apps	Introduction to Power Apps	2022年5月18日	28分鐘
Dataverse 簡介	Dataverse 簡介	2022年5月15日	37分鐘
Introduction to Microsoft Power Platform	Introduction to Microsoft Power Platform	2022年5月15日	36分鐘
使用 GitHub Actions 組建應用程式並將其部署至 Azure	使用 GitHub Actions 和 Microsoft Azure 建立兩個部署工作流程。	2021年12月1日	59分鐘
使用 GitHub Actions 組建持續整合 (CI) 工作流程	瞭解如何建立可讓您用於專案的持續整合 (CI) 工作流程。	2021年11月30日	1小時7分

鐘

在 GitHub 上使用以發行為基礎的工作流程來管理軟體傳遞

了解如何使用專案版面、分支與版本，在 GitHub 上實作以發行為基礎的工作流程。

2021
年11
月29
日

1
小
時
44
分
鐘

使用 GitHub 指令碼將 GitHub 自動化

了解如何使用 GitHub 指令碼從 GitHub Actions 與 GitHub API 互動。

2021
年11
月21
日

25
分
鐘

使用 GitHub 應用程式自動化 DevOps 程序

了解如何使用能處理重複工作、強制執行小組原則，以及維護存放庫整齊性的 GitHub 應用程式來將 DevOps 流程自動化。

2021
年11
月21
日

43
分
鐘

使用 GitHub 維護安全存放庫的最佳做法

了解在 GitHub 上建立、裝載及維護安全存放庫的最佳做法。

2021
年11
月21
日

35
分
鐘

透過使用 Markdown 在 GitHub 上有效地進行溝通

了解如何使用 Markdown 進行簡潔、清晰和具表現力的溝通。

2021
年11
月21
日

1
小
時
2
分
鐘

使用 GitHub 管理 InnerSource 程式

了解如何透過有效的發現性、指導方針及維護，在 GitHub 上管理成功的 InnerSource 程式。

2021
年11
月17
日

50
分
鐘

使用 GitHub 搜尋及組織存放庫歷程記錄

了解如何使用 GitHub 上的篩選、改動者與交叉連結，來搜尋及組織存放庫歷程記錄。

2021
年11
月17
日

38
分
鐘

在 GitHub 上使用合併衝突解決來確定競爭認可	了解如何使用合併衝突解決來確定分支之間重疊的認可。	2021 年 11 月 17 日	52 分鐘
Configure and troubleshoot Microsoft Teams clients and services	Learn how to deploy, configure, and maintain Teams client software, and how to troubleshoot Teams client startup and performance issues. Learn how to configure and troubleshoot Microsoft Audio Conferencing, call setup and troubleshoot phone system issues.	2021 年 11 月 9 日	1 小時 3 分鐘
Troubleshoot issues signing into Microsoft Teams	Learn how to troubleshoot account authentication, review sign-in logs, and troubleshoot both member and guest access issues. Learn how to validate network configuration and to configure Conditional Access policies.	2021 年 11 月 9 日	52 分鐘
Troubleshoot Federation Issues	We will discuss federation and interoperability between Teams and Skype for Business.	2021 年 11 月 9 日	21 分鐘
Troubleshoot Apps and Channels	You will learn how to troubleshoot the issues that arise in public and private channels, including working with apps. You will learn how to configure and validate app permission policies, and setup policies. You will also learn how to define permissions and policies for public and private channels.	2021 年 11 月 9 日	25 分鐘
Troubleshoot audio, video, and client issues	Learn about the troubleshooting approaches for audio, video, and client issues in Teams, including collecting appropriate logs and identifying problems with different reports and dashboards.	2021 年 11 月 9 日	54 分鐘
Troubleshoot Microsoft Teams meetings live events and messaging	Learn how to troubleshoot meeting creation, attendee access, meeting recording issues, and content sharing. Learn how to optimize live events, and how to troubleshoot messaging issues.	2021 年 11 月 9 日	47 分鐘

