

課程類別	科目名稱		學分	修課年級	備註	
	中文	英文				
實用語言課程	日文一	Japanese I	2		語言中心	
	日文二	Japanese II	2		語言中心	
	法文一	French I	2		語言中心	
	法文二	French II	2		語言中心	
	德文一	German I	2		語言中心	
	德文二	German II	2		語言中心	
	韓語一	Korean I	2		語言中心-106學年度新增	
	韓語二	Korean II	2		語言中心-106學年度新增	
	西班牙文一	Spanish I	2		語言中心-106學年度新增	
	西班牙文二	Spanish II	2		語言中心-106學年度新增	
	英語口語訓練	English Oral Practice	2		語言中心-106學年度新增	
	職場英語	Workplace English	2		語言中心-106學年度新增	
	工程日文 一	Technical Japanese I	2	3	土木系-106學年度新增	
	工程日文 二	Technical Japanese II	2	3	土木系-106學年度新增	
	科技日文 一	Technology Japanese I	2	2	食科系-106學年度新增	
	科技日文 二	Technology Japanese II	2	2	食科系-106學年度新增	
	日文一	Japanese I	3	2	外語系	
	日文二	Japanese II	3	2	外語系	
	法文一	French I	3	2	外語系	
	法文二	French II	3	2	外語系	
	觀光英語	English for Tourism	3	1	外語系	
	商業英語會話	Business English Conversation	3	2	外語系	
	媒體英文	Media English	3	3	外語系	
	新聞英文	News English	3	3	外語系	
	國際商務溝通	International Business Communication	3	3	外語系	
	會議英語	English Language of the Meetings	3	4	外語系	
	廣播英語	Broadcasting English	3	3	外語系	
	會展英語	English for MICE	3	2	外語系-106學年度新增	
	文創產業英文	English for Cultural and Creative Industries	3	1	外語系-106學年度新增	
	餐飲英語	Restaurant English	3	1	外語系-106學年度新增	
	簡報英語	Presenting in English	3	2	外語系-106學年度新增	
	新聞英語	English for Journalism	3	4	外語系-106學年度新增	
	實用日語	Practical Japanese	2	2	休健系	
	旅遊日文	Tourism Japanese	2	2	休健系	
	泰文一	Thai I	2	2	語言中心-108-2新增	
	泰文二	Thai II	2	2	語言中心-108-2新增	
	日文三	Japanese III	2	2	語言中心-108-2新增	
	國際商業溝通	International Business English	2	2	語言中心-108-2新增	
	國際新聞導讀	International News English	2	2	語言中心-108-2新增	
	食品經營	食品認證制度	Certification Systems for Food Factory	2	4	食科系
		食品添加物與配料	Food Additives and Ingredients	2	4	食科系
		食品法規	Food Laws	2	3	食科系
		食品安全與衛生	Food Sanitation and Safety	2	3	食科系
		餐飲管理實務	Management of Food & Beverage Operations	3	3	食科系
		餐飲管理技術	Restaurant Management	2	3	食科系
品質管理與認證		Quality Management and Accreditation	2		通識中心	
企業與職場倫理		Business and Organization Ethics	2		通識中心	
服務管理		Service Management	2		通識中心	
食品衛生法規		Food Law	2	2	食科系	
食品衛生與安全		Food Sanitation and Safety	2	3	食科系	
食品包裝學		Food Packaging	2	3	食科系	
保健食品概論		Introduction of Functional Food	2	4	食科系	
食品品質管制		Food Quality Control	2	3	食科系	
食品工廠管理		Management of Food Factory	2	3	食科系	
餐飲管理實務		Practices in Food and Beverage Management	3	3	食科系	
餐飲業採購實務		Purchasing for the Food and Beverage Industry	2	3	食科系	
中央廚房與物流管理		Central Kitchen System and Logistics Management	2	4	食科系	
食品安全管制系統與實習		Food safety Control system and Laboratory	2	3	食科系	
食品專案管理		Food Project Management	2	4	食科系	
食品科技發展		Trends in Food Science and Technology	2	4	食科系	
食品行銷學		Food Marketing	2	4	食科系	
食品認證制度		Certification Systems for Food Factory	2	4	食科系	
食品微型創業		Food micro-entrepreneurship	2	4	食科系	
食品科學概論		Elementary Food Science	2	1	食科系-106學年度新增	
營養學		Nutrition	3	3	食科系-106學年度新增	
食品包裝特論		Special Topics in Food Package	2	1	食科系-106學年度新增	
台灣農特產學特論		Special Topics on the Agricultural Products in Taiwan	2	1	食科系-106學年度新增	
