

國立暨南國際大學 資訊管理學系學士班必修科目一覽表
National Chi Nan University Department of Information Management
Undergraduate Program Course Catalog

本表(109)學年度入學新生適用 Effective for students admitted in Fall,2020

最低畢業學分：132 學分，全校共同課程 12 學分，通識領域課程 19 學分，院本必修 15 學分，系必修 30 學分，至少完成一個次領域選修共 24 學分，系專業選修 12 學分，自由選修 20 學分。

壹、全校共同課程 1. School-Wide Curriculum

一、共同課程(必修12學分) A. School-Wide Required Courses (12 credits)

課程代號 Course Code	課程名稱 Course Name	學分數 Credits	備註 Notes
982131	英文一(上) English I(1)	2	自108學年度起，英文能力分班首度試改為依照入學之英文成績作依據，分為三級上課：前10%的同學將分配至「進階班英文」上課；中間80%的同學將分配至原班英文上課；後10%的同學將分配至「精進班英文」上課。 Since the first semester of 108 Academic Year (September 2019), the competence-based class grouping policy of Freshmen English (Course Title: English I) will be based on registered student's GSAT and JCEE scores; Students will be accordingly divided into three different levels: Advanced English (top 10%), General English (middle 80%) and Basic English (bottom 10%).
982132	英文一(下) English I(2)	2	
982139	英文二 English II	2	
981131	國文(上) Chinese(1)	2	僑外生得以修習「僑外生華語文」抵免國文。(Overseas students take Chinese for Overseas Students)
981132	國文(下) Chinese(2)	2	
985135	服務學習(上) Service Learning(1)	0.5	依所屬學系分班上課，無特殊原因不得跨班選課。(Divided according to department. May only change with proper reason.)
985134	服務學習(下) Service Learning(2)	0.5	
903132	大一體育(上) Physical Education (1)	0	上學期依所屬學系分班上課，無特殊原因不得跨班選課。下學期依運動項目分班，自由選課。(Students are divided to take physical Education I by their own department, without any proper seasons they cannot change the decision. Courses are divided based on sports items. Students are free to choose courses they like.)
	大一體育(下) Physical Education (2)	0	
	特色運動 Featured Sports	1	大二開始，每學期限修一項，畢業前須完成至少2項特色運動 (Students are limited take onecourse each semester since Sophomore, At least 2featured sports courses are required before graduation.)
通識講座 General Education lecture program		0	畢業前至少應出席6場。(Students are required to attend at least 6 lectures before graduation.)

二、共同選修課程 (各系依共同選修加列課程) B. School-Wide Elective Courses

	第二外語 Second Foreign Language		含日文、韓文、法文、德文及西班牙文等。(Including Japanese, Korean, French, German and Spanish)
	東南亞語言 Southeast Asia Languages		含泰語、越南語、緬甸語、印尼語及馬來語，可抵特色通識「東南亞」次領域。(Including Thai, Vietnamese, Burmese, Indonesian and Malay. These courses can be credited coursecredits in Southeast Asia of Topical GeneralEducation sub-field)
	進階語文 Advanced English		
	其他選修 Other Elective Course		

貳、通識領域課程(至少19學分) 2. General Education Courses

主領域 Main Field	次領域 Sub-Field	學分數 Credits	備註 Notes
人文領域 Humanities	文學與藝術(Literature and Art)	5	每次領域各1門，共至少修習5學分。(Students in the two sub-fields should attend atleast one course, and attend a total of at least 5credits)
	歷史哲學與文化(History, Philosophy and Culture)		
社會領域 Society	法政與教育(Law, Politics and Education)	5	每次領域各1門，共至少修習5學分。(Students in the two sub-fields should attend atleast one course, and attend a total of at least 5credits)
	社經與管理(Society, Economy and Management)		
自然領域 Nature	工程與科技(Engineering and Technology)	5	每次領域各1門，共至少修習5學分。(Students in the two sub-fields should attend atleast one course, and attend a total of at least 5credits)
	生命與科學(Life and Science)		

特色通識 領 域 Topical General Education	東南亞(Southeast Asia)	4	自由選擇其中兩個次領域各修習一門，共至少修習4學分。(Students should select two sub-fieldscourses in the main field, and attend a total of at least 4 credits)
	綠概念(Green Concept)		
	在地實踐(Social Practice)		

參、學系專業課程 3.Departmental Courses

基礎院本必修課程 （15學分）

課程代號 Course Code	課 程 名 稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type	開課年級 Course availability	備 註 Notes
C20005	會計學及實習(一) Financial Accounting(1)	3	必	一上	
C20006	管理學 Management	3	必	二下	
130063	經濟學及實習(上) Economics (1)	3	必	一上	
130003	程式設計(上) Programming (1)	3	必	一上	
130066	統計學及實習(上) Statistics (1)	3	必	二上	