Introduce troubleshooting Microsoft Teams	Describe the role of the Teams administrator. Identify common Teams problems. Explain how to approach the resolution process with Microsoft Teams.	2021 年11 月9 日	43 分 鐘
Troubleshoot Microsoft Teams Voice Issues	We will look at how to monitor and troubleshoot audio and video quality issues, together with emergency calling and direct routing issues.	2021 年11 月9 日	39 分 鐘
Manage Phone System for Microsoft Teams	Learn about various features in the Phone System and how to configure those features, including call queues, auto attendants, caller ID, and call park.	2021 年11 月9 日	1 小 時 8 分 鐘
Manage meetings and virtual events experiences	Learn about different meeting solutions in Microsoft Teams, various settings and policies for Teams meetings and live events, and configuration for Audio Conferencing.	2021 年11 月9 日	54 分 鐘
Configure and manage Microsoft Teams devices	Learn about the process to deploy and manage Teams devices, including devices selection, required resource accounts, devices provision, and devices management with configuration profiles and device tags, and troubleshooting common issues for Teams Rooms.	2021 年11 月9 日	56 分 鐘
Manage phone numbers	Learn about the calling solutions in Microsoft Teams and how to get and manage phone numbers with Calling Plans. You will also learn to manage voice settings for users.	2021 年11 月9 日	44 分 鐘
Troubleshoot File Sharing	You will learn how to troubleshoot file sharing problems.	2021 年11 月9 日	24 分 鐘

Plan and

configure network settings for Microsoft Teams	Plan and configure network settings for Microsoft Teams	2021 年11 月9 日	55 分 鐘
--	---	---------------	--------

Create and manage teams	Create and manage teams	2021 年11 月9 日	52 分 鐘
-------------------------	-------------------------	---------------	--------

Manage apps for Microsoft Teams	Manage apps for Microsoft Teams	2021 年11 月9 日	59 分 鐘
---------------------------------	---------------------------------	---------------	--------

Manage collaboration experiences for chat and channels	Manage collaboration experiences for chat and channels	2021 年11 月9 日	42 分 鐘
--	--	---------------	--------

Manage access for external users	Manage access for external users	2021 年11 月9 日	41 分 鐘
----------------------------------	----------------------------------	---------------	--------

Implement compliance for Microsoft Teams	Implement compliance for Microsoft Teams	2021 年11 月9 日	1 小時 14 分 鐘
--	--	---------------	-------------

Implement security for Microsoft Teams	Implement security for Microsoft Teams	2021 年11 月9 日	35 分 鐘
--	--	---------------	--------

Transition from

Skype for Business to Microsoft Teams	Transition from Skype for Business to Microsoft Teams	2021 年11 月9 日	38 分 鐘
Implement lifecycle management and governance for Microsoft Teams	Learn about Teams lifecycle management and governance, including different features to govern Microsoft 365 Groups, ways to assign Teams policies, Teams preview features controls.	2021 年11 月9 日	1 小 時 7 分 鐘
Explore Microsoft Teams	Learn about Microsoft Teams capabilities, including Teams core workloads and integration with other Microsoft services and platforms. Understand the Teams architecture and Teams certified solutions.	2021 年11 月9 日	49 分 鐘
Plan and deploy Microsoft Teams	Learn how to plan and deploy Microsoft Teams to your organization, including different Teams admin roles, available management tools, and processes to rollout Teams. Understand required licensing and how to deploy Teams clients.	2021 年11 月9 日	45 分 鐘
Monitor your Microsoft Teams environment	Learn about different reports and dashboards to monitor your Teams environment, including Microsoft 365 and Teams usage reports, Microsoft Productivity Score, Azure AD access reviews, and Microsoft 365 network connectivity dashboard.	2021 年11 月9 日	45 分 鐘
Build custom Power Apps portals web templates	Create custom Microsoft Power Apps portals web templates.	2021 年11 月9 日	55 分 鐘
Extend Power Apps portals	The world of business software applications has embraced a movement toward building apps that use low-code/no-code methods. This movement is one of the pillars of Microsoft Power Platform, including Power Apps portals. However, many projects often include functionality or features that can only be addressed with advanced software development techniques. This module explains how to extend portal	2021 年11 月9 日	37 分 鐘

functionality by using software development and how to use application lifecycle management (ALM) techniques to deploy portals.

