

資訊科學與工程學系 96 學年度大學部學生畢業條件明細表

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)			<table><tr><th>科 目 名 稱</th><th>全或半</th><th>學分</th></tr><tr><td>(15)計算機網路</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(16)演算法</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(17)計算機組織</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(18)作業系統</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(19)作業系統實驗</td><td>半</td><td>1</td></tr><tr><td>(20)編譯器</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(21)資料庫管理系統導論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(22)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(23)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(24)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(25)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(26)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(27)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(28)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(29)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(30)</td><td></td><td></td></tr></table>			科 目 名 稱	全或半	學分	(15)計算機網路	半	3	(16)演算法	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)編譯器	半	3	(21)資料庫管理系統導論	半	3	(22)			(23)			(24)			(25)			(26)			(27)			(28)			(29)			(30)		
科 目 名 稱	全或半	學分																																																						
(15)計算機網路	半	3																																																						
(16)演算法	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)編譯器	半	3																																																						
(21)資料庫管理系統導論	半	3																																																						
(22)																																																								
(23)																																																								
(24)																																																								
(25)																																																								
(26)																																																								
(27)																																																								
(28)																																																								
(29)																																																								
(30)																																																								
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			2. 本系選修科目：不少於 36 學分 其中含應用數學系、電機系、資管系開的課至多 18 學分 3. 其他特別規定： 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)專業課程 1. 必修科目及學分數			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																																																					
<table><tr><th>科 目 名 稱</th><th>全或半</th><th>學分</th></tr><tr><td>(1)微積分</td><td>全</td><td>6</td></tr><tr><td>(2)普通物理學</td><td>全</td><td>6</td></tr><tr><td>(3)普通物理學實驗</td><td>全</td><td>2</td></tr><tr><td>(4)計算機導論</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(5)離散數學</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(6)計算機程式設計</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(7)物件導向程式設計</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(8)機率</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(9)邏輯設計</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(10)邏輯設計實驗</td><td>半</td><td>1</td></tr><tr><td>(11)線性代數</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(12)組合語言與系統程式</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(13)資料結構</td><td>半</td><td>3</td></tr><tr><td>(14)電子電路學</td><td>半</td><td>3</td></tr></table>			科 目 名 稱	全或半	學分	(1)微積分	全	6	(2)普通物理學	全	6	(3)普通物理學實驗	全	2	(4)計算機導論	半	3	(5)離散數學	半	3	(6)計算機程式設計	半	3	(7)物件導向程式設計	半	3	(8)機率	半	3	(9)邏輯設計	半	3	(10)邏輯設計實驗	半	1	(11)線性代數	半	3	(12)組合語言與系統程式	半	3	(13)資料結構	半	3	(14)電子電路學	半	3									
科 目 名 稱	全或半	學分																																																						
(1)微積分	全	6																																																						
(2)普通物理學	全	6																																																						
(3)普通物理學實驗	全	2																																																						
(4)計算機導論	半	3																																																						
(5)離散數學	半	3																																																						
(6)計算機程式設計	半	3																																																						
(7)物件導向程式設計	半	3																																																						
(8)機率	半	3																																																						
(9)邏輯設計	半	3																																																						
(10)邏輯設計實驗	半	1																																																						
(11)線性代數	半	3																																																						
(12)組合語言與系統程式	半	3																																																						
(13)資料結構	半	3																																																						
(14)電子電路學	半	3																																																						

※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：

年 月 日

系上承辦人簽章：