

學年度：113

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部
學程

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
校定必修-文學賞作	99759	基礎華語(一)(英)	1	上	必修	3	3	3	0	單上	僑、外籍生適用
校定必修-文學賞作	99760	基礎華語(二)(英)	1	下	必修	3	3	3	0	單下	僑、外籍生適用
校定必修-文學賞作	99773	中國文學鑑賞與創作(一)	1	上	必修	3	3	3	0	單上	本地生適用
校定必修-文學賞作	99774	中國文學鑑賞與創作(二)	1	下	必修	3	3	3	0	單下	本地生適用
校定必修-英文	99792	英文能力加強(英)	1	上	必修	0	3	3	0	單上	
校定必修-英文	99793	學術英文口語溝通(英)	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
校定必修-英文	99794	學術英文閱讀與寫作一(英)	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
校定必修-英文	99795	學術英文閱讀與寫作二(英)	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
校定必修-英文	99796	高階英文專題一(英)	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
校定必修-英文	99797	高階英文專題二(英)	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
校定必修-英文	99798	高階英文專題三(英)	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
校定必修-英文	99799	英文能力精進(英)	1	上	必修	0	3	3	0	單上	
校定必修-電腦	99789	程式設計(英)	1	下	必修	3	4	3	1	單下	對抵資訊科技:辦公室應用及資訊科技:資料處理
校定必修-電腦	99800	人工智慧概論(英)	1	上	必修	3	4	3	1	單上	對抵資訊科技:辦公室應用及資訊科技:資料處理
校定必修-體育	99991	體育(壹)(英)	1	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	99992	體育(貳)(英)	1	下	必修	0	2	2	0	單下	
校定必修-體育	99993	體育(參)(英)	2	上	必修	0	2	2	0	單上	
校定必修-體育	99994	體育(肆)(英)	2	下	必修	0	2	2	0	單下	
通識-社會科學類選修	99203	經濟學(英)	1	上	選修	3	4	3	1	單上	
通識-社會科學類選修	99203	經濟學(英)	1	下	選修	3	4	3	1	單下	
通識-社會科學類選修	99235	法律概論(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-社會科學類選修	99614	心理學(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-社會科學類選修	99615	社會學(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-社會科學類選修	99621	政治學(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-社會科學類選修	99769	社會科學專題(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-自然科學類選修	99201	微積分(英)	1	上	選修	6	8	6	2	全	
通識-自然科學類選修	99202	會計學(英)	1	下	選修	3	5	3	2	單下	
通識-自然科學類選修	99204	統計學(英)	1	上	選修	6	8	6	2	全	
通識-自然科學類選修	99426	會計學(英)	1	上	選修	3	5	3	2	單上	
通識-自然科學類選修	99741	科學導論(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-自然科學類選修	99747	環境議題研究(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	

學年度：113

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部
學程

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
通識-自然科學類選修	99763	海洋生物學(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-自然科學類選修	99778	人類演化論(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-自然科學類選修	99849	環境科學(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-自然科學類選修	AC064	生物學	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-自然科學類選修	AC065	物理學	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-自然科學類選修	AC066	化學	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-自然科學類選修	AC068	自然科學專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	99603	公共演說(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	99618	中國文學概論(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99619	世界文學概論(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	99620	現代中國專題(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99711	西洋藝術賞析(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	99716	跨文化溝通(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99751	人文專題(英)	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	99754	中國文化概論(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99764	西洋文學概論(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99768	短篇小說選讀(英)	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	99772	文學鑑賞與創作	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-人文科學類選修	AC071	歷史文化與社會變遷	1	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-人文科學類選修	AC072	藝術專題	1	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99728	領導與統馭(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	99740	國際禮儀與溝通專題(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99742	教育心理學(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99743	第二語習得(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99744	應用語言學(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	99746	國際專題(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	99748	實用英文閱讀(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99749	兩岸專題(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99753	第二外國語(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	99761	中級華語(一)(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99762	中級華語(二)(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	

學年度：113

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部
學程

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
通識-跨領域通識學科	99777	亞洲專題(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99779	全球化專題(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	99791	批判識讀(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99847	第二外國語(一)(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
通識-跨領域通識學科	99848	第二外國語(二)(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	AC101	談判專題	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
通識-跨領域通識學科	AC102	環保經濟	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業必修	47611	資料庫系統(英)	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	47635	機器學習(英)	3	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	89101	微積分(英)	1	上	必修	3	4	3	1	單上	
專業必修	89131	計算機概論(英)	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	89132	線性代數(英)	1	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	89201	統計學(英)	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	89301	會計學(英)	1	下	必修	3	5	3	2	單下	
專業必修	99405	管理學(英)	1	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	99505	程式設計(一)(英)	1	上	必修	3	5	3	2	單上	
專業必修	99506	程式設計(二)(英)	1	下	必修	3	5	3	2	單下	
專業必修	99507	資料結構(英)	2	上	必修	3	5	3	2	單上	
專業必修	99519	離散數學(英)	3	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	99520	專題研究(一)(英)	3	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	99521	專題研究(二)(英)	4	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業必修	99531	物件導向程式設計(英)	2	下	必修	3	3	3	0	單下	
專業必修	99551	電腦網路(英)	2	上	必修	3	3	3	0	單上	
專業選修-基礎理論	47612	專案管理(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-基礎理論	99236	作業管理(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-基礎理論	99547	計算機組織結構(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊理論	47615	演算法(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊理論	47629	資訊倫理(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊理論	89331	演化式計算(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊理論	99509	管理資訊系統(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊理論	99510	系統分析與設計(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	

