

類別	Category	必選別	Required/ Optional	科目名稱	Course Title	修課年級、學期別	Academic Year/Semester	科目代號 Course Number	學分數 Credits	每週上課時數 Class Hours		備註	Remarks
										講授 Lecture	實習(驗) Lab.		
A. 校定必修28學分	University required 28 credits	必	Required	國文能力	National Studies	一上下			2	2	0		
		必	Required	英語聽力與口語(一)	English Listening and Speaking (1)	一上	1/1		2	2	0	此四科「英文能力」類課程採：一. 全英語教學 二. 能力分班 三. 統一會考 四. 同科目但不同能力班級，課程名稱不同。例:初級英語聽力與口語(一)、中級英語聽力與口語(一)、中高級英語聽力與口語(一)、高級英語聽力與口語(一)。	The four courses in the"Fundamental English"category have the following features: a.) English-taught instruction b.) Student attending placement tests prior formal classesasses c.) Students attending unified tests every semester d.) Students are divided into classes of different levels according to the results of the English proficiency placement test, including Elementary English Listening and Speaking (1) Intermediate English Listening and Speaking(1) Upper-Intermediate English Listening and Speaking(1) Advanced English Listening and Speaking (1)
		必	Required	英文閱讀與寫作(一)	English Reading and Writing (1)	一上	1/1		2	2	0		
		必	Required	英語聽力與口語(二)	English Listening and Speaking (2)	一下	1/2		2	2	0		
		必	Required	英文語閱讀與寫作(二)	English Reading and Writing (2)	一下	1/2		2	2	0		
		必	Required	通識	General Education				18	18	0	哲學與歷史、文學與藝術、民主與法治、社會與心理、科學與技術共五類，每類均須選修一科，共五科10學分，五大領域中選修核心課程或延伸課程至多8學分，合計18學分。	Students must take one course from each of the following five categories: Philosophy & History, Literature & Art, Democracy & Law, Social Science & Psychology and Science & Technology. Besides the above five courses, 10 credits, The students have to finish 18 credits in General Education. Ten credits (5 courses) have to be taken from five major categories ; one course from each category. The rest 8 credits can be selected among the optional core or extended courses of General Education.
		必	Required	英語文能力檢定	Qualification Test of English Proficiency				0	0	0	學生於大一下學期結束前均須參加英文檢定校園考或校外英文檢定測驗，成績須達多益400分以上(或 CSEPT第一級170分，或全民英檢中級初試通過，或托福、雅思等其他同等級之測驗分數)。	Students are required to sit in for campus/off-campus English proficiency tests before the end of freshman year. The passing requirement for each proficiency test is described below: TOEIC 400/ 1st-level CSEPT 170/ Intermediate GEPT/TOEFL or IELTS scores at equivalent levels.
		必	Required	大葉服務學習	Service Learning				0	0	0	學生須累計「公民教育認證時數」達50小時以上（含），始得畢業。公民教育認證時數依大葉大學服務學習實施辦法辦理。	Students are required to accumulate a civic education certification number up to 50 hours or more(inclusive) may only graduation. Civic Education Certification class hours According to Da-Yeh University Service Learning Measures for the Implementation.
		必	Required	資訊能力檢定	Qualification Test of Computer Skills				0	0	0	依大葉大學學生資訊基本能力檢定畢業門檻實施辦法辦理	One of the following Microsoft Office certifications is required for graduation. 1.Microsoft Office Specialist(MOS) in Word 2007 or 2010 2.Microsoft Office Specialist(MOS) in Powerpoint 2007 or 2010 3.Microsoft Office Specialist(MOS) in Excel 2007 or 2010 4.Techficiency Quotient Certification in Word 2007 or 2010 5.Techficiency Quotient Certification in Powerpoint 2007 or 2010 6.Techficiency Quotient Certification in Excel 2007 or 2010 7.Other Microsoft Office certifications authenticated by Computer Center.
		必	Required	職場實習暨體驗	Internship				0	0	0	學生應於在學期間完成職場實習暨體驗認證時數達100小時以上，始得畢業。依大葉大學職場實習暨體驗實施辦法辦理。	Students should complete an internship during the study period, the hours of authentication for more than 100 hours before graduation. Conduct according to Internship regulation of Da-Yeh University.
		必	Required	中文能力檢定	Chinese Language Proficiency Test				0	0	0	依大葉大學學生中文能力檢定辦法辦理。	Conduct according to Chinese Language Proficiency Test regulation of Da-Yeh University.
		必	Required	體育	Physical Education	一上下	1/1 1/2		2	4	0	體育必修不列入畢業學分，大一學生每學期均須修習，每學期1學分。	Required for freshman; 1 credit for each semester.Physical Education Required is not included in the graduation credit.
B. 學院必修15學分	college required 15 credits	必	Required	計算機概論	Introduction to Computer Scien	一上	1/1	IMM1009	3	3	0		
		必	Required	管理學	Management	一上	1/1	IMM1022	3	3	0		
		必	Required	經濟學(一)	Economics (1)	一下	1/2	IMM1012	3	3	0		
		必	Required	初級會計(一)	Elementary Accounting(1)	一下	1/2	IMM1003	3	3	0		
		必	Required	統計學(一)	Statistics (1)	二上		IMM1005	3	3	0		
Department of Information Management		必	Required	管理數學	Managerial Mathematics	一下	1/2	IMM2014	3	3	0		
		必	Required	程式設計	Programming Language	一下	1/2	IMM2045	3	3	0		
		必	Required	管理資訊系統	Management Information Syste	一下	1/2	IMM2043	3	3	0		
		必	Required	物件導向程式設計	Object Oriented Programming	二上	2/1	IMM2035	3	3	0	建議先修「程式設計」課程	
		必	Required	企業資料通訊	Business Data Communication	二上	2/1	IMM3003	3	3	0	建議先修「計算機概論」課程	
		必	Required	生產與作業管理	Production and Operations Ma	二上	2/1	IMM3050	3	3	0		
		必	Required	統計學(二)	Statistics (2)	二下	2/2	IMM1006	3	3	0	建議先修「統計學(一)」課程	