食品科技發展		Trends in Food Science and Technology	2	1	食科系-106學年度新增	
食品微型創業		Food microentrepreneurship	2	1	食科系-106學年度新增	
食品企業倫理	Food Business Ethics	2	4	食科系-106學年度新增		

課程類別	科目名稱		學分	修課年級	備註	
	中文	英文				
生物資源	食品包裝技術	Food Packaging Technology	2	4	食科系-106學年度新增	
	森林與自然資源經營	Forest and Nature Resource Management	3	3	森資系	
	生態學	Ecology	3	2	森資系	
	生態旅遊	Ecotourism	3	3	森資系	
	生物多樣性概論	Biodiversity	2	1	森資系	
	淡水生態學	Freshwater Ecology	3	4	森資系	
	森林生態學	Forest ecology	3	3	森資系	
	地理資訊系統	Geographic Information System	3	2	森資系	
	濕地與經營	Wetlands and Management	3	3	森資系	
	林業生物科技概論	Introduction to Forest Biotechnology	2	4	森資系	
	陸域生態評估	Evaluation of Terrestrial Ecology	2	4	森資系	
	野生動物經營管理	Wildlife Management	2	3	森資系	
	森林經營學 一	Forest Management I	2	3	森資系-106學年度新增	
	森林經營學 二	Forest Management II	2	4	森資系-106學年度新增	
	自然資源與環境經濟學	Natural Resource and Environmental Economics	3	3	森資系-106學年度新增	
	社區林業	Community Forestry	2	3	森資系-106學年度新增	
	空間資訊分析	Spatial Information Analysis	2	3	森資系-106學年度新增	
	生物資源導覽與解說	Bioresources Navigation and Narration	3	3	森資系-106學年度新增	
	林木收穫作業	Operation of Timber Harvest	2	3	森資系-106學年度新增	
	環境與生態	Environment and Ecology	2		通識中心	
	經濟動物概論	Introduction to Economic Animals	2		通識中心	
	生物多樣性與保育	Biodiversity and Conservation	2		通識中心	
	生物產業經營管理	Management of Bioindustry	1	1	生動系	
	生物技術與智慧財產權	Biotechnology and Intellectual property rights	1	1	生動系	
	動物產品行銷學	Marketing for Animal Products	2	4	生動系	
	科技管理導論一	Introduction to Technology Management I	2	3	生動系	
	科技管理導論二	Introduction to Technology Management II	2	3	生動系	
	生物技術概論	Introduction to Biotechnology	2	1	生動系	
	經濟動物概論	Introduction to Economic Animals	2	1	生動系	
	水產概論	Introduction to Fisheries	2	2	生動系	
	水生生物調查技術	Surveys on Aquatic Organisms	2	3	生動系	
	生技產業潛力及商機	The Potential and Opportunity of Biotechnology	1	3	生動系	
	生物技術與動物科學導論 一	Introduction to Biotechnology and animal science I	1	1	生動系-106學年度新增	
動物產品學 一	Animal Products I	2	3	生動系-106學年度新增		
動物資源經營學	Animal Business Management	3	3	生動系-106學年度新增		
犬貓學	Canine and Feline Science	3	3	生動系-106學年度新增		
保健產品專題討論一	Seminar I on Functional products	1	3	生動系-106學年度新增		
伴侶動物營養學	Companion Animal Nutrition	2	3	生動系-106學年度新增		
伴侶動物新知講座	New Knowledge of Companion Animal Extension Course	1	3	生動系-106學年度新增		
保健食品概論	Introduction to Functional Food	2	3	生動系-106學年度新增		
生技產品創新研發與行銷	R & D and Marketing of Biotechnical Products	1	4	生動系-106學年度新增		
保健化妝品之開發應用	Development and application of functional cosmetic products	3	4	生動系-106學年度新增		
蜂產品學	Bee Products	3	4	生動系-106學年度新增		
動物產品行銷學	Marketing for Animal Products	2	4	生動系-106學年度新增		
專業選修課程	決策科學	Decision Science	3	3	森資系	
	地理資訊系統	Geographic Information System	3	3	森資系	
	品質管制學	Quality Control	2	3	食科系	
	電腦網路	Computer Networks	3	3	資工系	
	計算機程式	Computer Programming	3	3	電資學院學士班	
	物件導向程式設計	Object-Oriented Programming	3	3	電資學院學士班	
	電腦圖形與美工	Concept of Computer Graphics and art design	2		通識中心	
	資訊檢索與應用	The Application of Retrieving Information	2		通識中心	
	資料探勘	Data Mining	3	3	資工系	