學年度：113

系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部
學程

分組：A 不分組

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業選修-資訊理論	99530	作業系統(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊理論	99554	分散式系統(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	47617	視窗程式設計(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	47620	資訊安全(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47623	專業實習(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47624	行動APP 應用系統(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47631	網路程式設計(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47633	雲端計算(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	47634	巨量資料分析實務(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47636	資料視覺化(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	47639	專業實習進階(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	47640	職場實務專題(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	47641	電腦動畫(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	99522	多媒體設計(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	99529	WE B程式設計(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	99549	軟體工程實務(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資訊應用	99555	互動媒體技術(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資訊應用	AC006	深度學習(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資料分析	47622	廣域網路(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-資料分析	47625	區域網路(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資料分析	89A02	機率與統計(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資料分析	99545	資料探勘(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資料分析	99553	資料倉儲(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-資料分析	AC026	資料探勘實務分析	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-商管	47614	專題(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-商管	47626	電子商務(英)	4	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-商管	47628	研究方法(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-商管	89A12	管理溝通與談判技巧(英)	4	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-其他	00134	護理(一上)	1	上	選修	0	2	2	0	單上	
專業選修-其他	00135	護理(一下)	1	下	選修	0	2	2	0	單下	
專業選修-其他	00241	全民國防教育軍事訓練(一)	1	上	選修	0	2	2	0	單上	

學年度：113 系所：89 資訊科技應用與管理學士學位 制別：0 大學部 分組：A 不分組
 課程

分類名稱	科目代號	科目名稱	開課年級	開課學期	選別	課程學分數	總授課時數	正課時數	實習時數	開課型態	單科說明
專業選修-其他	00242	全民國防教育軍事訓練(二)	1	下	選修	0	2	2	0	單下	
專業選修-其他	00243	全民國防教育軍事訓練(三)	2	上	選修	0	2	2	0	單上	
專業選修-其他	00244	全民國防教育軍事訓練(四)	2	下	選修	0	2	2	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89A04	工業工程概論(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-工業工程管理學群	89A05	人因工程(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89A06	品質管理(英)	2	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89A07	工作研究(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-工業工程管理學群	89A08	工程圖學(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-工業工程管理學群	89A09	生產計畫與控制(英)	3	上	選修	3	3	3	0	單上	
專業選修-工業工程管理學群	89A10	製造程序(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	89A11	工程專案管理(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	99523	供應鏈管理(英)	3	下	選修	3	3	3	0	單下	
專業選修-工業工程管理學群	99528	作業研究(英)	2	上	選修	3	3	3	0	單上	

總畢業學分：128 校定必修學分：33 通識學分：0 專業必修學分：48 專業選修學分：47

博碩士論文學分數：0 承認外系學分數：23

校課通過日期及文號：113年5月9日第1130042111684號

課務組審核日期：113/08/12

校長核定通過日期及文號：113年8月20日第1130042119491號

確認送出日期：1130614

- 修業規定：
- 1、資訊學程學生得選修院內其他學程及外系授課之課程，至多23學分；非英語授課之課程，需經由主任核可。
 - 2、國際學院學生多修習之通識課程及教育學程學分不列入畢業學分。
 - 3、國際學院學生須於四年內修畢校定必修之四大學科共12學分；社會科學類至少選修1科，自然科學類至少選修1科，人文學科至少選修1科，跨領域通識類至少選修1科。
 - 4、學生多修習之學院共同選修學分得列計為自由選修之畢業學分。
 - 5、國際學院各學程之專業必、選修科目，不得抵免校定必修科目。
 - 6、需重補修本系專業課程者，經主任同意可修其他學系相同科目名稱或授課內容相同之課程，並可列入畢業學分。
 - 7、本院中、外籍學生於入學時俱備以下條件之一者，得免修此(英文能力加強)零學分之必修課程：1.英文為其母語、官方語(經外交部官方網站認定)，2.提供高中為全英語授課證明，3.提出英文檢測成績達英語標準或參加本院舉辦之英語檢測(Placement Test)達英語標準(CEFR B1級)者。
 - 8、提供英文檢測成績或參加本院舉辦之英語檢測(Placement Test)達英語標準CEFR B1級未達者CEFR B2，將修「學術英文口與溝通」、「學術英文閱讀與寫作一」、「學術英文閱讀與寫作二」等三門課程。學生如符合以下條件之一者 1.英文為其母語、官方語(經外交部官方網站認定)，2.提供高中為全英語授課證明，3.提出英文檢測成績達英語標準或參加本院舉辦之英語檢測(Placement Test)達英語標準(CEFR B2級)者，則修此三門高階課程「高階英文專題一」、「高階英文專題二」、「高階英文專題三」。
 - 9、1.英文為其母語、官方語(經外交部官方網站認定) 2.提供高中為全英語授課證明 3.提出英文檢測成績標準或參加本院舉辦之英語檢測(Placement Test)，達英語標準(CEFR B2級)者以及未達英語標準(CEFR B1級)者，得免修英文能力精進(英)此零學分之必修課程。
 - 10、持英制高中(Form 5)畢業證書之新生，須加修以英語授課之選修課程至少12學分，始得畢業。
 - 11、依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
 - 12、本院外籍生於入學時，若能提供華語文能力測驗TOCFL進階級達60分之成績證明，得於開學2週內提供相關證明，經學程主任同意可申請免修「基礎華語(一)」與「基礎華語(二)」之課程，改選修相同學分「中級華語(一)」與「中級華語(二)」之課程。
 - 13、本課程架構表適用於111學年度入學之新生。本課程架構表之選修課追溯至111學年度以前入學學生。
 - 14、應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至109學年度以前入學學生適用。
 - 15、外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，經檢測後可選修「基礎華語(一)、(二)」或「國文(一)、國文(二)」，以列抵「中國文學鑑賞與創作(一)、(二)」；並追溯至112學年度以前入學學生適用。