



客戶成功案例  
教育業



人工智能成為顯學，遠東集團旗下多家子公司均有意運用該技術強化競爭力，元智大學被賦予協助集團人工智慧發展的重責大任，在 2018 年設立人工智慧跨域創新應用中心。NetApp FAS2750 儲存設備具備極佳穩定性，可讓寶貴資料能獲得妥善保護，同時加速研究專案執行速度。

## 元智大學人工智慧跨域創新應用 中心發展有成，產學合作效益 陸續浮現

在 全球吹起數位轉型的風潮下，帶動企業積極運用 AI、大數據、物聯網等創新技術，優化企業營運流程或發展創新服務。被英國泰晤士報評為全球前 250 名最年輕大學的元智大學，培育科技人才不遺餘力及產學合作成果豐碩，在 2018 年即成立人工智慧跨域創新應用中心，擴大與遠東集團旗下公司的合作範疇，運用高可靠的 NetApp FAS2750 儲存設備，保存人工運算技術專案使用的大量寶貴資料，確保各類研究專案均能如期完成，至今已展現出相當豐碩的合作成果。

最佳資料保護與存取效能  
滿足各種 **AI** 專案需求

擴充儲存容量  
**無需停機**

與我們聯繫

 NetApp®

“在打造人工智慧跨域創新應用中心，元智大學很在乎資訊設備穩定性、可靠度，此次添購的儲存設備評價很高，也提供無需停機即可擴充容量的功能，完全符合學校的需求。”

— 元智大學電機工程學系兼校長特助 方土豪教授

## NetApp 導入效益

1. 提供最佳資料管理能力，以及最佳資料保護與存取效能，滿足各種 AI 專案需求。
2. 在不影響 AI 專案運作下，即可升級軟體，享有簡化應用程式的資源配置，輕鬆處理複雜的管理作業。
3. 可從小規模開始擴充儲存容量，讓企業寶貴資訊運算獲得充分運用，且享有添加設備不中斷營運的優點。

元智大學電機工程學系兼校長特助方土豪教授指出，運用 AI 發展多元業務，實踐數位轉型願景，已是全球企業的共識。元智大學在遠東集團資源挹注下，添購深度學習伺服器與 NetApp FAS2750 儲存設備，打造領先學界的人工智慧跨域創新應用中心，全力協助遠東集團子公司推動數位專案。NetApp FAS2750 儲存設備穩定性很高，可讓寶貴資料能獲得妥善保護，同時加速研究專案執行速度，運作下來對 NetApp 表現非常滿意。

### 支撐 AI 專案運作

#### 仰賴高穩定基礎架構

善於掌握全球趨勢與脈動，並在多個產業領域突出表現的元智大學，是遠東集團儲備企業營運人才的重要管道一。伴隨著人工智慧技術逐漸成熟，成為眾多產業不可或缺的重要關鍵技術之後，該校部分系所已分別開設 AI 相關課程，並且打造小型 AI 運算平台，滿足教學與研究專案使用。

在人工智慧成為顯學下，遠東集團旗下多家子公司均有意運用人工智慧技術來強化競爭力，於是在集團資源最大化下，元智大學被賦予協助集團人工智慧發展的重責大任，在 2018 年設立人工智慧跨域創新應用中心。

方土豪教授說，各子公司均有大量寶貴資料，但若各公司自行發展 AI 專案，難免會形成資源過於分散、成效不佳的狀況。相較之下，由元智大學發展核心 AI 技術，再透過與各子公司合作，運用產業技術與寶貴資料，進一步將 AI 技術產業化，創造更大效益。元智在設立人工智慧跨域創新應用中心時，即認為基礎資訊架構穩定性非常重要，因此需要高可靠度、穩定性佳的儲存設備，以支撐 AI 專案的穩定運作。在泰瑩科技的協助下，最終選擇深受好評的 NetApp FAS2750 儲存設備。

### 滿足未來資料成長需求

#### NetApp FAS2750 雀屏中選

NetApp FAS2750 儲存設備是針對中小企業或分據點設計的產品，具備與中高階機種相同的穩定性、可靠度，與多種強大的資料儲存與管理技術，可降低資料複雜度與提高管理人員的工作效率。如此一來，讓用戶能以符合成本效益的方式，因應日後不斷變化的儲存需求，簡化應用程式的資源配置，輕鬆處理複雜的管理作業。

「人工智慧跨域創新應用中心主要工作，是要投入 AI 研究專案，以及負責各種產學合作案。」方土豪教授解釋：「因此，資訊設備穩定性、可靠度，是我們最在乎的部分。此專案添購的高效能儲存設備，在學界、產業界享有不錯的評價，可提供無需停機即可擴充容量的功能，能夠滿足人工智慧跨域創新應用中心發展需求。」

### 精選 NetApp 產品

NetApp FAS2750

## 產學合作效益浮現

### 站穩 AI 領導地位

人工智慧跨域創新應用中心成立至今1年左右，已展現出相當不錯的產學合作成果。方士豪教授指出，遠東集團旗下子公司擁非常豐富的產業資料，只要搭配合適的AI技術，即可創造出符合消費者需求的合作場景。如在台灣進入老年化社會，健康照護議題備受關注的趨勢下，元智大學正與亞東醫院合作，投入開發長照輔具的研究專案，並運用AI技術開發各種醫療器材，乃至於疾病預測等專案，全力打造合適的應用場景，搶攻商機無限的智慧醫療市場。

另外，Fintech時代來臨之際，元智與遠東國際商業銀行合作的「Smart RM」專案，即是運用AI技術分析客戶的喜好，進而推薦所需的理財服務，增加銀行與消費者之間的黏著度。

隨著成立人工智慧跨域創新應用中心效益逐漸浮現，產學合作面向朝多元化發展，在元智大學的規劃中，未來將會持續擴大與遠東集團子公司的合作範圍，並複製成功模式、尋求與其他企業的合作機會，讓元智大學能在AI浪潮之中貢獻人才培育一己之力。取得領先地位。

<https://www.netapp.com/us/products/storage-systems/hybrid-flash-array/fas.aspx>



加入 NetApp 台灣粉絲團，關注我們、了解更多  
<https://www.facebook.com/netapptaiwan/>

+886 2 8729 5000



### 關於 NetApp

NetApp 是混合雲資料領域的權威，我們提供一系列的混合雲資料服務，可簡化橫跨雲端與內部部署環境中所有應用程式與資料的管理，加快數位化轉型的速度。我們與合作廠商協力，一同為全球化組織服務，幫助他們實現資料的完整價值，擴展客戶接觸點，實現更高程度的創新，並使營運最佳化。如需詳細資訊，請參訪 [www.netapp.com.tw](http://www.netapp.com.tw)。#DataDriven

<https://www.netapp.com.tw/index.aspx>

NETAPP、NETAPP 標誌及  
[HTTPS://WWW.NETAPP.COM.TW](https://WWW.NETAPP.COM.TW) 所列之標章均為  
NETAPP, INC. 的商標。文中所涉及的所有其他公司或產品名稱，均為其各自所有者的商標，  
不得侵犯。