

資訊工程學系 適用 109 學年度 學程選修 畢業學分預審表

班級：_____ 學號：_____ 姓名：_____ 手機：_____

畢業證書英文名字：_____

一、校定必修(共 26 學分)

※本學期正在修習課程請以皆會通過計算

課程類別/至少應修學分數		修畢且及格學分數			尚缺學分
通識/18 學分		/			/
核心課程/6 學分(人文、社會至少各 2 學分)		人文	社會	自然	
跨院基本素養課程/2 學分					
校基本素養課程/6 學分					
外語/8 學分		/			/
英文基礎課程/4 學分					
英文進階或其他外語課程/4 學分					
※通識+外語至少 26 學分但至多採計 40 學分		共	學分		共 學分
0 學分課程名稱	修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1	0 學分課程名稱			修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1
體育		服務學習(一)			
體育		服務學習(二)			
體育		生涯規劃及導師時間			
體育		生涯規劃及導師時間			
體育		藝文賞析教育			
體育		藝文賞析教育			
學術倫理教育		性別平等教育線上訓練課程			

二、基礎科學(14 學分)+系定必修(31 學分)-共 45 學分

基礎科學+系必修課程名稱	修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1	基礎科學+系必修課程名稱	修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1
三選一(不可混搭) ⁽³⁾ <input type="checkbox"/> 物理(一) <input type="checkbox"/> 化學(一) <input type="checkbox"/> 普通生物(一)		三選一(不可混搭) ⁽³⁾ <input type="checkbox"/> 物理(二) <input type="checkbox"/> 化學(二) <input type="checkbox"/> 普通生物(二)	
微積分(一) ⁽⁴⁾		微積分(二) ⁽⁴⁾	
線性代數 ⁽³⁾		基礎程式設計 ⁽⁰⁾	
計算機概論與程式設計 ⁽³⁾		資料結構與物件導向程式設計 ⁽³⁾	
計算機組織 ⁽³⁾		作業系統概論 ⁽³⁾	
離散數學 ⁽³⁾		資訊工程研討 ⁽⁰⁾	
數位電路設計 ⁽³⁾		資訊工程專題(一) ⁽²⁾	
機率 ⁽³⁾		資訊工程專題(二) ⁽²⁾	
演算法概論 ⁽³⁾		/	

三、學程選修(12 學分)

七大主題學程(七選一，不可混搭) 課名不同不予採計		修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1
<input type="checkbox"/> 人工智慧與數據科學 (12)	資料庫系統概論	
	人工智慧概論	
	機器學習概論	
	人工智慧總整與實作	
<input type="checkbox"/> 資訊安全(12)	計算機網路概論	
	密碼學概論	
	網路程式設計概論	
	電腦安全總整與實作	
<input type="checkbox"/> 多媒體工程(12)	數值方法	
	計算機圖學概論	
	影像處理概論	
	多媒體與人機互動總整與實作	
<input type="checkbox"/> 網路工程(12)	計算機網路概論	
	通訊原理與無線網路	
	網路程式設計概論	
	網路系統總整與實作	
<input type="checkbox"/> 系統軟體(12)	編譯器設計概論	
	計算機系統管理	
	高等 UNIX 程式設計	
	作業系統總整與實作	
<input type="checkbox"/> 軟硬體整合(12)	數位電路實驗	
	編譯器設計概論	
	微處理機系統原理與實作	
	嵌入式系統總整與實作	
<input type="checkbox"/> 計算理論(選 4 門)(12)	組合數學	
	人工智慧概論	
	數值方法	
	正規語言概論	
	競技程式設計(一)	
	圖形理論 或 基礎圖論	
	難解計算問題專論	
	隨機演算法	
	資訊理論與壓縮編碼的應用	
	機器學習演算法理論基礎	

四、專業選修(30 學分)及自由選修(15 學分) 【自由選修通識課程至多採計 4 學分】

專業選修課程名稱	學分	修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1	自由選修課程名稱	學分	修畢且及格請打勾/ 修課中請註記 112-1
1.			1.		
2.			2.		
3.			3.		
4.			4.		
5.			5.		
6.			6.		
7.			7.		
8.			8.		
9.			9.		
10.			10.		
11.			11.		
12.			12.		

※不計入畢業學分課程：軍訓、體育、服務學習、護理、其他(如重複修課、通識外語超修)。

五、總結：【部訂定最低畢業學分為 128】

假設 112-1 所修課程皆通過，即將修畢_____學分(※累計學分請自行加入本學期已修學分)

- 已符合畢業學分
 本學期結束後將符合畢業學分
 預計於下學期修完剩餘學分
 預計延畢
 已完成學術倫理
 已完成性平課程
 已至學籍系統登錄英文姓名(參照護照)

學生簽名：_____

系辦預審結果【本學期修課中必過】

校定必修缺_____學分，系定必修缺_____學分，學程選修缺_____學分，
 專業選修缺_____學分，自由選修缺_____學分，最低畢業學分缺_____學分。

系辦核章：_____

註冊組預審結果【本學期修課中必過】

- 不列計畢業學分：
 缺校定必修：
 缺系定必修：
 缺學程選修：
 缺專業選修：
 缺自由選修：

註冊組核章：_____