

資訊工程學系 適用 **108** 學年度 畢業學分預審表

班級：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 手機：\_\_\_\_\_

畢業證書英文名字：\_\_\_\_\_

## 一、校訂必修(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					
<b>※通識+外語至少 26 學分但至多採計 40 學分</b>		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、系訂必修(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) <sup>(3)</sup> <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) <sup>(3)</sup> <input type="checkbox"/> 物理(二) <input type="checkbox"/> 化學(二) <input type="checkbox"/> 普通生物(二)	
微積分(一) <sup>(4)</sup>		微積分(二) <sup>(4)</sup>	
線性代數 <sup>(3)</sup>		基礎程式設計 <sup>(0)</sup>	
計算機概論與程式設計 <sup>(3)</sup>		資料結構與物件導向程式設計 <sup>(3)</sup>	
計算機組織 <sup>(3)</sup>		作業系統概論 <sup>(3)</sup>	
離散數學 <sup>(3)</sup>		資訊工程研討 <sup>(0)</sup>	
數位電路設計 <sup>(3)</sup>		資訊工程專題(一) <sup>(2)</sup>	
機率 <sup>(3)</sup>		資訊工程專題(二) <sup>(2)</sup>	
演算法概論 <sup>(3)</sup>		/	

## 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)

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 通識課程至多採計 4 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：

假設 111 上所修課程皆通過，即修畢\_\_\_\_\_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：校訂必修尚缺\_\_\_\_\_學分，系訂必修尚缺\_\_\_\_\_學分，學程選修尚缺\_\_\_\_\_學分，  
專業選修尚缺\_\_\_\_\_學分，自由選修尚缺\_\_\_\_\_學分，**最低畢業學分**尚缺\_\_\_\_\_學分。

系辦核章：\_\_\_\_\_

註冊組預審結果：

註冊組核章：\_\_\_\_\_