Access
Dataverse in
Power Apps
portals

The ability to show and interact with Dataverse data on a website is a core benefit of implementing a Microsoft Power Apps portal. This module focuses on the several techniques and methods to display and interact with Dataverse data in Power Apps portals.

2021
年11
月9
日

50
分
鐘

Power Apps
portals
maintenance
and
troubleshooting

When building a Microsoft Power Apps portal, administrators should consider various techniques, best practices, and features. This module will cover the various troubleshooting tools that are available and explain the importance of using the Portal Checker tool.

2021
年11
月9
日

22
分
鐘

Authentication
and user
management in
Power Apps
portals

Learn how to authenticate with Power Apps portals.

2021
年11
月9
日

23
分
鐘

Optimize your
business
process with
process advisor

Learn how to optimize your business process with the process advisor capability in Microsoft Power Automate.

2021
年11
月9
日

26
分
鐘

Integrate Power
Apps portals
with web-based
technologies

Learn how to integrate Power Apps portals with web-based technologies.

2021
年11
月9
日

19
分
鐘

Power Apps
portals
administration

This module will focus on the Microsoft Power Apps Portals administration and using the Power Apps admin center. Additional actions and features are available that you can use to enhance portal functionality.

2021
年11
月9
日

13
分
鐘

Build more
complex flows

Learn how to build more complex flows that automate events.

2021
年11

1
小
時

with Power Automate		2021 年 11 月 9 日	36 分鐘
---------------------	--	-----------------	-------

Get started with Power Automate	Learn how to create simple flows to make your life easier.	2021 年 11 月 9 日	1 小時 6 分鐘
---------------------------------	--	-----------------	-----------

Use AI Builder in Power Automate	Learn the basics of AI Builder usage in Microsoft Power Automate and how it can benefit your organization.	2021 年 11 月 9 日	1 小時
----------------------------------	--	-----------------	------

Use the Admin center to manage environments and data policies in Power Automate	Tenant and environment admins use the Power Automate Admin center to manage data policies and environments for Power Automate deployments.	2021 年 11 月 9 日	36 分鐘
---	--	-----------------	-------

使用自動化方法管理 Azure PaaS 資源	使用自動化方法管理 Azure PaaS 資源	2021 年 11 月 9 日	49 分鐘
-------------------------	-------------------------	-----------------	-------

Schedule tasks using SQL Server Agent	Schedule tasks using SQL Server Agent	2021 年 11 月 9 日	56 分鐘
---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------	-------

描述 SQL Server 查詢計劃	描述 SQL Server 查詢計劃	2021 年 11 月 9 日	1 小時 4 分鐘
--------------------	--------------------	-----------------	-----------

評估效能改善	評估效能改善	2021 年11 月9 日	45 分 鐘
探索以效能為 基礎的設計	評估索引的可能變更。判斷變更對查詢和索引的影響。探索 相關動態管理物件。	2021 年11 月9 日	50 分 鐘
將 Azure SQL Database 設定 為自動部署	將 Azure SQL Database 設定為自動部署	2021 年11 月9 日	39 分 鐘
描述 SQL Server 中效能 相關的維護工 作	描述 SQL Server 中效能相關的維護工作	2021 年11 月9 日	33 分 鐘
設定適用於效 能的資料庫	控制資料庫層級的設定選項。探索智慧型查詢處理。設定開 放原始碼資料庫以獲得最佳效能。	2021 年11 月9 日	24 分 鐘
設定 SQL Server 資源以 取得最佳效能	設定 SQL Server 資源以取得最佳效能	2021 年11 月9 日	35 分 鐘
探索效能問題 的原因	探索效能問題的原因	2021 年11 月9 日	46 分 鐘
描述效能監視	描述效能監視	2021 年11 月9 日	52 分 鐘