	資料與通訊安全概論	Introduction to Information and Communication Security	3	3	資工系	
	多媒體技術導論	Fundamentals of Multimedia	3	2	資工系	
	電腦動畫	Computer Animation	3	3	資工系	
	資訊安全導論	Introduction to Information Security	3	2	資工系	
	電子商務安全	E-commerce Security	3	3	資工系	
	資訊安全管理	Information Security Management	3	2	資工系	
	資訊法律	Information Legal	3	2	資工系	
	通訊產業分析	Communications Industry Analysis	3	3	資工系	
	模糊理論	Fuzzy Theory	3	3	資工系	
	人工智慧	Artificial Intelligence	3	3	資工系	
	數位學習科技	E-Learning Technology	3	2	資工系	
	資料探勘與決策分析	Data Mining and Decision Making Analysis	3	3	資工系	
	雲端技術資訊管理	Cloud Technical Information Management	3	3	資工系	
	電信法規與管理	Telecommunications Regulations and Management	3	2	資工系	
	程式設計實務與認證	Programming Practices and Certification	3	3	資工系	
	資訊	智慧家庭多媒體應用	Multimedia Applications of Smart Home	3	3	資工系
		社群網路分析	Social Network Analysis	3	3	資工系

國立宜蘭大學服務管理學分學程課程學分一覽表

2020/6/29

課程類別	科目名稱		學分	修課年級	備註	
	中文	英文				
科學	程式設計一	Computer Programming I	3	1	資工系-106學年度新增	
	程式設計二	Computer Programming II	3	1	資工系-106學年度新增	
	程式語言	Programming Language	3	2	資工系-106學年度新增	
	計算機組織與結構	Computer Organization and Architecture	3	3	資工系-106學年度新增	
	多媒體與數位科技概論	Introduction to Multimedia and Digital Technology	3	2	資工系-106學年度新增	
	多媒體與數位科技理論與應用	Theories and Applications of Multimedia and Digital Technology	3	2	資工系-106學年度新增	
	行動裝置互動系統設計與應用	Interactive system design and application of mobile devices	3	2	資工系-106學年度新增	
	互動式系統設計	Interactive Systems Designr Analysis	3	3	資工系-106學年度新增	
	物聯網技術與應用	IOT Technology and Application	3	3	資工系-106學年度新增	
	通訊產業分析	Communications Industry Analysis	3	3	資工系-106學年度新增	
	影像視訊處理	Image and Video Processing	3	3	資工系-106學年度新增	
	程式設計實務與認證	Programming Practices and Certification	3	3	資工系-106學年度新增	
	物件導向與軟體工程	Object-Oriented and Software Engineering	3	3	資工系-106學年度新增	
	網頁資料庫程式設計	Web-Database Programming	3	3	資工系-106學年度新增	
	手機遊戲程式設計	Mobile Game Programming	3	3	資工系-106學年度新增	
	人機介面與行為分析	Human-Machine Interface and Behavior Analysis	3	3	資工系-106學年度新增	
	行動裝置程式設計	Mobile Device Programming	3	3	資工系-106學年度新增	
	雲端技術資訊管理	Cloud Technology Information Management	3	3	資工系-106學年度新增	
	網路安全	Network Security	3	3	資工系-106學年度新增	
	金融科技安全	FinTech Security	3	3	資工系-106學年度新增	
	多媒體網路程式設計	Multimedia Network Programming	3	3	資工系-106學年度新增	
	互動遊戲程式設計	Interactive Game Programming	3	4	資工系-106學年度新增	
	數位多媒體設計與創作實驗	Digital Media Design and Creation Laboratory	1	4	資工系-106學年度新增	
	試驗設計學	Experimental Designs	3	3	生動系	
	資訊安全	Information Security	2		通識中心	
	視窗軟體應用	Windows software application	2		通識中心	
	休閒健康	運動管理概論	Introduction to Sports Management	2	1	休健系
		公共關係	Public Relations	2	1	休健系
		活動企劃與管理	Activities Planning and Management	2	1	休健系
		運動賽會管理	Sports Event Management	2	2	休健系
		運動觀光	Sports Tourism	2	2	休健系
		運動場館經營	Sports Facilities Maintenance and Operation	2	2	休健系
		運動行銷學	Sports Marketing	2	2	休健系
產業投資與經營管理		Industrial Investment and Management	2	3	休健系	
運動傷害評估學		Evaluation of Sport Injuries	2	3	休健系	
職業運動		Professional Sports	2	3	休健系	
