

Enterprise Big
Data Certification
大數據國際認證

 **APMG** International

大數據不是口號 而是**行動**！

時至今日，已經有大量新聞報導：數據 (Data) 在企業中的快速增長，而且利用大數據分析可以獲得相應的價值。這些案例，似乎在身邊，比比皆是。

可是，該如何獲得到這些好處？如何快速擴張市場、更好的成本控制 以及加強個性化的行銷方式等。這些 議題依舊是許多企業面臨到的挑戰。

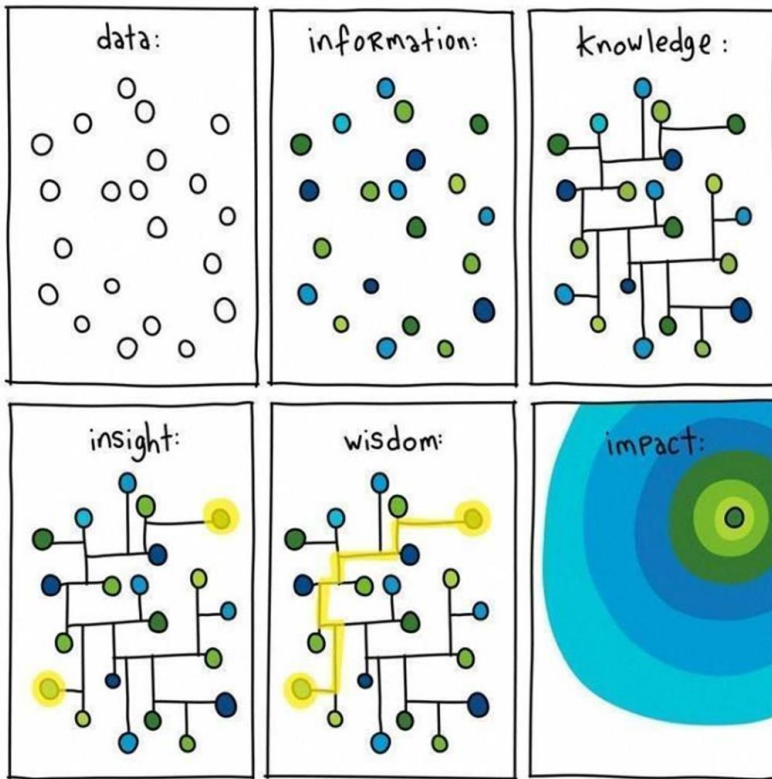
雖然許多企業都感受到了大數據的價值，其中很多企業甚至都已經開始進行大數據分析等方面的努力，可是還有許多企業仍難以在大數據上實現正面的投資回報。

這是為什麼？

「大數據」絕對不是一個由資訊技術進行管理的專案或是部門。為了從大數據中獲得長期的價值，所需要做的工作，絕對不是招聘資料科學家和建置大數據資訊系統那麼簡單。而且，數據驅動的思維與決策都應該成為組織基因的一部分。說起來容易，做起來難。從某種意義上來說，向數據驅動企業的轉變完全可以看作是一個組織變革的計劃，它需要一種不同的思維方式，令企業內每一位成員，從戰略到文化，都去扮演重要的角色。因此，我們需要一套完整的方法！企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) 因此誕生。



