

明新學校財團法人明新科技大學  
(109)進修部 資訊管理系 二技 全學程開課時序表

第一學年(109)					
	科 目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必 修	※管理學	3	3		
	※Linux系統管理實務	3	3		
	※電子商務	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
	小計	9	9	9	9
選 修	網頁程式設計	3	3		
	電腦網路	3	3		
	行銷管理	3	3		
	多媒體影音應用			3	3
	資訊安全導論			3	3
	財務管理			3	3

第二學年(110)					
	科 目	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數
必 修	◎分類通識	2	2	2	2
	◎英語語練	2	2		
	◎專業倫理			2	2
	※商用資料庫	3	3		
	※視窗作業系統管理實務			3	3
	※電子商務建置實務			3	3
	小計	7	7	10	10
選 修	網路規劃與管理	3	3		
	知識管理	3	3		
	物件導向系統分析	3	3		
	企業資源規劃實務	3	3		
	進階JAVA程式設計	3	3		
	資訊管理實務與個案	2	2		
	電子商務安全			3	3
	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
資料視覺化分析			2	2	
無線電腦網路			2	2	

項目	學分	時數
◎通識課程	8	8
※專業必修	27	27
專業選修	37	37
合計	72	72

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	9
第一學年第二學期	9
第二學年第一學期	11
第二學年第二學期	8
開課時數總計	37

備註:

- 1.最低畢業學分：72學分；必修學分：35學分  
選修學分：37學分（選修學分合跨系選修學分）
- 2.本系允許跨系選修學分，惟於本系專業選修學分不得低於31學分。
- 3.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

明新學校財團法人明新科技大學  
(109)進修部 資訊管理科 二專 全學程開課時序表

第一學年 (109)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必 修	※商用程式語言(一)(二)	3	3	3	3
	▲商業套裝軟體	3	3		
	▲計算機概論	3	3		
	▲資訊管理導論	3	3		
	※企業概論	3	3		
	▲管理資訊系統			3	3
	▲經濟學			3	3
	※網路資源			3	3
小計		15	15	12	12
選 修	創意影像處理	3	3		
	多益初級課程	3	3		
	資管實務專題(一)	2	2		
	資管實務專題(二)			2	2
	多媒體動畫設計			3	3
	財務會計			3	3
	管理數學			3	3
小計					

第二學年 (110)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必 修	◎中文閱讀與表達(一)(二)	2	2	2	2
	◎英文(一)(二)	2	2	2	2
	◎分類通識	2	2	2	2
	◎分類通識	2	2		
	※統計學(一)(二)	3	3	3	3
	▲程式設計入門	3	3		
	▲資料庫概論	3	3		
	▲程式設計			3	3
	▲資料庫管理系統			3	3
小計		17	17	15	15
選 修	產業分析專題			2	2
	資料結構	3	3		
	個人理財分析	3	3		
	多人多工系統導論			3	3
	金融科技導論			3	3
小計					

項目	學 分	時 數
◎通識課程	14	14
△專業基礎	27	27
※專業必修	18	18
專業選修	21	21
合計	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	8
第二學年第一學期	3
第二學年第二學期	5
開課時數總計	21

備註:

- 1.最低畢業學分：80學分；必修學分：59學分  
選修學分：21學分（選修學分含跨系選修學分）
- 2.本系允許跨系選修學分，惟於本系專業選修學分不得低於15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 College of Continuing Education 2020, Department of Information Management

Year I (2020)					
	Course title	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
C	※Management	3	3		
	※The Practice of Linux System Management	3	3		
	※Electronic Commerce	3	3		
	※Systems Analysis and Design			3	3
	※Introduction to Enterprise Resource Planning			3	3
	※JAVA Programming			3	3
	Summation	9	9	9	9
E	Web Programming	3	3		
	Computer Network	3	3		
	Marketing Management	3	3		
	Multimedia Audio Application			3	3
	Introduction to Information Security			3	3
	Financial Management			3	3

Year II (2021)					
	Course title	1st semester		2nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
C	©Classified General Education	2	2	2	2
	©English Oral Drill	2	2		
	©Professional Ethics			2	2
	※Commercial Database	3	3		
	※Understanding the concept and technology for operating and managing Microsoft Windows System			3	3
	※EC Web Site Practice			3	3
	Summation	7	7	10	10
E	Network Planning and 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		
	The Practice and Cases of Information Management	2	2		
	Electronic Commerce Security			3	3
	Human Resource Information Management			3	3
	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	
Data Visualization and Analysis			2	2	
Wireless Computer Network			2	2	

Item	Cr.	hr.
©General Education Courses	8	8
※Required Professional Courses	27	27
Elective Professional Courses	37	37
Total	72	72

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

Remarks :

- 1.Minimum credits required for graduation are 72 credits( 35 required credits and at least 37elective credits).
- 2.No fewer than 31 professional elective credit are required with the exclusion of credits for inter-disciplinary programs.  
Note: Inter-departmental elective credits are transferable.
- 3.The elective courses are subject to change if necessary.

## MUST Course Selection Guideline for Undergraduate Students of Two-Year Affiliated Junior College of Continuing Education 2020, Department of Information Management

Year I (2020)					
Course title	1st semester		2nd semester		
	Cr.	hr.	Cr.	hr.	
※Databass Application in Common Business(I)(II)	3	3	3	3	
▲Application Software in Business	3	3			
▲Introduction to Computer	3	3			
▲Introduction to Management information System	3	3			
※Introduction to Business	3	3			
▲Management Information System			3	3	
▲Economics			3	3	
※Internet Resources			3	3	
Summation	15	15	12	12	
E	Creative Image Processing	3	3		
	TOEIC Bridge	3	3		
	Special Research (I)	2	2		
	Special Research (II)			2	2
	Multimedia Animation Design			3	3
	Financial Accounting			3	3
	Management Mathematics			3	3

Year II (2021)						
Course title	1st semester		2nd semester			
	Cr.	hr.	Cr.	hr.		
◎Chinese Reading and Expressions (I)(II)	2	2	2	2		
◎English ( I )( II )	2	2	2	2		
◎Classified General Education	2	2	2	2		
◎Classified General Education	2	2				
※Statistics ( I )( II )	3	3	3	3		
▲An approach to Programming Language	3	3				
▲Introduction Of Database Management	3	3				
▲Programming Design			3	3		
▲Database Management Systems			3	3		
Summation	17	17	15	15		
E	Project of Industrial Analysis			2	2	
	Data Structure	3	3			
	Personal Investment Analysis	3	3			
	Introduction to UNIX Operation System			3	3	
	Introduction to Financial Technology			3	3	

Item	Cr.	hr.
◎General Education Courses	14	14
▲Basic Professional Courses (required by college)	27	27
※Required Professional Courses	18	18
Elective Professional Courses	21	21
Total	80	80

C/E = Compulsory / Elective

Cr./hr.=Credit/Hour

Item	Cr.	hr.
☆Physical Education	0	0
☆All-out Defense Education Military Training	0	0

Remarks:

1. Minimum credits required for graduation are 80 credits( 59 required credits and at least 21 elective credits).
2. No fewer than 15 professional elective credit are required with the exclusion of credits for inter-disciplinary programs.  
Note: Inter-departmental elective credits are transferable.
3. The elective courses are subject to change if necessary.