



課 綱 Course Outline  
資訊管理學系一般組

中文課程名稱 Course Name in Chinese	高等資訊管理專題				
英文課程名稱 Course Name in English	Topics on Advanced Information Management				
科目代碼 Course Code	IM_50100	班 別 Degree	碩士班 Master' s		
修別 Type	必修 Required	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite	無				
課程目標 Course Objectives					
在現代企業中，如何建構具有系統觀念的完整資訊應用已成為一個重要的課題。管理為其核心應用，資訊為其中流動的要素，然而具備見林又見樹的系統觀才不致於頭痛醫頭、腳痛醫腳。本課程將闡述資訊管理的重要基礎意涵以及設計概念，使學生能對資訊管理具備具有完整之概念。					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	培育具備資訊技術解決問題思維能力之高級人才 Cultivate senior personnel with the capability of information technology to solve problems with thinking skills				
2	以資訊技術為核心，培育具有高度專業能力之技術人才 Cultivate professional personnel with the capability of information technology				
3	以管理為對象，培育具有創新、研發、企劃整合能力之高級人才 Cultivate senior personnel with the capability of innovation, research and development and integrated planning				
4	提供數位內容、電子商務與知識管理所需之人才 Cultivate personnel with the capability of digital content, electronic commerce and knowledge management				
5	培育符合國家與區域發展所需之資訊管理人才 Cultivate information management personnel to meet the needs of national and regional development				
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives	

A	培育具備創造與思考能力、服務精神、團隊合作以及國際觀 Nurture ability regarding creativity and thinking, spirit of service, teamwork and international view	○
B	培養具備資訊專業知識與技能 Nurture professional ability and skill regarding information	○
C	培養具備資訊科技與管理領域之知識整合應用能力 Nurture integrated ability regarding information technology and management	○
D	培養具備解決問題之資訊剖析、組織、整合、應用以及表達的能力 Nurture ability of information analysis, organization, integration, application, and expression regarding problem solving	○
E	培養具備獨立研究、領導智能與資訊創新能力 Nurture ability regarding independent research, leadership and information innovation	○

圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

### 課程大綱 Course Outline

1. 管理科學的本質。
2. 資訊之概念與意義。
3. 系統觀念、結構與模擬。
4. 資訊管理的意涵。
5. 資訊管理的建構與應用。
6. 資訊管理的倫理與社會衝擊

資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等）  
Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)

具資訊相關專長之教師。

### 課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods

以課堂授課為主，並輔以分組討論

### 其他 Miscellaneous

參考書目：

1. 唐明月，管理科學的本質，松