



資訊管理系 四技進修部課程規劃表

Department of Information Management Curriculum of 4-year Bachelor's Program

111 學年實施

Effective from : 2022 Academic Year

112 年 12 月 20 日 1121 學期第 3 次課程委員會公布

112 年 5 月 31 日 1112 學期第 2 次課程委員會公布

111 年 3 月 16 日 1102 學期第 1 次課程委員會公布

校訂必修類

General Education Required Course

課號 Course ID	課程名稱 Course	英文課程名稱 Course	學期 Semester	學分 Credits	時數 Hours	總計 Total
41001215	中文口語表達	Chinese Oral Expression	一上	2	2	20
41001216	中文閱讀與寫作	Chinese reading and writing	一下	2	2	
41001284	基礎英文表達(一)	Basic English Expression (I)	一上	2	2	
41001304	基礎英文表達(二)	Basic English Expression (II)	一下	2	2	
41001385	服務學習與職場倫理	Service learning and workplace ethics	二下	2	2	
41001442	育達與人生	Yu Da and Life	二上	2	2	
41002284	職場英文表達(一)	Workplace English Expression (I)	二上	2	2	
41002304	職場英文表達(二)	Workplace English Expression (II)	二下	2	2	
41001422	新一代服務人才	New Generation of Service Talent	三上	2	2	
41002463	新時代公民素養	Citizen Literacy in the New Era.	三上	2	2	
41000010	學術倫理	Academic Integrity	一下	0	0	

分類通識

Classified general Education

分類通識包含人文藝術、社會科學、生命樂活及自然應用等四大領域，學生在畢業前每領域至少選修一門課程 2 學分，合計 10 學分。

General education courses are divided into four major categories: Humanities and Arts, Social Sciences, Life and Wellness, and Natural and Applied Sciences.

Before graduation, students must take at least one 2-credit course from each category, for a total of 10 credits.

課號 Course ID	課程名稱 Course	英文課程名稱 Course	學期 Semester	學分 Credits	時數 Hours	總計 Total
--	分類通識-人文藝術類	Classified general Education	--	2	2	10
--	分類通識-社會科學類	Classified general Education	--	2	2	
--	分類通識-生命樂活類	Classified general Education	--	2	2	
--	分類通識-自然應用類	Classified general Education	--	2	2	

院訂必修類

School Required Course

課號 Course ID	課程名稱 Course	英文課程名稱 Course	學期 Semester	學分 Credits	時數 Hours	總計 Total
41491001	科技管理	Technology Management	一上	2	2	4
41491002	創新創業	Innovation and Entrepreneurship	一下	2	2	

系訂必修類

Department Required Course

課號 Course ID	課程名稱 Course	英文課程名稱 Course	學期 Semester	學分 Credits	時數 Hours	總計 Total
41101001	計算機概論	Introduction to Computer Science	一上	4	4	49
41101013	程式設計	Programming	一下	4	4	

41101409	創意原理	Creative principle	一上	2	2	
41101410	基礎資料分析	Fundamental analysis	一下	3	3	
41101411	行動裝置入門	Get started with your mobile device	一下	2	2	
41102016	商業應用軟體	Commercial Software Package	一上	4	4	
41102014	資訊網路	Concept of Information Network	二下	3	3	
41102015	資料結構	Data Structure	二上	4	4	
41102017	進階程式設計	Advance Programming	二上	2	2	
41102019	資訊管理導論	Management Information System	二上	3	3	
41102020	系統分析實務	System analysis practice	二下	4	4	
41103421	無線網路	Wireless network	三上	2	2	
41103483	資料庫系統設計	Database Systems Design	三下	3	3	
41104004	管理資訊系統	Management Information Systems	四下	4	4	
41104005	專案管理	Project Management	四下	2	2	
41104440	資料庫系統應用	Database Systems Application	四上	3	3	