學系必修專業課程 （30學分）

課程代號 Course Code	課 程 名 稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type	開課年級 Course availability	備 註 Notes
130065	微積分及實習(上) Calculus (I)	3	必	一上	
130014	程式設計(下) Programming (2)	3	必	一下	
130008	計算機概論 Introduction to Computer	3	必	一下	
130021	資料結構與演算法(上) Data Structures and Algorithms (1)	3	必	二上	
130030	管理資訊系統 Management Information System	3	必	二下	
130032	資料庫管理系統 Data Base Management System	3	必	二上	
130027	系統分析與設計 System Analysis and Design	3	必	二下	
130039	企業資訊通訊與網路 Enterprise Communication Networks	3	必	二下	
130041	資訊管理專題與個案(上) Project(I)	3	必	三下	
130044	資訊管理專題與個案(下) Project(II)	3	必	四上	

次領域專業選修課程 （至少完成一個次領域 共24學分）

資訊技術與系統開發次領域

課程代號 Course Code	課 程 名 稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type	開課年級 Course availability	備 註 Notes
130070	微積分及實習(下) Calculus (II)	3	選	一下	
130022	計算機組織 Computer Organization	3	選	二上	
130024	資料結構與演算法(下) Data Structures and Algorithms (2)	3	選	二下	
130034	系統程式 System Programming	3	選	二下	
130091	資訊系統開發與實務(一) Practicum for Information Systems(1)	3	選	二	
130098	3D數位內容與應用 3D Digital Contents and Applications	3	選	二	
130089	Android App 程式設計 Android App Programming Design	3	選	二	
130031	軟體工程 Software Engineering	3	選	三上	
130040	作業系統 Operating Systems	3	選	三上	
130077	網頁程式設計 Web Programming	3	選	三上	
130097	資訊安全管理與技術 Information Security management and Technology	3	選	三	
130049	作業系統設計與實作 Operating System Design and Implementation	3	選	三	

130094	Linux 系統管理實務（一，入門） Practical Linux System Administration - Level I, Basic	3	選	三	
資訊管理與決策科學次領域					
課程代號 Course Code	課 程 名 稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type	開課年級 Course availability	備 註 Notes
130070	微積分及實習(下) Calculus (II)	3	選	一下	
130071	統計學及實習(下) Statistics (II)	3	選	二下	
130058	財務管理 Financial Management	3	選	二	
130073	人因與人機介面 Human Factors and Human Machine Interface	3	選	二	
130099	資料視覺化 Data Visualization	3	選	二	
130033	作業研究 Operations Research	3	選	三上	
130019	組織行為 Organization Behavior	3	選	三上	
130038	決策支援系統 Decision Support Systems	3	選	三下	
130050	生產與作業管理 Production and Operation Management	3	選	三	
130061	行銷管理 Marketing Management	3	選	三	
130100	系統思考與系統動態學 Introduction to Systems Thinking and System Dynamics	3	選	三	
130101	管理會計系統 Management Accounting System	3	選	三	
130102	資料探勘與企業智慧 Data Mining and Business Intelligence	3	選	三	
130028	線性代數 Linear Algebra	3	選	二上	
130089	Android App 程式設計 Android App Programming Design	3	選	二	
系專業選修課程（12學分）					
課程代號 Course Code	課 程 名 稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type	開課年級 Course availability	備 註 Notes
130068	資訊科技與服務科學 Information Technology and Service Science	3	選	二上	
130074	科技管理 Management of Technology	3	選	三	
C20012	職涯成功密碼 The Secret Code of Career Planning	1	選	一	
130087	資訊管理專題與個案(三) Project(III)	3	選	四	
130053	會計學及實習(下) Financial Accounting(2)	3	選	一下	
130090	資管微課程 Micro Course in Information Management	1	選	一	
130107	網路管理 Network Management	3	選	三	
140020	投資學 Investments	3	選	二下	財金系開放28人選修，以人工加選
140102	財務應用軟體 Financial Modeling	3	選	三下	財金系開放選修，以人工加選
130103	設計思考 Introduction to Design Thinking	1	選	三	
130085	企業實習（一） Enterprise Internship (I)	3	選	二	人工加選，不開放網路選課
130086	企業實習（二） Enterprise Internship (II)	3	選	二	人工加選，不開放網路選課
130095	企業實習（三） Enterprise Internship (III)	3	選	二	人工加選，不開放網路選課
130104	微創新與應用 Micro Innovations and Applications	3	選	三	
130105	策略與管理的系統思維 Systems Thinking in Business Strategy and Management	3	選	三	
510001	生涯導航(1) Topics on Career Development (1)	1	選	一	
510002	生涯導航(2) Topics on Career Development (2)	1	選	一	
130092	Linux 系統管理實務（二，進階） Practical Linux System Administration - Level II, Advanced	3	選	三	

130093	3D實境應用開發 Development of 3D-Reality Applications	3	選	二	
130106	網路攻防與原理 Network Attack, Defense Technology, and Concepts	3	選	三	
130096	數位行銷 Digital Marketing	3	選	二	
130108	進階程式設計 Advanced Programming	3	選	二	