

## 未來大學課程與專業

### (一) 本科課程

- 人工智慧與機器學習 (Artificial Intelligence and Machine Learning)
  - 課程包括: 基礎AI、深度學習、自然語言處理、計算機視覺
  - 相關實驗室: 智慧系統實驗室、AI應用實驗室
- 環境科學與可持續發展 (Environmental Science and Sustainable Development)
  - 課程包括: 生態學、環境政策、可再生能源技術、氣候變遷
  - 相關實驗室: 環境研究中心、綠色能源實驗室
- 生物科技與生物醫學 (Biotechnology and Biomedical Engineering)
  - 課程包括: 基因工程、醫療器械設計、藥物開發、生物信息學
  - 相關實驗室: 生物技術研究所、醫療創新實驗室
- 數位藝術與設計 (Digital Arts and Design)
  - 課程包括: 數位媒體設計、動畫製作、互動設計、遊戲開發
  - 相關實驗室: 數位創意工作室、互動媒體實驗室
- 國際關係與全球治理 (International Relations and Global Governance)
  - 課程包括: 國際政治、全球經濟、國際法、人權研究
  - 相關實驗室: 全球治理研究中心、國際合作與發展實驗室
- 商業與創業管理 (Business and Entrepreneurship Management)
  - 課程包括: 市場行銷、財務管理、創業學、企業社會責任
  - 相關實驗室: 創業中心、商業分析實驗室

### (二) 研究生課程

- 智慧城市與物聯網 (Smart Cities and IoT)
  - 課程包括: 智慧城市規劃、物聯網技術、數據分析、智能交通系統
  - 相關實驗室: 智慧城市實驗室、IoT創新中心
- 先進材料與納米技術 (Advanced Materials and Nanotechnology)
  - 課程包括: 納米材料合成、先進製造技術、材料科學應用
  - 相關實驗室: 納米技術研究所、先進材料實驗室
- 數據科學與大數據分析 (Data Science and Big Data Analytics)
  - 課程包括: 數據挖掘、機器學習、統計分析、大數據技術
  - 相關實驗室: 數據科學實驗室、大數據研究中心
- 心理學與行為科學 (Psychology and Behavioral Sciences)
  - 課程包括: 臨床心理學、行為經濟學、神經科學、社會心理學
  - 相關實驗室: 行為科學研究所、心理實驗室

## 入學要求

### (一) 本科入學要求

- 完成高中學業並取得高中畢業證書
- 具備良好的學術成績, 特別是在相關科目上

- 提交標準化考試成績，如SAT或ACT
- 提交英語語言能力證明，如TOEFL或IELTS
- 完成個人陳述及兩封推薦信
- 通過學校面試

## (二) 研究生入學要求

- 擁有相關領域的學士學位
- 提交學術成績單及推薦信
- 提交研究計劃或目的陳述
- 英語語言能力證明，如TOEFL或IELTS
- 部分課程可能需要相關工作經驗

## 國際交流與留學課程

- 國際交換計劃 (International Exchange Program)
  - 與全球多所頂尖大學合作，提供一學期或一學年的交換學習機會
  - 學生可以選擇到歐美、亞洲、大洋洲等地區的合作院校進行學習
- 雙聯學位計劃 (Dual Degree Programs)
  - 與國際知名大學合作，學生在完成未來大學學位的同時，還能獲得合作院校的學位
  - 涵蓋領域包括商業管理、工程學、國際關係等
- 國際暑期學校 (International Summer School)
  - 每年夏季舉辦，邀請全球各地學生參加，提供短期密集課程
  - 課程內容涵蓋語言學習、文化交流、專業技能提升等
- 全球實習計劃 (Global Internship Program)
  - 與國際企業合作，提供學生海外實習機會
  - 涵蓋領域包括科技、金融、教育、公共事務等
- 跨文化交流工作坊 (Cross-Cultural Workshops)
  - 定期舉辦，幫助學生了解不同文化背景，提高跨文化溝通能力
  - 包括文化導覽、語言課程、國際事務講座等
  -