日

實施敏感性資料的合規性控制

實施敏感性資料的合規性控制

2021
年11
月9
日35
分
鐘

保護傳輸中資料與待用資料

保護傳輸中資料與待用資料

2021
年11
月9
日51
分
鐘

設定資料庫驗證和授權

設定資料庫驗證和授權

2021
年11
月9
日1
小
時
4
分
鐘

在 Azure 上部署 MariaDB、MySQL 和 PostgreSQL

在 Azure 上部署 MariaDB、MySQL 和 PostgreSQL

2021
年11
月9
日41
分
鐘

部署 Azure SQL DataBase

部署 Azure SQL DataBase

2021
年11
月9
日1
小
時
8
分
鐘

部署虛擬機器中的 SQL Server

部署虛擬機器中的 SQL Server

2021
年11
月9
日1
小
時
7
分
鐘

透過 Azure SQL

2021
年11

54

將一切整合在一起	透過 Azure SQL 將一切整合在一起	月9日	分鐘
使用 Azure SQL 部署高可用性解決方案	在此課程模組中，您將了解如何使用 Azure SQL 部署高可用性解決方案。您也會查看架構，以及架構對可用性的影響。	2021年11月9日	1小時34分鐘
透過 Azure SQL 提供一致的效能	透過 Azure SQL 提供一致的效能	2021年11月9日	1小時24分鐘
使用 Azure SQL 保護您的資料	使用 Azure SQL 保護您的資料	2021年11月9日	1小時24分鐘
部署及設定適用於 Azure SQL 的伺服器、執行個體和資料庫	部署及設定適用於 Azure SQL 的伺服器、執行個體和資料庫	2021年11月9日	1小時14分鐘
Azure SQL 簡介	本課程模組介紹 Azure SQL。了解各種部署選項和服務層級，以及要用於貴組織的內容。	2021年11月9日	44分鐘
Microsoft Power Platform Mobile	As the world becomes more mobile, understanding Microsoft Power Platform mobile capabilities allows functional consultants not only ensure seamless access from mobile devices, but also take advantage of its unique form factor	2021年11月9日	1小時53分鐘

management	when implementing Dynamics 365 solutions.	日	分 鐘
Manage Dynamics 365 clients	Manage every Microsoft Dynamics 365 user with access to all the functionality and data included on their solution through a client. Let's focus on the pros and cons of every client and best practices when deploying these clients.	2021 年11 月9 日	1 小 時 18 分 鐘
Administer Microsoft Power Platform subscriptions	Many organizations implementing Dynamics 365 Customer Engagement apps on Microsoft Power Platform are unaware of the amazing capabilities included with their subscription. By default, your subscription includes Microsoft Portals, Gamification, and Voice of the Customer surveys, in addition to technical capabilities like backup and restore, and integrated planning for updates and upgrades. This module focuses on showcasing the great default capabilities you have access to.	2021 年11 月9 日	57 分 鐘
Manage Microsoft Power Platform deployments	Learn about managing Microsoft Power Platform deployments	2021 年11 月9 日	1 小 時 7 分 鐘
Configure forms, charts, and dashboards in model driven apps	Learn how configure forms, charts, and dashboards.	2021 年11 月9 日	1 小 時 7 分 鐘
Get started with model-driven apps in Power Apps	Model-driven app design is an approach that focuses on quickly adding components to your apps. These components include dashboards, forms, views, and charts. With no code, or very little, you can make apps that are simple or very complex. Unlike in canvas app development, where the designer has total control over the app layout, much of the layout in model-driven apps is determined by the components you add.	2021 年11 月9 日	1 小 時 14 分

In other words, the emphasis is more on quickly viewing your business data and making decisions than on intricate app design.

