

# 國立屏東大學電腦科學與人工智慧學系遴選修讀雙主修學生作業要點

103 年 9 月 1 日本校 103 學年度第 1 學期第 1 次資訊科學系系務會議修正通過  
103 年 9 月 18 日本校 103 學年度第 1 學期第 1 次資訊學院院務會議修正通過  
103 年 10 月 9 日本校 103 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過  
111 年 3 月 8 日本校 110 學年度第 2 學期第 1 次資訊科學系系務會議修正通過  
111 年 5 月 2 日本校 110 學年度第 2 學期第 1 次資訊學院院務會議修正通過  
111 年 6 月 9 日本校 110 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過  
111 年 3 月 8 日本校 110 學年度第 2 學期第 1 次資訊科學系系務會議修正通過  
111 年 9 月 22 日本校 111 學年度第 1 學期第 1 次資訊學院院務會議修正通過  
111 年 12 月 15 日本校 111 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過  
114 年 12 月 4 日本校 114 學年度第 1 學期第 3 次電腦科學與人工智慧學系系務會議修正通過  
114 年 12 月 9 日本校 114 學年度第 1 學期第 3 次資訊學院院務會議修正通過  
114 年 12 月 11 日本校 114 學年度第 1 學期第 2 次教務會議修正通過

一、本要點依本校學生修讀雙主修辦法之規定訂定之。

二、有關學生修讀本系雙主修之事宜，除應依本校學生修讀雙主修辦法規定外，並依本作業要點辦理之。

三、本系每年招收雙主修學生名額若干名，由系主任召集相關教師組成遴選小組，進行審查作業，遴選標準以在校成績佔 70%、資訊相關經歷作品或成果佔 30%。

四、學生申請時需繳交在學期間之成績單及第三點相關資料。

五、修習之課程學分，至少修畢本系專門課程 57 學分並包含本系所有專門必修科目。

採認學分部份，以採認至多四分之一專門課程學分為限。

六、本要點經系務會議、院務會議及教務會議通過後，自發布日施行，修正時亦同。

本規章負責單位：電腦科學與人工智慧學系

以電腦科學與人工智慧學系為雙主修之課程

103.10.09 103 學年度第 1 學期第 1 次教務會議修正通過  
 111.01.05 110 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修正通過  
 111 年 12 月 15 日 110 學年度第 1 學期第 2 次校課程會議通過  
 114 年 12 月 1 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議修正通過  
 114 年 12 月 3 日 114 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議修正通過  
 114 年 12 月 11 日 114 學年度第 1 學期第 2 次校課程會議修正通過

選修別	開課年級	課程代碼	課程名稱	學分數/時數	備註
必	1上	COS1001	計算機概論 Introduction to Computer System	3/3	
必	1上	COS1004	程式設計 Computer Programming	3/3	
必	1上、1下	COS1008	微積分 Calculus	6/6	
必	1下	COS2037	計算機網路 Computer Networks	3/3	
必	1下	COS2007	資料結構 Data Structures	3/3	
必	1下	COS2018	物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3/3	
必	2上	COS2002	離散數學 Discrete Mathematics	3/3	
必	2上	COS2004	數位系統導論 Introduction to Digital Systems	3/3	
必	2上	COS2013	數位系統實驗 Digital Circuit Lab.	3/3	
必	2下	COS2014	線性代數 Linear Algebra	3/3	
必	2下	COS2019	演算法 Algorithms	3/3	
必	2下	COS2027	機率 Probability	3/3	
必	3上	COS3002	計算機結構 Computer Architectures	3/3	
必	3上	COS3058	系統程式設計 Systems Programming	3/3	
必	3上	COS3008	資料庫系統 Database Systems	3/3	

必	3下	COS3015	作業系統 Operation Systems	3/3	
必	3下、4上	COS4028	專題研究 Independent Study	6/6	