專業選修類

Department Elective Course

課號 Course ID	課程名稱 Course	英文課程名稱 Course	學期 Semester	學分 Credits	時數 Hours	總計 Total
41101412	資料庫套裝軟體應用	Application of Database Software	一下	4	4	45
41101414	行動服務專題(一)	Special Project on Mobile Services (I)	一上	4	4	
41101415	行動服務專題(二)	Special Project on Mobile Services (II)	一下	4	4	
41101416	資訊科技與生活	Information Technology and Life	一上	2	2	
41101417	實用資訊	Useful Information	一下	2	2	
41103432	電腦軟體應用乙級	Computer Software Application Intermediate Examination	一上	3	3	
41102413	電子商務導論	An Introduction to Electronic Commerce	二下	2	2	
41102439	影像編輯	Image editing	二下	2	2	
41102441	資訊生活應用	Information life application	二下	2	2	
41102442	行動實務專題(一)	Practical Project on Mobile Applications (I)	二上	4	4	
41102443	行動實務專題(二)	Practical Project on Mobile Applications (II)	二下	4	4	
41102444	雲端運算概論	Introduction to Cloud Computing	二上	2	2	
41102445	虛擬主機軟體	Virtual host software	二上	2	2	
41102446	APP 開發與設計	APP development and design	二下	2	2	
41104413	網路行銷	Internet Marketing	二上	2	2	
41103006	生產管理資訊系統	Production Management Information Systems	三下	3	3	
41103010	行銷管理資訊系統	Marketing Information System	三上	2	2	
41103416	資訊倫理與法規	Informational Ethics & Regulations	三下	2	2	
41103422	系統程式	System Programs	三上	2	2	
41103425	人力資源管理系統	Human Resource Management System	三下	2	2	
41103431	企業網路與資訊管理	Intranet & Information Management	三下	2	2	
41103438	VB 程式設計	VB Program Design	三上	3	3	
41103439	TQC 資訊管理工程師	TQC Information Management Engineer	三上	3	3	
41103440	決策支援系統	Decision Support Systems	三上	2	2	
41103441	Linux 作業系統操作	Linux System Operation	三上	2	2	
41103442	網頁多媒體程式設計	Multimedia Website Programmimg	三上	2	2	
41103443	管理心理學導論	Managerial Psychology	三上	2	2	

41103446	人工智慧與專家系統導論		三下	2	2
41103447	會計管理資訊系統	Accounting Information System	三下	2	2
41103448	物件導向程式設計	Object-Oriented Windows Programming	三下	4	4
41103449	資訊安全實務	Information security practice	三下	2	2
41103450	企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	三下	2	2
41103451	伺服器安裝與管理	Server Installation and Management	三下	2	2
41103452	網路規劃	Network Design	三下	2	2
41103453	數位內容專案企劃	Digital Content Project Planning	三下	2	2
41103466	網路管理認證	Network Management Certification	三上	3	3
41103467	數位影像處理	Digital Image Processing	三上	3	3
41103468	資料庫國際認證	International Certification for Database	三下	3	3
41103473	商業管理自動化	Automation of Business Management	三上	2	2
41103474	網路程式設計	Network Programming	三上	2	2
41103475	行動裝置檢修	Mobile device overhaul	三下	3	3
41103477	電商實務專題	Introduction to Artificial Intelligence and Expert Systems	三上	4	4
41103478	資安實務專題	Security Practice Topics	三下	4	4
41103480	影像處理實務	Image processing practice	三上	2	2
41103481	物聯網規劃與設計	IoT planning and design	三下	2	2
41103482	人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	三下	2	2
41103003	財務管理資訊系統	Financial Management Information Systems	四上	3	3
41104403	知識管理導論	Knowledge Management	四上	2	2
41104404	中小企業資訊管理	Information Management for Small Business	四下	2	2
41104405	嵌入式系統設計	Embedded System Design	四上	2	2
41104406	商用資料庫程式設計	Commercial Information Bank Formula Design	四上	2	2
41104407	資訊安全技術	Technology of Information Security	四上	2	2
41104408	顧客關係管理	Customer Relationship Management	四下	2	2
41104410	資料倉儲導論	Introduction to Data Warehousing	四上	2	2
41104411	供應鏈管理	Supply Chain Management	四上	2	2
41104412	全球定位系統實務	Global Positioning System Practices	四上	2	2
41104414	網站經營與管理	Website Operation & Management	四上	2	2
41104417	行動定位服務實務	Practice for Location Based Services	四下	2	2
41104418	資料探勘導論	Introduction to Data Exploration	四下	2	2
41104419	多媒體網路	Multimedia Network	四下	2	2
41104420	攻擊偵測與病毒防治	Intrusion Detection and Virus Protection	四下	2	2
41104421	數位學習與數位內容	E-learning and Digital Content	四下	2	2
41104435	資訊網路管理與應用	Information Network Management and Application	四上	2	2
41104436	財務管理實務專題	Topics on Financial Management Practice	四上	4	4
41104437	專案管理實務專題	Practical Project on Project Management	四下	4	4
41104438	人工智慧應用	Artificial intelligence application	四上	2	2
41104439	大數據應用	Big data application	四下	2	2
41104441	虛擬實境資訊整合應用	Information Integration Application of Virtual Reality	四下	3	3
總計 Total					128
總說明：	1.選修課程於每學年開始前作必要之增減，實際課程以系上公告為主。 2.選修 48 學分：系上選修課程至少應修 28 學分，其他各系選修(含通識)至多承認 20 學分				

3.通識分類選修課程詳閱通識教育中心課程規劃表。

1.Elective courses may be added or removed as necessary before the start of each academic year. The actual courses offered shall be based on the department's official announcement.

2.Students must complete 48 credits of electives: at least 28 credits from departmental elective courses, and up to 20 credits from electives offered by other departments (including general education).

3.For details on general education categorized electives, please refer to the course plan published by the General Education Center.

Notes :