領域學科別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習級	開課系	先修科目	開課屬性	備 (本欄請填註 科目修訂原因)
基礎學群	必	專題研討 Seminar	1	半	1,2	通訊系		A	103 學年度全學 年修正為半學年 課程,學生畢業 需修滿 4 學分,1 學分時數 2 小時
專	選	隨機程序 Random Processes	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程
業	選	數位訊號處理 Digital Signal Processing	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程
學	選	演算法 Algorithms	3	半	1,2	通訊系		A	與資工系學士班 三、四合班上課
群	選	數位通訊 Digital Communications	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習無	開課系所	先修科目	開課	備 註 (本欄請填註 科目修訂原因)
	選	通訊數學 Mathematics In Communications	3	半	1,2	通訊系		A	
專	選	編碼理論 Coding Theory	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程 英語授課
業	選	排隊理論 Queueing Theory	3	半	1,2	通訊系		A	102 學年度新增 核心課程 英語授課
學	選	偵測與評估 Detection & Estimation	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程
群	選	無線通訊 Wireless Communications	3	半	1,2	通訊系		A	英語授課
	選	通訊積體電路設計 Communications IC Design	3	半	1,2	通訊系		A	102 學年度 與學士班合開

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D:數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習年級	開課系	先 修 科 目	開課屬性	(本欄請填註 (本欄請填註
	選	無線和行動網路 Wireless and Mobile Networks	3	半	1,2	通訊系		A	資工系碩士班主 開
	選	高等電腦網路 Advanced Computer Networks	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程 資工系碩士班主 開
	選	消息理論 Information Theory	3	半	1,2	通訊系		A	核心課程

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

年 月

系所主任簽章:

領域學別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習級	開課系所	先修科目	開課屬性	借 (本欄請填註 科目修訂原因)
	選	無線網路專論 Special Topics on Wireless Networking	3	半	1,2	通訊系		A	
專業	選	通訊系統實現與模擬 Implementation and Simulation of Communication Systems	3	半	1,2	通訊系		A	102 學年度 與學士班合班
學	選	數位影像處理 Digital Image Processing	3	半	1,2	通訊系		A	
群	選	現代通訊技術 Modem Communication Techniques	3	半	1,2	通訊系		A	
	選	現代編碼技術 Modem Coding Technologies	3	半	1,2	通訊系		A	

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D:數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如: Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域。	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議督級	開課系所	先修科目	開課屬性	借 (本欄請填註 科目修訂原因)
專業學	兴	可程式化邏輯匣陣列系統 設計 FPGA System Design	3	半	1,2	通訊系		A	
群 群	選	實務專題(一) Project in Practice I	3	半	1,2	通訊系		B2	102 學年度新增 課程 與學士班合開 不計授課時數

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課一教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域。或學	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習年級	開課系	先修科目	開課屬性	備 (本欄請填註 科目修訂原因)
	選	數位訊號處理系統設計與 實作 Design and Implementation of Digital Signal Processing System	3	半	1,2	通訊系		C1	
	選	個人通訊系統 Personal Communication Systems	3	半	1,2	通訊系		A	資工系碩士班主 開
	選	數位訊號處理專論 Special Topics on Digital Signal Processing	3	半	1,2	通訊系		A	

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究··等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議督和	開課系所	先修科目	開課屬性	借 (本欄請填註 科目修訂原因)
專	選	無線通訊專論 Special Topics on Wireless Communications	3	半	1,2	通訊系		A	
業 學	選	數位通訊專論 Special Topics in Digital Communications	3	半	1,2	通訊系		A	
群	選	工程/科技英文(一) Engineering/technology English (I)	2	半	1,2	通訊系		A	與應外系三合班