C.學系必修43學分	Department required 43 credits	必	Required	資料結構	Data Structure	二下	2/2	IMM2005	3	3	0	建議先修「程式設計」課程
		必	Required	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	二下	2/2	IMM2020	3	3	0	
		必	Required	商管英文	Business English	三上	3/1	IMM3075	2	2	0	教授內容配合本系專長領域
		必	Required	資料庫管理	DataBase Management	三上	3/1	IMM3005	3	3	0	建議先修「資料結構」課程
		必	Required	專案管理	Project Management	三上	3/1	IMM4020	3	3	0	
		必	Required	企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	三下	3/2	IMM3074	3	3	0	
		必	Required	畢業專題(一)	Special Topic(1)	三下	3/2	IMM3090	1	0	0	
		必	Required	畢業專題(二)	Special Topic(2)	四上	4/1	IMM4090	1	0	0	
		必	Required	管理資訊系統實務	Practices on Management Information Systems	四上	4/1	IMM3037	3	3	0	校外實習
D.學系選修科目至少33學分	資訊系統開發領域	選	Optional	多媒體系統	Multimedia Systems	二上	2/1	IMM4030	3	3	0	
		選	Optional	Linux作業系統	Linux Operating System	二下	2/2	IMM2048	3	3	0	建議先修「計算機概論」課程
		選	Optional	.Net程式設計	.NET Framework Programming	三上	3/1	IMM3053	3	3	0	
		選	Optional	演算法	Algorithms	三上	3/1	IMM3040	3	3	0	
		選	Optional	3D動畫設計	3D Animation Design	三上	3/1		3	3	0	
		選	Optional	APP程式設計與應用	Mobile Application Programming	三上	3/1	IMM3079	3	3	0	
		選	Optional	網頁設計與應用	Web Design and Applications	三下	3/2	IMM3077	3	3	0	註：跨企業電子化領域課程 建議先修「資料庫管理」課程
		選	Optional	資料庫管理系統專題	Special Topics on Data Base Management	三下	3/2	IMM3070	3	3	0	
		選	Optional	人工智慧	Artificial Intelligence	四上	4/1	IMM4002	3	3	0	
		選	Optional	資料探勘	Data Mining	四上	4/1	IMM4067	3	3	0	
		選	Optional	軟體設計與品質管理	Software Design and Quality Management	四上	4/1	IMM4059	3	3	0	
		選	Optional	進階程式設計	Advanced Programming	四上	4/1	IMM1023	3	3	0	以行動設備程式開發為主，建議先修「物件導向程式設計」課程
		選	Optional	遊戲設計	Game Design	四上	4/1	IMM3059	3	3	0	
		選	Optional	進階遊戲設計	Advanced Game Design	四下	4/2	IMM4074	3	3	0	
		選	Optional	多媒體資料庫	Multimedia Database				3	3	0	
	企業電子化領域	選	Optional	網路管理	Network Management	四下	4/2	IMM4056	3	3	0	建議先修「企業資料通訊」課程
		選	Optional	供應鏈與物流管理	Supply Chain and Logistics Management	三上	3/1	IMM3056	3	3	0	
		選	Optional	決策支援系統	Decision Support Systems	三下	3/2	IMM4008	3	3	0	
		選	Optional	企業電子化策略	E-business Strategy	四上	4/1	IMM4071	3	3	0	
		選	Optional	金融科技導論	Introduction to Financial Technology	四下	4/2		3	3	0	
		選	Optional	行動商務	Mobile Commerce	二下	2/2	IMM3055	3	3	0	
		選	Optional	網路行銷	Internet Marketing	二下	2/2	IMM4069	3	3	0	
