

客戶成功案例

教育業



人工智慧成為顯學，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 名最佳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，運用高可靠度的 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 方士豪教授

## 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士豪教授指出，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。

方士豪教授說，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。」方士豪教授解釋：「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  
有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>  
<https://www.netapp.com/us/solutions/applications/ai-deep-learning.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

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。

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