

國立勤益科技大學進修部四年制115學年度資訊管理系學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology Continuing Education Division
Curriculum for 2026 Four-Year Bachelor Program of Department of Information Management

114.11.04 系課程會議通過

114.11.05 系務會議通過

114.12.04 校課程委員會議及114.12.23 臨時教務會議審議通過

科目	Courses	上學期First Semester			下學期Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目(28學分)General Required Courses(28credits hours)							
第一學年First Year							
體育（一）	Physical Education (I)	0	2	0			
英文聽講（一）	English Listening and Speaking (I)	1	1	0			
大一英文（一）	Freshman English (I)	2	2	0			
體育（二）	Physical Education (II)				0	2	0
英文聽講（二）	English Listening and Speaking (II)				1	1	0
大一英文（二）	Freshman English (II)				2	2	0
第二學年Second Year							
體育（三）	Physical Education (III)	0	2	0			
國文（一）	Chinese (I)	3	3	0			
體育（四）	Physical Education (IV)				0	2	0
國文（二）	Chinese (II)				3	3	0
第三學年Third Year							
博雅通識課程	Liberal Education Curriculums	2	2	0			
藝術鑑賞（一）	Art Appreciation (I)	1	1	0			
藝術鑑賞（二）	Art Appreciation (II)				1	1	0
博雅通識課程	Liberal Education Curriculums				2	2	0
第四學年Fourth Year							
歷史與文化（一）	History and Culture (I)	2	2	0			
憲法與民主（一）	Constitution and Democracy (I)	2	2	0			
音樂鑑賞（一）	Music Appreciation (I)	1	1	0			
歷史與文化（二）	History and Culture (II)				2	2	0
憲法與民主（二）	Constitution and Democracy (II)				2	2	0
音樂鑑賞（二）	Music Appreciation (II)				1	1	0
科目	Courses	上學期First Semester			下學期Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
專業必修科目(60學分)Department Required Courses(60credits hours)							
第一學年First Year							
計算機概論	Introduction to Computer Science	3	3	0			
經濟學	Economics	3	3	0			
統計學（一）	Statistics (I)	3	3	0			
會計學	Accounting	3	3	0			
統計學（二）	Statistics (II)				3	3	0
●資訊網路	Information Networks				3	3	0
△Python程式設計	Python Programming				3	3	0
管理學	Management				3	3	0
會計資訊系統	Accounting Information System				3	3	0
第二學年Second Year							
「AI」人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0			
●資料庫管理系統	Database Management System	3	3	0			
資訊管理導論	Introduction to Management Information System	3	3	0			
△●商用程式設計	Programming in Business				3	3	0
生產與作業管理	Production and Operation Management				3	3	0
第三學年Third Year							
●企業資源規劃導論	Introduction to ERP	3	3	0			
系統分析與設計	System Analysis and Design	3	3	0			
行銷學	Marketing	3	3	0			
●顧客關係管理	Customer Relationship Management				3	3	0
商業智慧	Business Intelligent				3	3	0
第四學年Fourth Year							
實務專題	Project Study	3	3	0			
科目	Courses	上學期First Semester			下學期Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship
專業選修科目Department Electives Courses							
第二學年Second Year							
企業智慧化科技Enterprise Intelligence Technology							
網路服務與管理	Information Network Services and Management	3	3	0			
「AI」機器學習	Machine Learning	3	3	0			
互動式網頁設計	Interactive Web Page Design	3	3	0			