Source:網路



數據能力必須是產生影響發生價值的過程

數據不是憑空收集就會有價值！如何將數據發生價值？必須要相當的過程。

- 你是否具備有處理這個過程的能力？
- 你們是否具備有處理這個過程的能力？

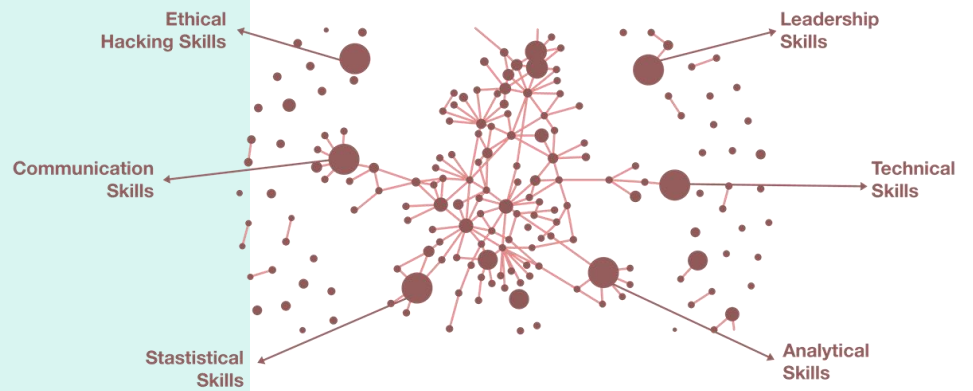
如何建立你的**數據能力**？

gapingvoid
Culture Design Group

Source: 網路 @gapingvoid

數據能力 不僅資訊技術

數據能力 必須要**跨領域**



1. 領導的技能
2. 技術的技能
3. 分析的技能
4. 統計的技能
5. 溝通的技能
6. 道德駭客的技能



無論是
資料科學家
或是
數據分析師
你們都在**企業**內工作

建立團隊的數據能力，
才是你專業表現



數據能力 不僅是個人能力， 更是**團隊能力**

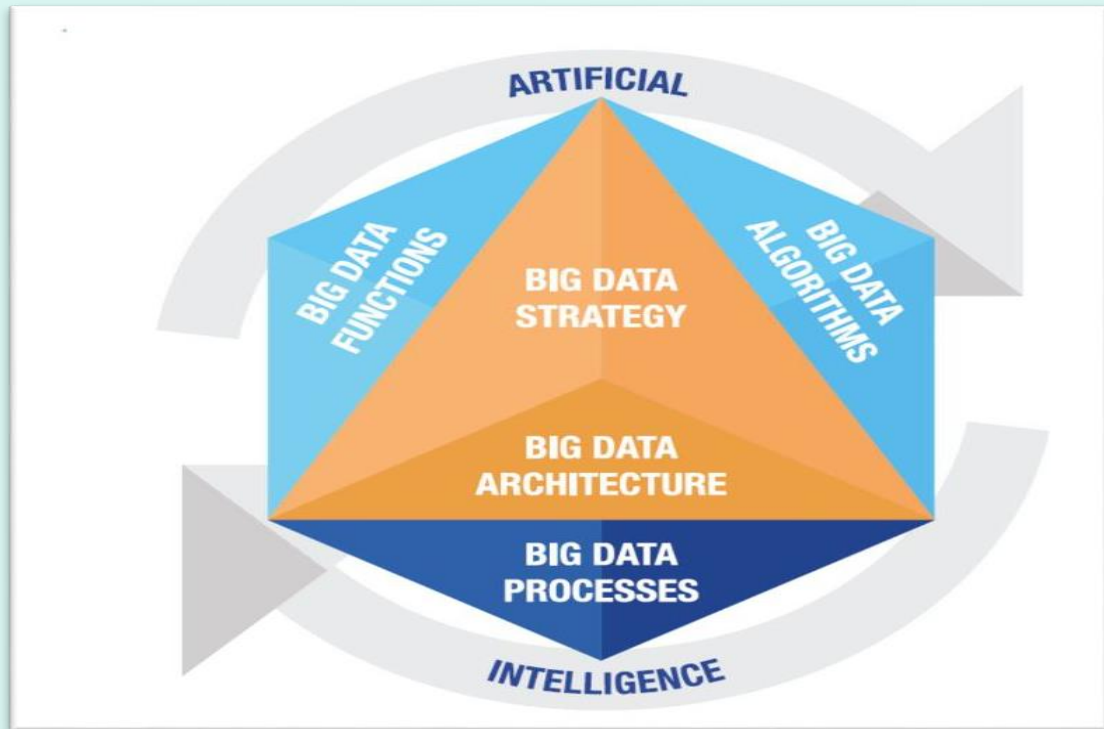
請問：

- 個人數據能力是什麼？
- 團隊數據能力又是什麼？
- 人才如何一起工作？
- 方向是什麼？工具又是什麼？
- 如何應用演算法？
- 如何計算與產生效益？

企業大數據框架 ENTERPRISE BIG DATA FRAMEWORK®

Enterprise Big Data Framework 的貢獻

1. 框架為企業提供了一個完整的工作模式。
2. 框架為企業提供了流程模式。
3. 框架獨立於任何廠商，可以應用於任何組織與企業，不受技術、專業或工具的約束。
4. 框架是跨部門與職能、跨國家與邊界使用的通用參考模式。
5. 利用六個明確的、可度量的核心能力，使企業可以隨著時間，進行持續的發展。
6. 框架提供了找尋企業數據價值的各項方法。



Enterprise Big Data Framework

大數據是以人為本

大數據是一項以人為本的業務。既使你擁有世界上最新進的電腦與軟體，如果不具備適當的知識和技能，任何人也無法成功。

企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) 的目標是針對每位對大數據感興趣的人，可以提升自己的知識，並輔以國際認證，協助彰顯自身能力與價值。



