

資訊科學系 91 學年度大學部學生畢業條件明細表 (90 年以後入學)

項 目			項 目		
一、修業年限： (一)最低修業年限：四年(獸醫系五年) (二)可延長修業二年(不包括休學二年)			科目名稱		
二、應修最低畢業總學分數共 128 學分，包括： (一)語文課程(必修，但通過免修標準者免修) 1. 本國語文領域：6 學分 2. 外文語文領域：6 學分 (二)通識課程(必修) 1. 體育領域： (1)基礎體育學群：大一體育全年 0 學分 (2)選項體育學群：四個 1 學分選項體育 (選項體育學分不計入畢業學分) 2. 國防教育領域： (1)國家安全與國防科技：0 學分 (2)兵學理論與戰史：0 學分 3. 歷史與社會領域 (1)歷史學群：4 學分 (2)社會學群：4 學分 4. 人文與藝術領域 5. 自然科學領域 6. 應用科學領域 7. 綜合領域 以上 4、5、6 及 7 項合計 8 學分，本系修習(領域、學群、科目)之詳細規定如下： 4, 5, 6, 7 領域視為其他領域共 8 學分 (三)專業課程 1. 必修科目及學分數			全或半		
學分			學分		
(1)微積分(I)			半 3		
(2)普通物理學(I)			半 3		
(3)普通物理學實驗(I)			半 1		
(4)微積分(II)			半 3		
(5)普通物理學(II)			半 3		
(6)普通物理學實驗(II)			半 1		
(7)計算機導論(I)			半 3		
(8)離散數學			半 3		
(9)計算機導論(II)			半 3		
(10)線性代數			半 3		
(11)組合語言			半 3		
(12)資料結構			半 3		
(13)邏輯設計			半 3		
(14)邏輯設計實驗			半 1		
(15)演算法			半 3		
(16)系統程式			半 3		
(17)計算機組織			半 3		
			(18)作業系統 半 3		
			(19)作業系統實驗 半 1		
			(20)		
			(21)		
			(22)		
			(23)		
			(24)		
			(25)		
			(26)		
			(27)		
			(28)		
			(29)		
			(30)		
			2. 本系選修科目：不少於 51 學分 其中含應用數學系、電機系、資管系開的課至多 20 學分		
			3. 其他特別規定： (1)計算機導論可抵計算機導論(I) (2)計算機程式設計可抵計算機導論(II) (3)編譯器設計或編譯器可抵系統程式 (4)組合語言與系統程式可抵組合語言 (5)微積分、普通物理學、普通物理學實驗重修若無法在本系補修，限在理工學院系所選課補修。		
			三、輔系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)，詳細科目及學分請見教務處課務組公告事項 http://www.nchu.edu.tw/~class/assist.htm 。		
			四、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(至少四十學分)。		
			五、學程：凡修滿各學程規定之科目與學分者，由本校發給學程修讀證明。詳細科目及學分請見教務處課務組公告事項 http://www.nchu.edu.tw/~class/91course.htm		

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依各學年課程規劃表填列。

※必修科目及學分如有異動，請知會註冊組。

系主任簽章：

95 年 1 月 16 日

系上承辦人簽章：