鐘

Create tables in Dataverse	Dataverse lets you securely store and manage data that's used by business applications. Standard and custom tables within Dataverse provide a secure and cloud-based storage option for your data.	2021 年11 月9 日	1 小 時 11 分 鐘
Introduction to model-driven apps and Dataverse	Do you want to quickly build apps with little to no code? This module will focus on the building blocks of Dataverse and model-driven apps. These key components will help you build quick business apps in your organization.	2021 年11 月9 日	37 分 鐘
Manage apps in Power Apps	Manage app versions, app sharing, and environments in Power Apps.	2021 年11 月9 日	42 分 鐘
Customize a canvas app in Power Apps	Learn how to customize an app by adding controls, images, and logic.	2021 年11 月9 日	41 分 鐘
Get started with Power Apps canvas apps	Learn the basics of Power Apps and how you can use it in your organization.	2021 年11 月9 日	51 分 鐘
設計 Azure 部署的 IP 定址結構描述	在此課程模組中，您將了解如何為 Azure 中的虛擬網路與虛擬機器規劃及實作 IP 定址結構描述。	2021 年11 月9 日	37 分 鐘
使用 Azure Load Balancer 改善應用程式的延展性和復	在此課程模組中，您會了解如何使用 Azure Load Balancer 將流量分散到多部虛擬伺服器或多項服務。	2021 年11 月8	47 分 鐘

原能力		日	
使用路由來管理並控制 Azure 部署中的流量流動	了解如何藉由執行自訂路由來控制 Azure 虛擬網路流量。	2021 年 11 月 8 日	50 分鐘
在 Azure DNS 上裝載網域	了解如何在 Azure DNS 上裝載網域。	2021 年 11 月 8 日	43 分鐘
使用虛擬網路對等互連，將您的服務散發到 Azure 虛擬網路並進行整合	使用虛擬網路對等互連，以安全且最不複雜的方式在虛擬網路之間進行通訊。	2021 年 11 月 8 日	42 分鐘
設定 Azure 應用程式閘道	您將了解如何設定 Azure 應用程式閘道。	2021 年 11 月 8 日	18 分鐘
設定 Azure 負載平衡器	您將了解如何設定內部或公用負載平衡器。	2021 年 11 月 8 日	33 分鐘
設定網路路由和端點	您將了解如何設定路由，包括端點和私人連結。	2021 年 11 月 8 日	27 分鐘
設定 ExpressRoute 和 Virtual WAN	您將了解如何設定 ExpressRoute 和 Virtual WAN 以提供連線服務。	2021 年 11 月 8 日	24 分鐘

設定 VPN 閘道	您將了解如何建立 VPN 閘道，並將公司站台安全地連線至 Azure。	2021 年11 月8 日	39 分 鐘
設定虛擬網路 對等互連	您將瞭解如何設定 VNet 對等互連連線，以及解決傳輸和連線能力的問題。	2021 年11 月8 日	21 分 鐘
設定 Azure DNS	您將瞭解如何設定 Azure DNS，包括自訂網域名稱和記錄集。	2021 年11 月8 日	30 分 鐘
設定 Azure 防 火牆	您將了解如何設定 Azure 防火牆，包括防火牆規則。	2021 年11 月8 日	18 分 鐘
設定網路安全 性群組	您將瞭解如何實作網路安全性群組，並確保正確套用網路安全性群組規則。	2021 年11 月8 日	21 分 鐘
設定虛擬網路	您將了解如何設定虛擬網路和子網路，包括 IP 位址。	2021 年11 月8 日	30 分 鐘
使用 Azure 自 動化狀態設定 保護您的虛擬 機器設定	了解如何使用 Azure 自動化狀態設定保護您的虛擬機器設定	2021 年11 月8 日	54 分 鐘
使用 Azure App Service 裝載 Web 應用程式	使用 C#、Java、Python 或 Node.js 建立網站，並透過 Azure App Service 中裝載的 Web 應用程式平台加以部署。	2021 年11 月8 日	31 分 鐘