歐洲的理論
英國的認證





企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) 的授權培訓與認證考試，已經逐步的全球上線。

如果您有興趣理解更多關於該框架的資訊，可以閱讀這一個網站：

<https://www.bigdataframework.org/>

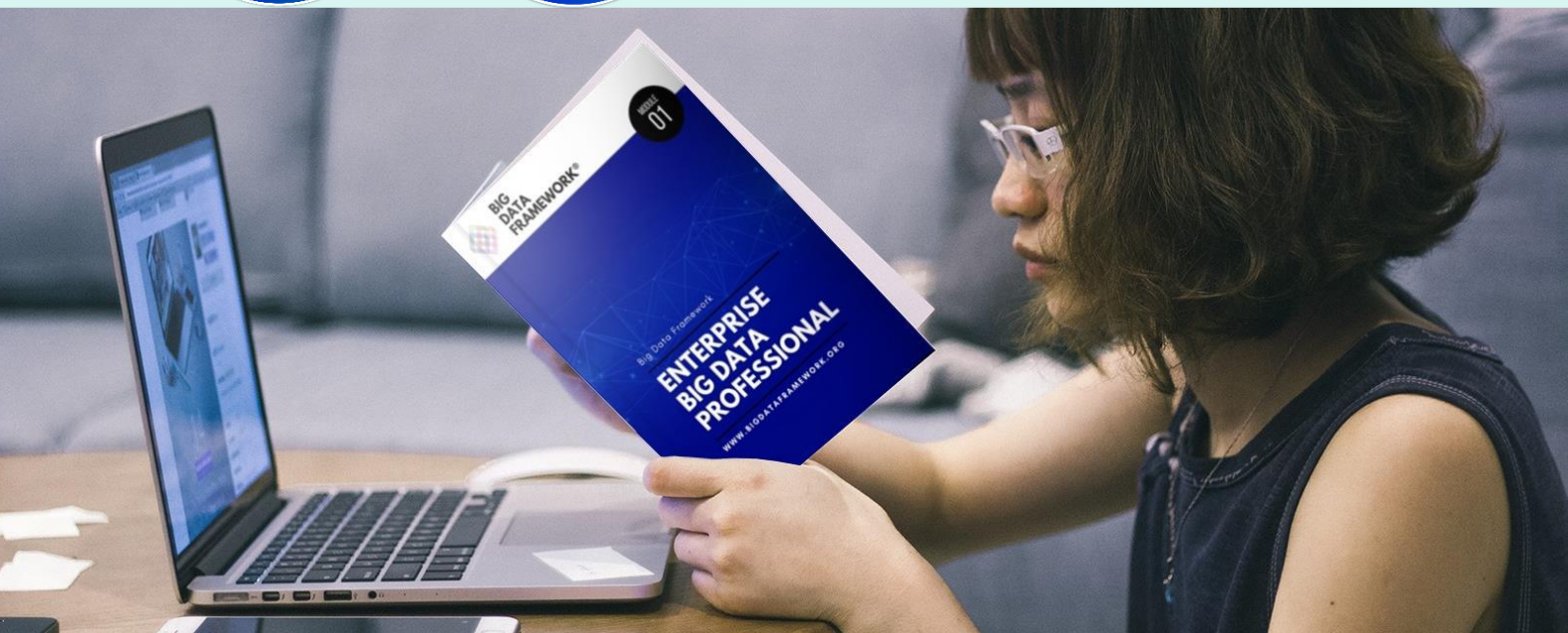
你有興趣成為大數據的專家嗎？獲取國際認證，彰顯自己的實力！建立團隊的數據能力！

英國 APMG 全球領先的認證與考試機構。世界知名！請參考：

<https://apmg-international.com/product/enterprise-big-data-certification>

嵩浩國際資產有限公司是 APMG 在台灣直接授權的組織。我們可以提供 Enterprise Big Data Professional 與 Enterprise Big Data Analyst 的國際認證課程與考試。請參考：

<http://www.learnmydata.com>



Enterprise Big Data Framework 的手冊都是可以免費下載的。知識很重要，知識也是免費的。讀書，需要靠你自己的行動。



ENTERPRISE BIG DATA PROFESSIONAL



傳統教室或是線上課程

APMG正式官方
繁體中文教材與考試

- Big Data Concepts and Key Drivers - 大數據概念和關鍵驅動因素
- The Big Data Framework – 大數據框架
- Big Data Strategy – 大數據的策略
- Big Data Architecture – 大數據的架構
- Big Data Algorithms – 大數據的演算法
- Big Data Processes – 大數據的流程
- Big Data Functions – 大數據的職能
- Artificial Intelligence – 人工智慧

- 兩天的課程
- 可以選擇**繁體中文**或是**英文**試題
- 考試包括 60 項選擇題 (單選題)
- 考試時間為 90 分鐘
