

亞利桑那州立大學 (ASU) 與台灣科技大學 (NTUST)

資管系雙聯學位計畫說明

計畫概述

亞利桑那州立大學 (ASU) 與台灣科技大學 (NTUST) 攜手合作，提供「1+1」雙聯碩士學位計畫，為研究生提供國際化學習機會。本計畫讓學生可在兩所世界知名學府學習，並獲得 ASU 與 NTUST 各自頒發的碩士學位。

適用學院與學位

本計畫涵蓋以下學院與學位：

- NTUST (國立台灣科技大學)
 - 管理學院：
 - 資訊管理碩士 (Master of Information Management)
 - 資安碩士 (Master of Cybersecurity)
- ASU (亞利桑那州立大學)
 - W. P. Carey 商學院 (W. P. Carey School of Business)
 - 人工智慧與商業碩士 (Master of Science in Artificial Intelligence in Business)

學習階段與課程安排

本計畫分為兩個學習階段，學生需在兩年內完成所有課程與學位要求：

階段一 (Phase I)：NTUST 課程

- 學生首先在 NTUST 修讀研究所課程，完成至少 24 學分的資管系或資安系課程，以及必修的零學分研討課程。
- 請選擇以下核心課程：
 - 資料探勘 (Data Mining)
 - 資訊系統與管理 (Information Systems and Management)
 - 人工智慧與商業分析 (Artificial Intelligence and Business Analytics)

- 學生需完成 NTUST 碩士論文後，方可進入 ASU 學習。
- 修業時間：1 年，可延長至 2 年。

階段二 (Phase II) : ASU 課程

- 學生於 ASU W. P. Carey 商學院進修第二年的課程，修讀十門人工智慧與商業應用相關課程（最多可抵免 3 門）：
- 修業時間：1 年。

學分抵免機制

- NTUST→ASU
 - NTUST 學生可將**最多 9 學分**轉換為 ASU 學分（1:1 對應）。
 - 可抵免課程如下：

M15133701 AI & Business Analytics for CIS591 – Seminar

M15130701 Data Mining for CIS 508 – Machine Learning in Business

MI5309701 Information Systems and Management for CIS 510 Business Process Systems

- ASU→NTUST
 - ASU 學生可將**最多 12 學分**轉換為 NTUST 學分（1:1 對應）。
 - 可抵免課程如下：

CIS 568 AI Business Strategy for BA5412701 Artificial Intelligence and Innovation Management

CIS 591 Data & Tech governance in business for IB2047701 Artificial Intelligence: Regulation and Governance

CIS 565 AI in Business for MI5118701 Artificial Intelligence Technologies and Business Applications

CIS 505 Enterprise data analytics for MI5125701 Machine Learning and Big Data Analytics

學位與畢業條件

- NTUST 資管或資安碩士學位
 - 共計 36 學分，其中最多 12 學分可由 ASU 課程抵免。

- 完成 NTUST 碩士論文。
- 學籍需維持至 ASU 畢業。
- ASU 人工智慧與商業碩士學位
 - 共計 30 學分，其中最多 9 學分可由 NTUST 課程抵免。
 - 修畢 ASU 規定的所有核心課程。

申請與錄取條件

- 學術要求
 - 具備 NTUST 資管或資安研究所在讀資格，並且 GPA 需達 3.3/4.3 以上。
- 語言要求
 - TOEFL 90 或 IELTS 7.0 以上。
- 申請文件
 - 學士學位證書與成績單（中英文）。
 - NTUST 研究所成績單（中英文）。
 - 其他 ASU 入學申請表格。
- 面試
 - 依 ASU 規定，部分學生可能需進行遠端或現場面試。

注意：

- 未符合語言或學術要求者將無法進入 ASU 學習。
- 未獲得美國 F-1 簽證者將無法進入 ASU 學習。

學費與獎學金

- NTUST 學費
 - 依 NTUST 標準繳交。
- ASU 學費
 - 依 ASU 國際研究生標準繳交。
 - ASU 學費包含：
 - 學費
 - 住宿費
 - 健康保險
 - 旅遊與生活費
 - ASU 保留學費調整權。

- **註冊費**

- 申請雙聯學制者，可同時申請本校「選送優秀學生出國研習獎學金」。細節請洽國際事務處。
- 依本校教務處相關規定完成辦理出國手續單者，出國前仍須在本校註冊且本校學雜費需全繳。出國手續單及相關規定請洽本校教務處或國際事務處。
- 學生須自行負擔在美國之註冊費、管理費、生活費、保險費、住宿費、往返機票費、簽證費及其他個人花費等。

役男出國兵役問題

- 尚未服兵役之男同學皆具役男身分，必須辦理役男出國相關手續，請於出國至少前一個月，攜帶雙學位計畫合約影本與入學許可至學務處辦理（資管系提供合約影本）。
- 役男出國最長可達二年，且出國期間不得辦理畢業或休、退學等，若因違規衍生出兵役問題，須由學生自行負責。3. 役男須依法完成相關出國手續，研修計畫結束後，不得滯留國外，如有違反，除依校規處理外，學生須另負一切法律上之責任。