



UNIP WEB

碩士申請入學簡章

01 入學條件

- 具大學(專)以上學歷
- 提出工作證明，經評估許可後方可申請入學

02 上課時間

- 課程經教務處安排規劃，原則上可利用平日晚上，或假日上課，不影響工作

03 進修計畫 流程

1. 提出申請 (入學審核)
 2. 繳交相關證件註冊入學
 3. 完成學籍登記領取學生證
- 上課方式：A. 遠距教學 B. 國外學程 (可依需求量身規劃)

【課程內容】

課程主修	Education	學分
數據庫系統之高級專題	Advanced Topics in Database Systems	3
人工智能高級專題	Advanced Topics in Artificial Intelligence	3
計算機架構硬件	Computer Architecture Hardware	3
實用計算機幾何算法	Practical Computational Geometry Algorithms	3
計算複雜性理論	Theory of Computation Complexity	3
高級雲端計算專題	Advanced Cloud Computing Topics	3
深度神經網路的高校計算	Efficient Calculation of Deep Neural Network	3
研究應用方法	Applied Research Methods	3
論文及寫作課程	Thesis Writing	3
論文答辯	Writing and Defense Dissertation	3
碩士論文	Thesis	6
總學分		36

備註：以上課程內容僅供參考，詳細課程內容需視教務處規劃而訂

04 未來展望

- 資訊專業人員，如軟體開發設計、系統維護管理、網路管理、資料庫分析師工程師、資訊系統管理師、資料庫管理、資訊管理相關研究工作...等
- 經營管理專業人，如產品經理、專案經理、企劃人員、行銷人員...等



UNIP WEB



博士申請入學簡章

01 入學條件

- 具碩士以上學歷
- 提出工作證明，經評估許可後方可申請入學

02 上課時間

- 課程經教務處安排規劃，原則上可利用平日晚上或假日上課，不影響工作

03 進修計畫 流程

1. 提出申請 (入學審核)
 2. 繳交相關證件註冊入學
 3. 完成學籍登記領取學生證
- 上課方式：A. 遠距教學 B. 國外學程 (可依需求量身規劃)

【課程內容】

課程主修	Education	學分
類神經網路	Neural Networks	3
資料壓縮	Data Compression	3
統計學習理論	statistical learning	3
虛擬化技術與應用	Virtualization Technology and Applications	3
物聯網	Internet of Things (IoT)	3
機器人設計	Robot Design	3
人工智慧	Artificial Intelligence	3
資料庫系統	Database Systems	3
計算機網路	Computer Networks	3
超大型積體電路設計	VLSI Design	3
數位訊號處	Digital Signal Processing	3
無線網路	Wireless Networking	3
巨量資料技術與應用	Big Data Technologies and Applications	3
雲端運算實務	Cloud Computing Practices	3
博士論文	Dissertation	18
總學分		60

備註：以上課程內容僅供參考，詳細課程內容需視教務處規劃而訂

04 未來展望

- 可從事軟體設計工程師、IC測試工程師、IC設計工程師、網路管理工程師、系統分析師、系統整合工程師、資訊安全工程師、網頁設計師、動畫工程師、資料庫工程師、韌體工程師...等工作。