運動場規劃		Sports Facilities Planning	2	3	休健系	
團康活動領導		Leadership for Group Recreational Activities	2	3	休健系	
銀髮族健康管理		Seniors Health Management	2	4	休健系	
高爾夫球場規劃		Golf Course Planning	2	4	休健系	
水域休閒活動規劃與設計		Design and Planning for Water Leisure Activities	2	4	休健系	
健康促進概論		Introduction to Health Promotion	3	1	休健系-106學年度新增	
飯店管理		Hotel Management	3	2	休健系-106學年度新增	
運動場館經營管理		Sports Complex Management	3	2	休健系-106學年度新增	
公共關係理論與實務		Public Relations Theory and Practice	3	3	休健系-106學年度新增	
國際禮儀		International Etiquette	2	2	休健系-106學年度新增	
運動行銷與觀光		Sport Tourism Marketing	2	3	休健系-106學年度新增	
自行車遊程規劃與實務		Bicycle Tour Planning, and Practice	3	3	休健系-106學年度新增	
熟齡世代消費行為學		Mature consumer behavior	2	3	休健系-106學年度新增	
觀光消費行銷學		Tourism Consumption of Marketing	3	4	休健系-106學年度新增	
觀光電子商務		Tourism E-commerce	2	4	休健系-106學年度新增	
渡假村與民宿管理		Family Inn and Holiday Village Management	3	2	休健系-106學年度新增	
餐飲管理		Restaurant Management	3	3	休健系-106學年度新增	
旅運管理		Travel Management	3	3	休健系-106學年度新增	
產業投資與經營管理		Industrial Investment and Management	3	4	休健系-106學年度新增	
運動與疾病預防		Sports and Diseases Prevention	3	2	休健系-106學年度新增	
保健產品評估		The Health Care Product Evaluation	3	2	休健系-106學年度新增	
膳食養生學		Basic Macrobiotics	2	2	休健系-106學年度新增	
健康計畫與評價		Health Program Planning and Evaluation	3	3	休健系-106學年度新增	
健康檢查與評估	Health Examination and Fitness Assessment	3	3	休健系-106學年度新增		
旅遊保健學	Travelers' Health Studies	3	3	休健系-106學年度新增		
熟齡世代健康管理	Mature Health Management	3	3	休健系-106學年度新增		
健康飲食	健康飲食	3	3	休健系-106學年度新增		
體重控制與體型雕塑	Body Sculpture and Weight Control	3	3	休健系-106學年度新增		
運動傷害與防護	Sports Injuries and Protection	3	3	休健系-106學年度新增		
運動處方	Exercise Prescription	2	4	休健系-106學年度新增		
運動營養學	Sports Nutrition	3	4	休健系-106學年度新增		
運動傷害貼紮	Sports Injuries and Protection	3	4	休健系-106學年度新增		
結構學	Structural Analysis	3	3	土木系		
工程規劃與控制	Construction Planning and Control	3	3	土木系		

課程類別	科目名稱		學分	修課年級	備註
	中文	英文			
營建管理	營建管理	Construction Management	3	3	土木系
	地理資訊系統	Geographic Information System	3	3	土木系-106學年度新增
	土地利用與地籍管理	Land use and cadastre of administration	3	3	土木系-106學年度新增
	土地法	Law of Land	3	3	土木系-106學年度新增
	土地開發實務與規範	Land development management and law	3	3	土木系-106學年度新增
	土地資訊系統	Land Information System	3	3	土木系-106學年度新增
	工程估價與成本控制	Engineering Cost Estimation and Control	3	3	土木系-106學年度新增
	工程經濟學	Engineering Economics	3	3	土木系-106學年度新增
	公共工程物業管理概論	Introduction to Infrastructure Asset Management	3	3	土木系-106學年度新增
	全球定位系統	Global Positioning System	3	3	土木系-106學年度新增
	空間資訊系統概論	The Introduction of Geomatics	3	3	土木系-106學年度新增
	契約管理	Contracts management	3	3	土木系-106學年度新增
	建築技術規則	Architecture Technology Rule	2	3	土木系-106學年度新增
	政府採購法	Government Procurement Law	3	3	土木系-106學年度新增
	營建法規	Construction and Planning Acts	2	3	土木系-106學年度新增
	環境規劃與管理	Environmental Planning and Management	3	3	土木系-106學年度新增
	營建工程與管理設計	Process Design for Construction and Management	3	3	土木系-106學年度新增
	工程契約與倫理	Engineering Contract and Ethics	3	3	土木系-106學年度新增
