

明新科技大學附設專科進修學校  
(108) 資訊管理科 二專 全學程開課時序表

第一學年(108)					第二學年(109)						
科 目	第一學期		第二學期		科 目	第一學期		第二學期			
	學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		
必 修	◎中文閱讀與表達(一)(二)	3	3	3	3	※商用程式語言(一)(二)	3	3	3	3	
	◎英文(一)(二)	3	3	3	3	※統計學(一)(二)	3	3	3	3	
	▲商業套裝軟體	3	3			※企業概論	3	3			
	▲計算機概論	3	3			▲資訊管理導論	3	3			
	▲程式設計入門	3	3			▲資料庫概論	3	3			
	▲管理數學			3	3	▲資料庫管理系統			3	3	
	▲程式設計			3	3	▲管理資訊系統			3	3	
	▲經濟學			3	3	※網路資源			3	3	
學期修課		15	15	15	15	學期修課		15	15	15	15
選 修	產業分析專題(一)	2	2			創意影像處理	3	3			
	產業分析專題(二)			2	2	多益初級課程	3	3			
	資料結構	3	3			資管實務專題(一)	2	2			
	個人理財分析	3	3			資管實務專題(二)			2	2	
	多人多工系統導論			3	3	多媒體動畫設計			3	3	
	金融科技導論			3	3	財務會計			3	3	
學期修課		15	15	15	15	學期修課		15	15	15	15
選 修											

項 目	學 分	時 數
◎通識課程	12	12
▲專業基礎	30	30
※專業必修	18	18
專業選修	20	20
總 計	80	80

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	5
第一學年第二學期	5
第二學年第一學期	5
第二學年第二學期	5

備註:

- 1.最低畢業學分：80學分；必修學分：60學分  
選修學分：20學分（選修學分含跨系選修）
- 2.本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分不得低於14學分
- 3.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

# 明新科技大學附設進修學院

## (108) 資訊管理系 二技 全學程開課時序表

第一學年(108)					第二學年(109)						
	科目	第一學期		第二學期			科目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
必修	◎分類通識	2	2	2	2		※電子商務	3	3		
	◎分類通識	2	2	2	2		※商用資料庫	3	3		
	◎英語語練	2	2				※視窗作業系統管理實務			3	3
	※管理學	3	3				※電子商務建置實務			3	3
	※Linux系統管理實務	3	3								
	※系統分析與設計			3	3						
	※企業資源規劃導論			3	3						
	※Java程式設計			3	3						
學期修課		12	12	13	13	學期修課		6	6	6	6
選修	網頁程式設計	3	3				網路規劃與管理	3	3		
	電腦網路	3	3				知識管理	3	3		
	行銷管理	3	3				物件導向系統分析	3	3		
	多媒體影音應用			3	3		企業資源規劃實務	3	3		
	資訊安全導論			3	3		進階JAVA程式設計	3	3		
	財務管理			3	3		電子商務安全			3	3
	資訊管理實務與個案			2	2		無線電腦網路			3	3
	資料視覺化分析			2	2		人力資源資訊管理			3	3
							網路商店設計實務			3	3
							供應鏈管理實務與個案			3	3
							電子化企業與流程管理			3	3
							立體動畫設計			3	3
							商用程式設計			3	3
							資料庫實務			3	3

項目	學分	時數
◎通識課程	10	10
※專業必修	27	27
專業選修	35	35
總計	72	72

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	6
第一學年第二學期	5
第二學年第一學期	12
第二學年第二學期	12
開課時數總計	35

備註:

- 1.最低畢業學分：72學分；必修學分：37學分  
選修學分：35學分（選修學分含跨系選修學分）
- 2.本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分不得低於29學分
- 3.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

## MUST Course Selection Guideline for Undergraduate Students of Two-Year Affiliated Junior College of Continuing Education 2019, Department of Information Management