在 Azure 中建立 Windows 虛擬機器	了解如何在短短幾分鐘內建立 Azure 虛擬機器，該虛擬機器可以像本機實體桌面或伺服器一樣使用。	2021 年 11 月 7 日	51 分鐘
使用 Azure CLI 管理虛擬機器	了解如何使用跨平台 Azure CLI，來建立、啟動、停止及執行與 Azure 中虛擬機器相關的其他管理工作。	2021 年 11 月 7 日	51 分鐘
設定 Azure Kubernetes Service	您將了解如何設定 Azure Kubernetes，包括網路功能、儲存體和擴充。	2021 年 11 月 7 日	27 分鐘
設定 Azure 容器執行個體	您將了解如何設定 Azure 容器執行個體，包括容器群組。	2021 年 11 月 7 日	21 分鐘
設定 Azure 應用程式服務	您將了解如何設定和監視 Azure App Service，包括部署位置。	2021 年 11 月 7 日	36 分鐘
設定 App Service 方案	您將了解如何設定 App Service 方案，包括定價和調整。	2021 年 11 月 7 日	21 分鐘
設定虛擬機器擴充功能	您將了解如何使用虛擬機器擴充功能來將虛擬機器部署自動化。	2021 年 11 月 7 日	18 分鐘
設定虛擬機器可用性	您將了解如何設定虛擬機器可用性，包括垂直和水平調整。	2021 年 11 月 7 日	36 分鐘

設定虛擬機器	您將了解如何設定虛擬機器，包括調整大小、儲存體和連線。	2021 年11 月7 日	33 分 鐘
使用 Azure 儲存體總管上傳、下載和管理資料	Azure 儲存體總管可讓您快速檢視帳戶底下的所有儲存體服務。您可以透過方便使用的圖形介面來瀏覽、讀取及編輯儲存在那些服務中的資料。	2021 年11 月7 日	37 分 鐘
使用 Azure 檔案儲存體在您的應用程式中儲存和共用檔案	Azure 檔案儲存體可提供雲端式的檔案共用，讓您儲存及將檔案共用到應用程式。無論是託管在 Azure App Service 的應用程式、Azure VM，或內部部署應用程式，Azure 檔案儲存體都可以在一或多個應用程式及系統之間，以安全且失敗後可復原的方式儲存及共用檔案存取權。	2021 年11 月7 日	51 分 鐘
使用共用存取簽章控制對 Azure 儲存體的存取	透過使用共用存取簽章，以安全方式授與 Azure 儲存體帳戶中所儲存資料的存取權。	2021 年11 月7 日	37 分 鐘
建立 Azure 儲存體帳戶	探索使用 Azure 儲存體帳戶來管理 Blob、檔案、佇列和資料表之計費、存取和儲存位置的資料。	2021 年11 月7 日	30 分 鐘
在 GitHub 上使用提取要求來管理存放庫變更	了解如何使用提取要求來管理對存放庫來源所做的變更。	2021 年11 月7 日	49 分 鐘
使用 GitHub 上傳專案的最佳做法	了解如何將現有專案上傳至 GitHub。	2021 年11 月7 日	43 分 鐘
使用 GitHub 移轉您存放庫的	了解如何將現有的專案從舊版的版本控制系統移至 GitHub。	2021 年11 月7	43 分