△網頁應用程式設計		Web Application Programming						3	3	0							
多媒體設計		Multimedia Design						3	3	0							
資料結構		Data Structures						3	3	0							
企業智慧化應用Enterprise Intelligence Applications																	
知識管理		Knowledge Management						3	3	0							
其他專業課程選修Other Elective Courses																	
組織行為		Organizational Behavior			3	3	0										
消費者行為		Consumer Behavior						3	3	0							
財務管理		Financial Management						3	3	0							
第三學年Third Year																	
企業智慧化科技Enterprise Intelligence Technology																	
物聯網應用與實務		IoT Application Practice			3	3	0										
影像處理與應用		Image Processing and Application			3	3	0										
雲端運算		Cloud Computing						3	3	0							
企業智慧化應用Enterprise Intelligence Applications																	
「AI」資料分析與視覺化		Data Analysis and Visualization			3	3	0										
虛擬實境與擴增實境		Virtual Reality and Augmented Reality			3	3	0										
●進銷存管理資訊系統		Invoicing Information System			3	3	0										
●財務會計資訊系統		Financial Accounting Information System						3	3	0							
●生產管理資訊系統		Production Management System						3	3	0							
●網路行銷		Internet Marketing						3	3	0							
其他專業課程選修Other Elective Courses																	
人力資源管理		Human Resource Management			3	3	0										
第四學年Fourth Year																	
企業智慧化科技Enterprise Intelligence Technology																	
資訊安全		Information Security			3	3	0										
「AI」資料探勘		Data Mining			3	3	0										
企業智慧化應用Enterprise Intelligence Applications																	
專案管理		Project Management			3	3	0										
行銷與銷售管理資訊系統		MIS of Sale and Marketing			3	3	0										
系統導入與個案分析		System Implement and Case Study						3	3	0							
顧客與服務管理資訊系統		Customers and Service Management Systems						3	3	0							
AI智慧化電子商務		Smart e-Commerce						3	3	0							
其他專業課程選修Other Elective Courses																	
管理心理學		Management Psychology			3	3	0										
資訊與法律		Information and Law			3	3	0										
科技創新與管理		Management of Technological Innovation			3	3	0										
商用英文		Commercial English						3	3	0							
策略管理		Strategy Management						3	3	0							
科目	Courses	上學期First Semester						下學期Second Semester									
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship										
共同選修科目General Elective Courses																	
第一學年First Year																	
全民國防教育軍事訓練（一）		All-Out Defense Education Military Training (I)			1	2	0										
全民國防教育軍事訓練（二）		All-Out Defense Education Military Training (II)						1	2	0							
第二學年Second Year																	
全民國防教育軍事訓練（三）		All-Out Defense Education Military Training (III)			1	2	0										
全民國防教育軍事訓練（四）		All-Out Defense Education Military Training (IV)						1	2	0							
第三學年Third Year																	
體育選修		Physical Education Elective			1	2	0										
全民國防教育軍事訓練（五）		All-Out Defense Education Military Training (V)			1	2	0										
體育選修		Physical Education Elective						1	2	0							
第四學年Fourth Year																	
體育選修		Physical Education Elective			1	2	0										
外語菁英課程		Foreign Language Elite Courses			6	6	0										
體育選修		Physical Education Elective						1	2	0							
外語菁英課程		Foreign Language Elite Courses						6	6	0							
學分/時數統計 Credit/Hour Total	第一學年First Year				第二學年Second Year				第三學年Third Year				第四學年Fourth Year				
	上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester		
	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	
必修科目學分/時數 Required Courses Credit / Hour		15	17	18	20	12	14	9	11	12	12	9	9	8	8	0	0
最低選修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit / Hour		0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9
總學分數/時數累計 Credits / Hours Total		15	17	18	20	15	17	12	14	15	15	18	18	17	17	9	9

備註Note:

- 一、 畢業至少應修滿 128 學分【必修 88 學分，選修至少 40 學分(其中至少需含本系專業選修 27 學分)】。
Students should complete at least 128 credits before graduation, including 88 required credits, 40 elective credits (elective credits should have at least 27 credits from department elective courses).
- 二、 博雅通識課程三大領域中，應修習二門不同領域課程，學分總計至少4學分。
Among the 3 core areas of liberal education curriculum, students should take 4 or more credits in 2 different areas.
- 三、 課程名稱前有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。
Courses with a “△” refers to an application design course.
- 四、 課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」
Courses with a “●” refer to a professional competence course.
- 五、 課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。
Courses with an “AI” refer to an artificial intelligence related course.
- 六、 專業選修至少27學分，企業智慧化應用與企業智慧化技術二領域各必須至少修三門課。
Elective credits should have at least 24 credits from department elective courses, and you are required to take at least three courses each of the two areas of " Enterprise Intelligence Applications " and "Enterprise Intelligence Technology ".
- 七、 「系統導入與個案分析」可在企業智慧化應用與企業智慧化技術二領域中擇一承認。
Systems Implement and Case Analysis is recognized as one of the two areas of " Enterprise Intelligence Applications " and " Enterprise Intelligence Technology ".
- 八、 為因應法規變更、評鑑建議或政府計畫規定等外在因素，本系保有調整學分計畫之權利。若有修訂，將於學期開始前公告，並明確說明修訂內容、影響範圍及相關配套措施，以保障學生權益。
The department reserves the right to adjust the curriculum in response to external factors such as changes in regulations, suggestions of evaluation and accreditation, or government program regulations. If there are any revisions, will be announced before the start of the semester, and the revised content, scope of impact, and related supporting measures will be clearly stated to protect the rights and interests of students.