



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

113 學年實施

Effective from : 2024 Academic Year

113 年 6 月 5 日 1122 學期第 2 次課程委員會公布

113 年 3 月 27 日 1122 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	
41001444	永續發展與社會責任	Sustainable Development and Social Responsibility	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
41491003	程式設計	Programming	一上	2	2	10
41491004	智慧科技應用	Smart Technology Applications	一下	2	2	
41491001	科技管理	Technology Management	二上	2	2	
41491002	創新創業	Innovation and Entrepreneurship	二下	2	2	
41493001	行動商務	Mobile Commerce	三上	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	40
41101015	人工智慧基礎程式設計	AI Basic Programming	一下	4	4	
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	
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
41101409	創意原理	Creative principle	一上	2	2	48
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	
41101412	資料庫套裝軟體應用	Application of Database Software	一下	4	4	
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	
41101418	多媒體概論	Introduction to Multimedia	一上	2	2	
41103432	電腦軟體應用乙級	Computer Software Application Intermediate Examination	一上	3	3	
41103480	影像處理實務	Image processing practice	一下	2	2	
41102017	進階程式設計	Advance Programming	二上	2	2	
41102413	電子商務導論	An Introduction to Electronic Commerce	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	
41102447	網頁設計	Web Design	二上	2	2	
41102448	影音剪輯	Video Editing	二下	2	2	
41104413	網路行銷	Internet Marketing	二上	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	
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 Programming	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	Introduction to Artificial Intelligence and Expert Systems	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
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	Practical Project on E-Commerce	三上	4	4
41103478	資安實務專題	Security Practice Topics	三下	4	4
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
41103484	3D 動畫造型設計	3D Animation and Character Design	三上	2	2
41103485	多媒體互動設計	Multimedia Interactive Design	三下	2	2
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	供應鍊管理	Supply Chain Management	四上	2	2
41104414	網站經營與管理	Website Operation & Management	四上	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
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	四上	3	3
41104442	自媒體行銷	Self-Media Marketing	四上	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.

Notes :

- 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.