- 及格分數為 65% (答對39個問題)
- 講師資格的通過標記為 75% (答對45個問題)
- 考試不得參考任何資料



ENTERPRISE BIG DATA ANALYST

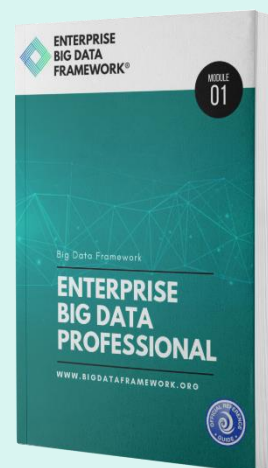
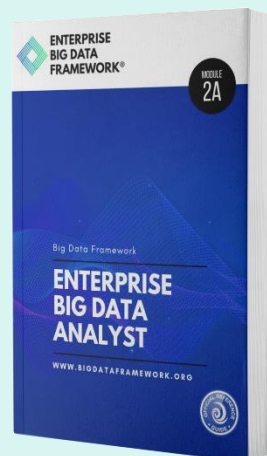


傳統教室或是線上課程

APMG正式官方
繁體中文教材與考試

- Introduction to Big Data Analyst - 大數據分析師的介紹
- The Data Analysis Process – 大數據分析流程
- Data Ingestion – 數據的攝取
- Data Preparation – 數據的準備
- Data Analysis – Modeling 數據分析建模
- Classification Techniques – 分類的技巧
- Cluster Technique – 聚類的技巧
- Outlier Detection – 異常值偵測
- Data Presentation - 數據呈現

- 四天的課程，包含十五個實習
- 可以選擇**繁體中文**或是**英文**試題
- 考試包括 80 項選擇題 (複選題)
- 考試時間為 150 分鐘
- 及格分數為 65% (答對52個問題)
- 考試可以參考EBDA Guide
- 必須要先通過 EBDP 的課程與考試認證



聯繫我們



E-mail info@learnmydata.com

Facebook <https://www.facebook.com/EBDCinTaiwan>

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/learnmydata>

嵩濤官網 <http://www.learnmydata.com/>

免費手冊 <http://www.learnmydata.com/download.html>

課程計畫 <http://www.learnmydata.com/List.html>

問答集 <http://www.learnmydata.com/QA.html>

嵩濤的夥伴