Year I (2019)					
Course title	1st semester		2nd semester		
	Cr.	Hr.	Cr.	Hr.	
◎Chinese Reading and Expression (I)(II)	3	3	3	3	
◎English(I) ( II )	3	3	3	3	
▲Application Software in Business	3	3			
▲Introduction to Computer Science	3	3			
▲An approach to Programming Language	3	3			
※Management Mathematics			3	3	
▲Programming Design			3	3	
▲Economics			3	3	
Summation	15	15	15	15	
E	Project of Industrial Analysis (I)	2	2		
	Project of Industrial Analysis (II)			2	2
	Data Structure	3	3		
	Personal Investment Analysis	3	3		
	Introduction to UNIX Operation System			3	3
	Introduction to Financial Technology			3	3

Year II (2020)					
Course title	1st semester		2nd semester		
	Cr.	Hr.	Cr.	Hr.	
※Database Application in Common Business(I)(II)	3	3	3	3	
※Statistics ( I )( II )	3	3	3	3	
※Introduction to Business	3	3			
▲Introduction to Management Information System	3	3			
▲Introduction of Database Management	3	3			
▲Database Management Systems			3	3	
▲Management Information System			3	3	
※Internet Resources			3	3	
Summation	15	15	15	15	
E	Creative Image Processing	3	3		
	TOEIC Bridge	3	3		
	Project of Information Management (I)	2	2		
	Project of Information Management (II)			2	2
	Multimedia and Animation			3	3
	Financial Accounting			3	3

Course type	Cr.	Hr.
◎General Compulsory Courses	12	12
▲Basic Compulsory Profession Courses	30	30
※Compulsory Profession Courses	18	18
Elective Courses	20	20
Total	80	80

C/E = Compulsory / Elective  
Cr./Hr.=Credit/Hour

**Remarks:**

1. Minimum credits required for graduation: 80 credits with 60 compulsory credits  
Elective credits: 20 credits with some pre-approved inter-institution elective credits.
2. The inter-institution elective credits are transferable, but the professional elective course credits ( including department approved professional program credits and college approved elective credits ) shall not be less than 14.
3. Please note that the current course listings are subject to change based upon the actual context.

## MUST Course Selection Guideline for Undergraduate Students of Two-Year Affiliated College of Continuing Education 2018, Department of Information Management

Year I (2019)					
Course title	1st semester		2nd semester		
	Cr.	Hr.	Cr.	Hr.	
⊙Classified General Education	2	2	2	2	
⊙Classified General Education	2	2	2	2	
⊙English Oral Drill	2	2			
※Management	3	3			
※The Practice of Linux System Management	3	3			
C ※Systems Analysis and Design			3	3	
※Enterprise Resource Planning System			3	3	
※JAVA Programming			3	3	
Summation	12	12	13	13	
Web Programming	3	3			
Computer Network	3	3			
Marketing Management	3	3			
Multimedia Audio and Video Application			3	3	
Introduction to Information Security			3	3	
Financial Management			3	3	
The Practice and Cases of Information Management			2	2	
Data Visualization and Analysis			2	2	

Year II (2020)					
Course title	1st semester		2nd semester		
	Cr.	Hr.	Cr.	Hr.	
※Electronic Commerce	3	3			
※Commercial Database	3	3			
※Window System Management and Security Practice			3	3	
※E-commerce System Design and Implementation			3	3	
Summation	6	6	6	6	
Network Planning & Management	3	3			
Knowledge Management	3	3			
Object-Oriented System Analysis	3	3			
Practice of Enterprise Resource Planning	3	3			
Advanced JAVA Programming	3	3			
Electronic Commerce Security			3	3	
Wireless Networks			3	3	
Human Resource Information Management			3	3	
E E-Shop Design and Practices			3	3	
Supply Chain Management Practice and Cases			3	3	
Electronic Business and Process Management			3	3	
Design of 3D Animation			3	3	
Database Application Language Programming			3	3	
Practice of Database Management System			3	3	

Course type	Cr.	Hr.
⊙General Compulsory Courses	10	10
※Compulsory Profession Courses	27	27
Elective Courses	35	35
Total	72	72

C/E = Compulsory / Elective  
Cr./Hr.=Credit/Hour

**Remarks:**

- Minimum credits required for graduation: 72 credits with 37 compulsory credits  
Elective credits: 35 credits with some pre-approved inter-institution elective credits.
- The inter-institution elective credits are transferable, but the professional elective course credits ( including department approved professional program credits and college approved elective credits ) shall not be less than 29.
- Please note that the current course listings are subject to change based upon the actual context.