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究··等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域。或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習無	開課系所	先修科目	開課	備 (本欄請填註 科目修訂原因)
專	選	工程/科技英文(二) Engineering/technology English (II)	2	半	1,2	通訊系		A	與應外系三合班
業	選	創新原理與實務 Principle and practice of innovation	2	半	1,2	通訊系		B2	與資工系四合班
學群	選	工程倫理與現代社會 Engineering Ethics and Modern Society	1	半	1,2	通訊系		A	時數1小時 106學年度第2 學期更名工程倫 理與現代社會 (原課名工程倫 理)

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課一教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究··等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足, 以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習年級	開課系	先 修 科 目	開課屬性	(本欄請填註
	選	實務專題(二) Project in Practice II	3	半	1,2	通訊系		B2	102 學年度新增課程 與學士班合開 不計授課時數
	選	現代微波理論與實務 Modern Microwave Theory and Lab	3	半	1,2	通訊系		A	104 學年度第 1 學期新增課程 與學士班合開

- ※本系(所)至少須修滿 34
- ※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。
- ※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。
- ※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。
- ※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。
- A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。
- B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。
- C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。
- D: 數位自學課程
- ※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。
- ※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。
- ※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。
- ※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域。或學	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議習年級	開課系所	先 修 科 目	開課屬性	借 (本欄請填註 科目修訂原因)
專業學	選	工業物聯網通訊與雲端軟體平台實作 Implementation of Industrial Internet of Things Communication and Cloud Software Platform	1	半	1,2	通訊系		C1	108 學年度新增課程與學士班合開
群	選	下世代通訊技術與標準 Next-generation Communication Technology and Standardization	3	半	1,2	通訊系		A	110 學年度新增課程 英語授課 與學士班、博士班合開

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域學科	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課性	(本欄請填註 (本欄請填註
專業學群	兴	水下通訊系統 Underwater acoustic communications	3	<b></b>	1 • 2	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班、博士班合 開
專業 學群	選	光通訊 Optical Communication	3	半	1 . 2	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班合開
專業學群	蛛	有線通訊系統之設計與 實現 Design and Implementation of Wireline Communication	3	<del>기</del>	1 • 2	通訊系		A	111 學年度新增課程與學士班合開

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究···等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章: 年 月 日

領域學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課類(全或年)	建議修習年級	開課系所	先修科目	開課	借 (本欄請填註 科目修訂原因)
專業學群	選修	系統安全 Computer Systems Security	3	半	1、2年級	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班合開
專業 學群	選修	物聯網安全 IoT Security	3	半	1、2年 級	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班合開
專業 學群	選修	軟體開發安全 Secure Programming	3	半	1、2年 級	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班合開
專業學群	選修	雲端應用安全 Cloud Applications Security	3	半	1、2年級	通訊系		A	111 學年度新增課程 與學士班合開
專業 學群	選	區塊鏈實務與安全 Blockchain Technologies	3	半	1、2年 級	通訊系		A	113 學年度新增課程 與學士班合開

※本系(所)至少須修滿 34

※碩士班學生選修外所課程須經系主任及指導教授同意。

※本學年度入學以前之在校研究生適用最新修訂之課程規劃表,需有特殊事由並經系所主管同意。

※本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班),不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程,並通過線上課程測驗達及格標準,經出示修課證明始得申請學位口試。 未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性:請以A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A:正課—教師全程授課,包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究··等)。

B1:實習課程—教師全程授課,授課時數不減半。 B2:實習課程—教師未全程授課,授課時數減半。

C1:實作課程—教師全程授課,授課時數不減半。 C2:實作課程—教師未全程授課,授課時數減半,惟專任教師授課時數不足,以不減半計。

D: 數位自學課程

※實習課程:依據本校學生實習辦法第二條規定,各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標,針對學科專業結合學生職涯所需 技能規劃與實施校內外實習課程,使學生提早體驗職場,建立正確工作態度,並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程:課程內容多為學生實際動手操作,使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程:依據本校數位自學課程作業要點第二條規定,係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺(如:Couresera、edX、FutureLeam、AWS Educate)所開設之數位課程。

※本表業經本系 年 月 日課程委員會討論通過在案

 承辦人簽章:
 年月日

 系所主任簽章:
 年月日