

資訊工程學系碩士班課程地圖
Master Course Map
網路通訊應用領域
Network communication application

大學專業選修
University major electives

研究所基礎課程
Institute basic courses

研究所進階課程
Institute Advanced Course

計算機網路
COMPUTER NETWORKS

智慧物聯網應用實務
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OF
THINGS APPLICATIONS
PRACTICE

無線與行動網路
WIRELESS AND MOBILE
NETWORKS

雲端技術與應用
CLOUD COMPUTING
APPLICATIONS

高等演算法
ADVANCED
ALGORITHMS

物聯網軟體架構
INTERNET OF THINGS
SOFTWARE
ARCHITECTURE

無線感測網路
WIRELESS SENSOR
NETWORK

下世代通訊網路
NEXT GENERATION
COMMUNICATION AND
NETWORKS

多媒體行動網路
MULTIMEDIA MOBILE
NETWORKS

社群網路資訊分析
SOCIAL NETWORK
ANALYSIS

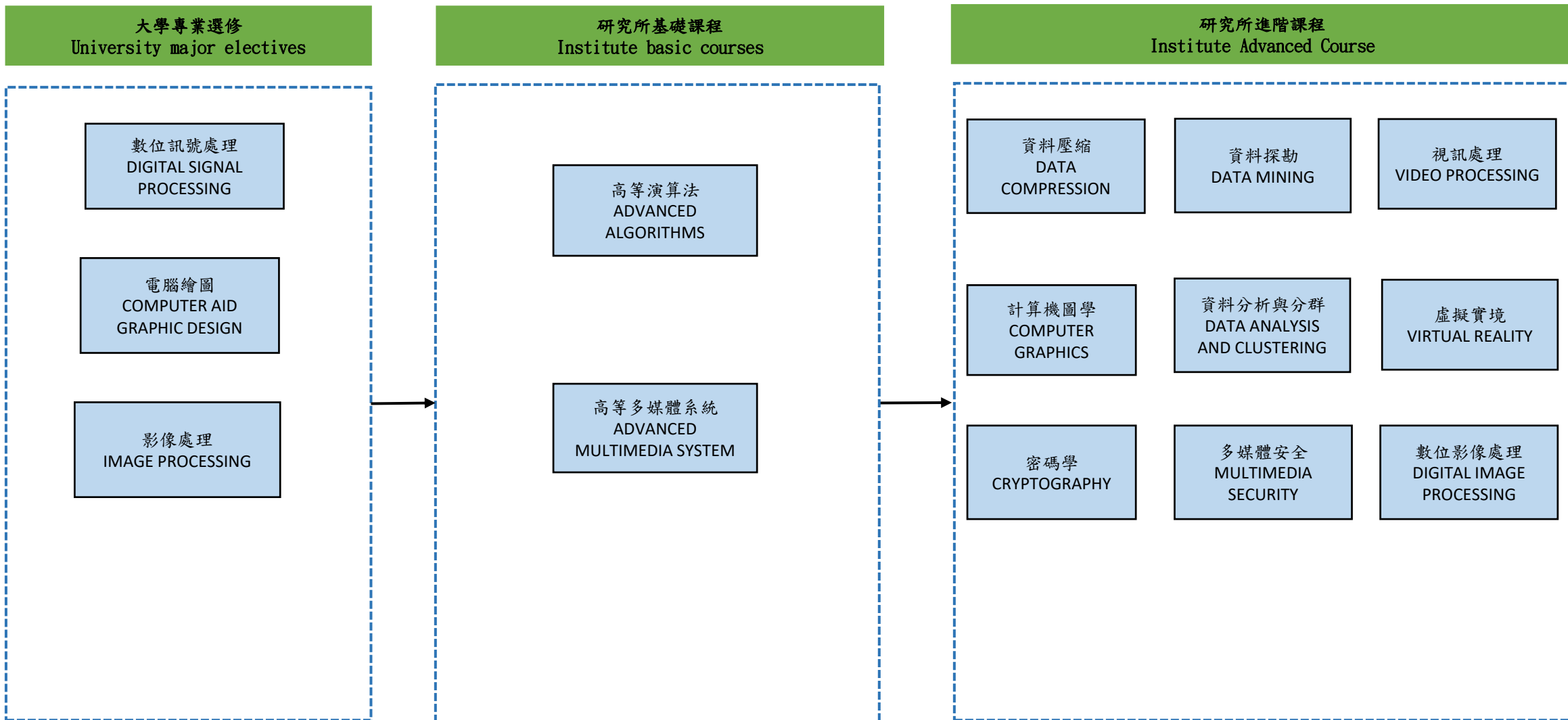
雲端運算
CLOUD COMPUTING

雲端軟體架構
CLOUD SOFTWARE
ARCHITECTURE

行動計算
MOBILE COMPUTING

資訊工程學系碩士班課程地圖 Master Course Map

多媒體應用領域
Multimedia application



資訊工程學系碩士班課程地圖
Master Course Map
人工智慧應用領域
Artificial intelligence

大學專業選修
University major electives

人工智慧
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE

Python資料科學應用務
PYTHON DATA SCIENCE
APPLICATION PRACTICE

深度學習技術與應用
DEEP LEARNING
TECHNOLOGY AND
APPLICATION

研究所基礎課程
Institute basic courses

高等演算法
ADVANCED
ALGORITHMS

研究所進階課程
Institute Advanced Course

生成式人工智慧
Generative
Artificial
Intelligence

智慧物聯網
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE OF
THINGS

深度學習
DEEP LEARNING

資料探勘
DATA MINING

區塊鏈
BLOCK CHAIN

類神經網路
NEURAL
NETWORK

機器學習
MACHINE
LEARNING

巨量資料分析
BIG DATA
APPLICATIONS