最佳做法		日	鐘
GitHub 簡介	了解如何使用主要的 GitHub 功能，包括問題、通知、分支、認可及提取要求。	2021 年 11 月 7 日	1 小時 12 分鐘
使用工具設定儲存體	您將瞭解如何使用儲存體總管和 AZCopy 之類的工具來設定儲存體。	2021 年 11 月 7 日	18 分鐘
設定 Azure 檔案儲存體和 Azure 檔案同步	您將了解如何設定 Azure 檔案儲存體和檔案同步。	2021 年 11 月 7 日	27 分鐘
設定儲存體安全性	您將了解如何設定常見的儲存體安全性功能，例如儲存體存取簽章。	2021 年 11 月 7 日	27 分鐘
設定 Blob 儲存體	您將了解如何設定 Blob 儲存體，包括層和物件複寫。	2021 年 11 月 7 日	30 分鐘
設定儲存體帳戶	您將了解如何設定儲存體帳戶，包括複寫和端點。	2021 年 11 月 7 日	27 分鐘
使用 Azure API 管理將多個 Azure 函數應用程式公開為一致的 API	在此課程模組中，您將了解如何使用 Azure API 管理，將多個 Azure Functions 組合成單一 API。	2021 年 11 月 5 日	41 分鐘

使用 Azure Functions Core Tools 來開發、測試和發佈 Azure Functions	了解如何在 Visual Studio 中開發 Azure 函式，並搭配測試架構來建立、部署及測試這個可調整且安全的服務。	2021 年 11 月 4 日	20 分鐘
使用 Durable Functions 來建立長時間執行的無伺服器工作流程	了解如何使用可調整且符合成本效益的 Durable Functions，將長時間執行的工作流程協調為一組活動。	2021 年 11 月 4 日	46 分鐘
使用輸入和輸出繫結將 Azure Functions 鏈結在一起	在此課程模組中，我們將了解如何使用繫結，來整合您的 Azure 函式與各種資料來源。	2021 年 11 月 4 日	1 小時 10 分鐘
在 Web 應用程式中使用 Azure Functions 與 SignalR Service 啟用自動更新	將 Web 應用程式的通知機制從輪詢更新為使用 SignalR Service、Azure Cosmos DB 和 Azure Functions 的推送型架構。使用 Vue.js 和 JavaScript，透過 Visual Studio Code 使用 SignalR。	2021 年 11 月 4 日	55 分鐘
透過搭配 Azure Functions 使用 Webhook 來監視 GitHub 事件	探索 Webhook 在您使用 GitHub Webhook 來觸發 Azure 函式，並剖析承載以獲得見解時所能提供的優點。	2021 年 11 月 4 日	53 分鐘
使用 Azure Functions 建立無伺服器邏輯	Azure Functions 可讓您裝載不需要管理或佈建伺服器基礎結構即可執行的商務邏輯	2021 年 11 月 4 日	36 分鐘
使用事件方格回應 Azure 服務的狀態變更	使用事件方格處理 Azure 事件，以建置無伺服器應用程式架構、自動化作業，以及整合應用程式。	2021 年 11 月 3 日	33 分鐘

使用觸發程序執行 Azure 函式	此課程模組會示範一些用來執行 Azure 函式的最常見觸發程序類型，以及如何設定它們以執行您的邏輯。	2021 年 11 月 3 日	1 小時 23 分鐘
選擇最佳的 Azure 服務來自動化您的商務程序	在此課程模組中，我們會討論如何選擇適當的 Azure 服務來整合及自動化商務程序。	2021 年 11 月 3 日	44 分鐘
使用 Azure 事件中樞啟用可靠的巨量資料應用程式傳訊功能	了解如何使用 Azure 事件中樞可靠地處理大量資料流，讓您撰寫應用程式的程式碼，以透過中樞傳送和接收訊息。	2021 年 11 月 3 日	56 分鐘
使用 Azure 佇列儲存體在應用程式之間通訊	了解如何使用 Azure 佇列儲存體來處理高需求，並改善您分散式應用程式中的恢復能力。	2021 年 11 月 3 日	52 分鐘
使用 Azure 服務匯流排實作訊息式通訊工作流程	探索如何在 .NET 應用程式中撰寫程式碼，以使用 Azure 服務匯流排進行可處理高需求、低頻寬及硬體失敗的通訊。	2021 年 11 月 3 日	54 分鐘
使用 Visual Studio 開發、測試及部署 Azure 函數	將 Visual Studio 與測試架構一起使用，以建立、部署及測試 Azure 函數。	2021 年 11 月 3 日	43 分鐘
使用 Go 建置無伺服器應用程式	您可以使用幾乎任何支援 HTTP 基元的程式設計語言建置無伺服器應用程式。您可以使用自訂處理常式選擇適合您的執行階段。	2021 年 11 月 3 日	26 分鐘

