

姓名	葉憲民	職稱	專任教師	研習日期	106.04.19	會議地點	嶺東科技大學
研習名稱	Azure 雲端應用研習					派出單位	實習處

一. 研習重點:

(一) 雲端運算的未來

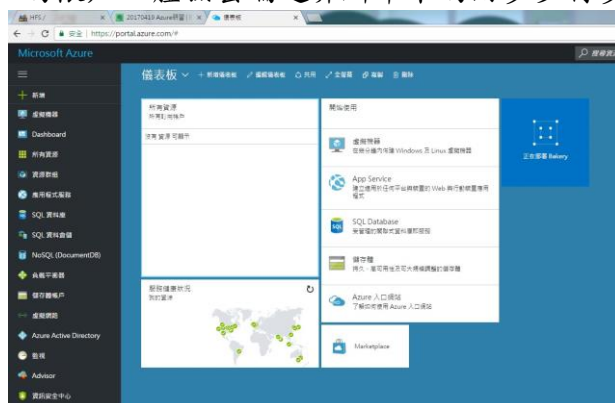
1. 微軟「future vision」影片 [https://www.youtube.com/watch?v=nOU\\_t4bqEJg](https://www.youtube.com/watch?v=nOU_t4bqEJg)。
2. 馬雲「與卓越同行」影片 <https://www.youtube.com/watch?v=9Xg0lflyPss>。

(二) 微軟 Azure 公有雲服務介紹

1. Microsoft Azure 是微軟所打早的一個公有雲服務平台，過去稱為 Windows Azure。
2. Microsoft Azure 是以 IaaS 作為切入點提供基礎建構雲服務，時至今日，Azure 已經提供了橫跨 IaaS 到 PaaS 甚至 SaaS 豐富的雲服務，可以使用各種方式來使用這個雲端平台來建置服務。例如，您可以將一個 Web 應用程式部署至 Azure 的網站服務，將資料庫建置在 Azure 所提供的 SQL Database 中，也可以在數分鐘之內直接在 Azure 上建立一台全新的虛擬機器，透過 IaaS 服務來建立具有高延展性、高度彈性的平台。
3. Azure 應用案例：日本軟銀機器人 Pepper 大數據分析、研華科技物聯網雲端平台、開南大學的選課系統…等。

(三) 微軟 Azure 實作

1. 此次研習主要實作有虛擬機器的建置、不同型態的 Web 網站建置。
2. 此次研習登入實作帳號，講師協助申請，僅供當天使用。
3. 微軟為了讓用戶可以體驗 Azure 完整且方便的雲端平台，現在針對新註冊的用戶提供了免費一個月多達台幣 6300 元的免費試用額度，而且過程中會受到消費限制的保護，不必擔心在試用期間會被微軟收取任何一毛錢。若試用覺得滿意，您可以註冊一個隨付即用 (Pay-As-You-Go) 的帳戶，體驗雲端運算所帶來的用多少付多少的概念。



擬辦		批示	
----	--	----	--