		選	Optional	顧客關係管理	Customer Relationship Management	三上	3/1	IMM3049	3	3	0	
		選	Optional	電子商務系統	Electronic Commerce System	三下	3/2	IMM4047	3	3	0	
		選	Optional	知識管理與創新	Knowledge Management and Innovation	四上	4/1	IMM4073	3	3	0	
		選	Optional	數位內容導論	Introduction to Digital Content	二下	2/2	IMM3054	3	3	0	
		選	Optional	遊戲企劃	Game Project	三下	3/2	IMM4072	3	3	0	
		選	Optional	3D列印創意與應用	3D Printing for Creativity and Application	三下	3/2	IMM3078	3	3	0	
		選	Optional	資訊安全	Information Security	四下	4/2	IMM4062	3	3	0	
		共同選修	選	Optional	雲端運算應用專題	Topics on Cloud Computing Application	四下	4/2	IMM4080	3	3	0
	選		Optional	大數據分析與應用	Big Data Analytics and Applications	四上	4/1	IMM3080	3	3	0	
	選		Optional	商務軟體進階應用	Advanced Business Software Application	一上	1/1	IMM1020	3	3	0	
	選		Optional	資訊社會與科技倫理	Information Society and Technology Ethics	一下	1/2	IMM4045	3	3	0	
	選		Optional	離散數學	Discrete Mathematics	二上	2/1	IMM2009	3	3	0	
	選		Optional	組織行為與管理	Organizational Behavior and Management	二下	2/2	IMM2050	3	3	0	
	選		Optional	財務管理	Financial Management	三上	3/1	IMM3051	3	3	0	
	選		Optional	管理科學	Management Science	四上	4/1	IMM3029	3	3	0	
	選		Optional	資管銜接課程	Bridging Program For Information Management	一上	1/1	IMM1024	1	1	0	
	選		Optional	全職實習(一)	Full Time Internship (1)	四上	4/1	IMM4093	3	0	0	
	E.自由選修9學分	Free selective courses 9 credits	1.大一學生每學期均需修習國防教育類課程(如「軍訓」、「國防情勢分析」、「國防通識」、「國家安全」、「國防教育」等)，上下學期共2學分，認列於自由學分中。 Every freshman are required to attend the national defense education,in the first year. (such as "military training"," international circumstance", "national defense general education", "national security" and "national defense education", etc.), semesters a total of 2 credits,recognized in the free credits. 2.學生可修習跨院系領域課程做為自由學分，以增加跨界學習能力。 Students can attend cross-department course as free selective course credits to increase crossover learning ability.									

◎資管系 畢業應修足學分數共 128學分， 其中包含：

Total Credits for Department of Information Management

A.校定必修 28學分

university required 28 credits

B.院定必修 15學分

college required 9 credits

C.系定必修 43學分

department required 60 credits

D.學系選修 33學分

department optional 22 credits

E.自由選修 9學分

Free selective courses 9 credits

※107年5月30日第36次(1070530)系課程委員會修正通過