

明新科技大學 106學年第1學期教學大綱

Minghsin University of Science and Technology

【進專一年級選修】

科目名稱	Course Title
產業分析專題(一)	Project of Industrial Analysis (I)
教學目標	Course Objective
本系之畢業專題課程以培養學生具有應用資訊科技於管理領域的專業知識與實務經驗為宗旨，同時結合理論與實務，並以訓練學生獨立思考、研究及應用所學之專業知識，培養處理專門性問題及研究報告之撰寫為最終目標；除能增加學生之學業再進修能力外，更能提升本系之整體學術風氣與研究水準。	To enhance the information systems literacy of IM students.

【進專二年級選修】

科目名稱	Course Title
創意影像處理	Creative Image Processing
教學目標	Course Objective
<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解多媒體定義及優點特性、相關名辭、各組成元件的特性 2. 了解多媒體應用的範圍 3. 學會多媒體素材的處理, 主要為影像處理 4. 學習創作及製作多媒體之步驟，以網頁製作整合影像的專案效果 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to Multimedia 2. Know the scope of application of multimedia. 3. Learn how to apply the multimedia material, including picture modifying, animation designing, video and audio editing 4. Integrated and applicator for multimedia, producing a project

科目名稱	Course Title
資管實務專題(一)	Special Research (I)
教學目標	Course Objective
本系之畢業專題課程以培養學生具有應用資訊科技於管理領域的專業知識與實務經驗為宗旨，同時結合理論與實務，並以訓練學生獨立思考、研究及應用所學之專業知識，培養處理專門性問題及研究報告之撰寫為最終目標；除能增加學生之學業再進修能力外，更能提升本系之整體學術風氣與研究水準。	To enhance the information systems literacy of IM students.
科目名稱	Course Title
多益初級課程	TOEIC Bridge
教學目標	Course Objective
<ol style="list-style-type: none"> 1. 提昇新多益文法應試能力 2. 教導新多益文法及其應用 	<ol style="list-style-type: none"> 1. To prepare students for the TOEIC grammar test. 2. To help students learn & apply English

3. 幫助辨識錯誤文法 4. 提昇新多益測驗成績	grammar rules. 3. To help students identify grammar problems. 4. To improve students' new TOEIC test scores.
-----------------------------	--

【進院三年級選修】

科目名稱	Course Title
網頁程式設計	Web Programming
教學目標	Course Objective
本課程是網頁程式設計的基礎課程，針對 Html、CSS、JavaScript 以及 PHP 等主題進行研討。藉由課堂講解與實作練習，培養學生具有網頁程式設計的概念與實作能力。	This course teaches the basics of Html、CSS、JavaScript 以及 PHP programming

科目名稱	Course Title
電腦網路	Computer Networks
教學目標	Course Objective
建立學生電腦網路基本與廣泛知識	To make students obtain basic and common knowledge of computer networks

科目名稱	Course Title
行銷管理	Marketing Management
教學目標	Course Objective
依次介紹基本行銷概念與行銷管理程序、分析行銷環境、發展行銷策略和行銷組合，以及探討國際行銷和社會責任。	The text maintains its emphases on delivering a clear, concise explanation of the basic principles of marketing and impact of globalization, diversity, ethics, and small businesses on marketing.

【進/產院四年級選修】

科目名稱	Course Title
網路規劃與管理	Network Planning and Management
教學目標	Course Objective
1. 網路核心能力建立 2. 網路硬體 3. 網路協定與服務 4. 輔導有意願的學生考微軟 MTA 網路管理與應用認證	1. Networking fundamentals 2. Networking hardware 3. Networking protocols and services 4. Assisting willing students to pursue Microsoft certificate of MTA: Networking Fundamentals

科目名稱	Course Title
知識管理	Knowledge Management
教學目標	Course Objective
<p>課程內容主要核心價值如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知識管理生命週期概念 2. 知識創新與知識擷取的重要性 3. 檢測內隱知識如何編纂與執行知識庫 4. 運用科技支援知識管理 	<p>The core values of knowledge management are provided as followings:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Understanding the principles of knowledge management cycle. 2. Understanding the meanings of knowledge creation and knowledge capture. 3. Learning how to codify explicit knowledge and implement knowledgebase systems. 4. Applying technologies to support knowledge management.

科目名稱	Course Title
物件導向系統分析	Object-oriented System Analysis
教學目標	Course Objective
<p>著重在物件導向分析與設計過程中各種模型的建立，強調以 UML 圖形設計為主軸的系統分析方法，並培養具有物件導向分析與設計的基本能力。</p>	<p>With the ability to establish various UML models and understand the ways to associate theories and practice in different phases of object-oriented system analysis and design.</p>

科目名稱	Course Title
企業資源規劃實務	Practice of Enterprise Resource Planning
教學目標	Course Objective
<p>透過 SAP 軟體認識企業資源規劃 ERP 的內容。認識財務會計日常作業以及財務會計與各模組之間的整合關係。學習使用與操作 SAP ERP 軟體。</p>	<p>Describe Enterprise Resource Planning based on SAP ERP. Understanding SAP FI Module Daily operation and the connection with others SAP Module</p>

科目名稱	Course Title
進階 JAVA 程式設計	Advanced JAVA Programming
教學目標	Course Objective
<p>了解 Java 程式設計 了解 Java 程式設計進階處理</p>	<p>Understand Java Programming Understand Java Advance Programming</p>