空間資訊系統	Geospatial Information Systems	3	3	土木系-106學年度新增	
核心選修課程	人際關係與溝通	Interpersonal Relationships and Communication Skills	2	1	通識中心-106學年度新增
	職場人際關係	Interpersonal Relationship in Organizations	2	1	通識中心-106學年度新增
	管理學	Fundamentals of Management	3	2	經管系
	統計分析	Statistical Analysis	3	3	經管系
	統計軟體應用	Application of Statistical Packages	3	3	經管系
	市場調查	Market Survey	3	4	經管系
	票據法	Negotiable Instrument Law	3	2	經管系
	金融法規	Financial Laws	3	2	經管系
	企業設計法	Business Design Law	3	2	經管系
	休閒產業管理與實務	Leisure Industry Management and Practice	3	2	經管系
	休閒活動設計	Leisure Activities Design	3	3	經管系
	行銷研究	Marketing Research	3	3	經管系
	國際行銷	International Marketing	3	3	經管系
	零售管理	Retail Management	3	3	經管系
	知識管理	Knowledge Management	3	3	經管系
	服務業管理	Service Management	3	3	經管系
	應用決策分析	Decision Analysis	3	3	經管系
	服務業行銷	Service Marketing	3	3	經管系
	創新與創業管理	Management of Innovation and Entrepreneurship	3	3	經管系
	休閒事業管理	Leisure Industry Management	3	3	經管系
	觀光遊憩規劃與管理	Planning and Management for Tourism and Recreation	3	3	經管系
	行銷學	Marketing	3	2	經管系
	人力資源管理	Human Resources Management	3	2	經管系
	電子商務與網路行銷	Electronic Commerce & Internet Marketing	3	3	經管系
	策略管理	Strategic Management	3	4	經管系
	國際企業管理	International Business Management	3	2	經管系
	商業溝通	Business Communication	3	4	經管系
	企業經營與分析	Business Management and Analysis	3	4	經管系
	企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	3	2	經管系
	企業倫理	Business Ethics	3	4	經管系
	組織理論與管理	Organization Management	3	2	經管系
	組織行為	Organization Behavior	3	3	經管系
	消費者行為	Consumer Behavior	3	4	經管系
	社會學	Sociology	3	1	經管系
	網路行銷實務	Internet Marketing Practice	3	3	經管系
	電子商務	Electronic Commerce	3	3	經管系
	行銷管理	Marketing Management	3	2	經管系
	服務管理	Service Management	3	4	經管系
	科技產業分析	Technology Industry Analysis	3	3	經管系
	國際行銷管理	International Marketing Management	3	4	經管系
	國際服務產業趨勢與發展	The trend of global service industry	3	3	經管系
問題分析與專案管理規劃	Problem Analysis and Project Management Planning	3	3	經管系	
服務創新與科技應用	ICT Service Innovation	3	4	經管系	
經營管理與國際行銷	Management and International Marketing	3	4	經管系	
微型創業與管理	Micro- entrepreneurship and management	3	3	經管系-106學年度新增	
作業管理	Operation Management	3	3	經管系-106學年度新增	
採購與合約管理	Procurement and Contract Management	3	3	經管系-106學年度新增	
創業管理	Entrepreneurship Management	3	3	經管系-106學年度新增	
基礎賽局理論與應用	Basic Game Theory and Applications	3	3	經管系-106學年度新增	

課程類別	科目名稱		學分	修課年級	備註
	中文	英文			
	產業議題分析	Applied Industrial Issues	3	4	經管系-106學年度新增
	國際貿易實務	Foreign Trade Practice and Documentation	3	4	經管系-106學年度新增
	兩岸經貿議題分析	Essays on Economics and Trade Between Taiwan Straits	3	4	經管系-106學年度新增
	國際匯兌	International Finance and Exchange	3	4	經管系-106學年度新增
	產業規劃與評估	Industrial Planning and Evaluation	3	4	經管系-106學年度新增
	企業概論	Introduction to Business	3	2	經管系-106學年度新增
	服務業作業管理	Service Operation Management	3	3	經管系-106學年度新增
	商業軟體應用	Computer Software Application	3	4	經管系-106學年度新增
學分數	專業選修－實用語言課程		4-6		
	專業選修－單一特定領域課程		4-6		
	核心選修課程		12		
	合計		21		
備註	本學程需修滿21學分以上，合計需選修不屬於學生主系、加修學系及輔系之課程9學分以上。				