在 Azure 中選擇傳訊模型以鬆散連線您的服務	了解 Azure 的儲存體佇列、事件中樞、事件格線，以及服務匯流排如何改善裝置之間的通訊。	2021 年11 月3 日	45 分 鐘
Run container images in Azure Container Instances	Learn how Azure Container Instances can help you quickly deploy containers, how to set environment variables, and specify container restart policies.	2021 年11 月3 日	31 分 鐘
Manage container images in Azure Container Registry	Learn how to use Azure Container Registry to store your container images, and automate builds and deployments.	2021 年11 月3 日	31 分 鐘
Create and deploy Azure Resource Manager templates	Learn how Azure Resource Manager (ARM) can help streamline deployments, choose the correct deployment mode for your solution, and create and deploy an ARM template.	2021 年11 月3 日	31 分 鐘
Provision virtual machines in Azure	Learn the availability and sizing options of Azure Virtual Machines, and how to create a virtual machine by using the Azure CLI.	2021 年11 月3 日	28 分 鐘
Work with Azure Blob storage	Learn how to use the Azure Blob storage client library to create and update Blob storage resources.	2021 年11 月3 日	33 分 鐘
Manage the Azure Blob storage lifecycle	Learn how to manage data availability throughout the Azure Blob storage lifecycle.	2021 年11 月3 日	21 分 鐘
Explore Azure Blob storage	Learn the core features and functionality of Azure Blob storage.	2021 年11 月3 日	31 分

		日	鐘
使用 Azure Cosmos DB	瞭解如何在 Azure Cosmos DB 上開發用戶端和伺服器端程式設計解決方案。	2021 年 11 月 3 日	35 分鐘
Implement partitioning in Azure Cosmos DB	Learn how partitions are organized in Azure Cosmos DB and how to choose an appropriate partition key for your solution.	2021 年 11 月 3 日	20 分鐘
Explore Azure Cosmos DB	Learn the core features and functionality of Azure Cosmos DB.	2021 年 11 月 3 日	39 分鐘
執行 Durable Functions	瞭解 Durable Functions 如何簡化無伺服器應用程式中複雜的具狀態協調需求。	2021 年 11 月 3 日	32 分鐘
Develop Azure Functions	Learn how to create and deploy Azure Functions.	2021 年 11 月 3 日	33 分鐘
探索 Azure Functions	瞭解 Azure Functions 如何成為資料處理、系統整合，以及建立簡單 Api 和微服務的絕佳解決方案。	2021 年 11 月 3 日	18 分鐘
探索 Azure App Service 部署位置	探索 Azure App Service 部署位置	2021 年 11 月 3 日	21 分鐘
調整 Azure App		2021	21

Service 中的應用程式	調整 Azure App Service 中的應用程式	年11月3日	分鐘
設定 Web 應用程式設定	了解如何建立和管理應用程式設定、安裝 SSL/TLS 憑證以保護網路流量、啟用診斷記錄，以及建立虛擬應用程式與目錄的對應。	2021年11月3日	27分鐘
使用 Azure Resource Manager	您將了解如何使用資源群組來組織您組織的 Azure 資源。	2021年11月3日	30分鐘
使用工具設定 Azure 資源	您將了解如何選取 Azure 入口網站、Azure PowerShell、Azure CLI 或 Azure Cloud Shell 等工具選項。	2021年11月3日	21分鐘
探索 Azure App Service	了解 Azure App Service 的主要元件，以及 App Service 如何協助您更有效率地建立、維護及部署 Web 應用程式。	2021年11月3日	39分鐘