本次課程中介紹雲端運算服務的整體架構及特色，在這科技進步飛快的世界，如何使資料最有效的被運作，雲端運算服務是目前處理這星羅雲布資料量的重要途徑。透過物聯網的計算方式，可將共享的軟硬件資源及信息，隨時隨地的提供給終端用戶，使用者可藉由服務商所提供的資源及硬體，更快速地完成工作內容。投影片中也展示許多企業行號及政府機關，運用雲端服務部署各類型網站系統，廣泛運用於現代社會中，透過連線不斷上傳下載，快速且系統的提供運算、儲存等服務。

在3個服務模式金字塔圖中，我清楚地了解不同類型軟體的差異及結構，對於一直以來既熟悉又陌生的AWS平台也有了些許的概念，除了在區域、可用區域及節點網路設置良好的安全性與快速的網絡系統，在公有雲有著33.6%的高市佔率，於雲端市場的分析圖中更能看出雲端市場在未來有不可限量的發展性，短短四年中竟有17%的成長率。日常生活中大大小小的事皆與雲端運算服務有著密切的關連，我認為軟體及服務系統(SaaS)在未來會有大幅度的成長，藉由這次COVID-19可以看出人們對於行動裝置軟體的依賴性，在這疫情肆虐下，人人自危，多數民眾大幅減少在外活動，這時，手機線上訂餐、網路購物就成了熱門的銷售渠道，Netflix、愛奇藝等影音軟體也成了居家娛樂的必備品，甚至許多人以家為公司，影音編輯軟體、Office等文書處理工具，都大幅的增加其使用率，這是一個網路世代，若能善用雲端運算這項工具，將使未來的生活更加便利。

巨資二B 08170228 楊力鑌

What do you think of could coMputing?