第30		カ	<u>t</u> +	九學年度	四技	日月	間部 資言	訊工	呈 系	. 必 [選] 修 和	4 目 :	表	
		學 年		第	=	學 年			•				
日分/数 弦 日子 日子 日子 日子 日子 日子 日子	上 粤	期	ı	下 學	期	上 學	上學期			下學期			
型文(一) 22 共必 国文(二) 22 共必 英文(三) 12 共必 公民社会報給 22 共必 共必 共次 日由:6 年分 年末 東京 22 共必 共次 日由:6 年分 東京 23 共必 大変 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	科	'		1 ' '					" "	1	'		院必: 10 學分
大田 10 10 10 10 10 10 10 1	國文(一)	2/2	共必	國文(二)	2/2	共必	英文(三)	1/2	共必	公民社會概論	2/2	共必	專選: 21 學分
生会教育総論 22 共必 中國過史 22 共必 性育 02 退移 茶文(PD) 1/2 共必 1/4 不要學生於於於較数 27 (PD) 1/2 共必 27 (PD) 28 (PD)	英文(一)	2/3	共必	英文(二)	2/3	共必	文化與文學	2/2	共必	人類活動與地球環境變遷	2/2	共必	
第3	生命教育概論	2/2	共必	中國通史	2/2	共必	體育	0/2	選修	英文(四)	1/2	共必	
平列	體育(一)	0/2	共必	體育(二)	0/2	共必				體育	0/2	選修	少需取得一張乙級(含
大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	軍訓	0/2	共必	軍訓	0/2	共必	電子學	3/3	院必				
数位遷林育翰	服務學習	0	共必	服務學習	0	共必	數位邏輯	3/3	專必	資料庫系統	3/3	專必	2.本系學生畢業前應符合
計算機程式設計							數位邏輯實驗	1/3	專必	程式語言結構	3/3	專必	■ 本校語言中心所訂录■ 「清雲科技大學學生外
計算機概論 I 3/3 院心 計算機概論 II 3/3 専必 資料結構 3/3 専必 微性代数 3/3 専必 機性代数 3/3 専必 機様分 (一) 4/4 専必 微積分 (二) 4/4 専必 微積分 (五) 4/4 専必 数量 4/4 (五) 4/4 専必 数量 4/4 (五) 4/4	計算機程式設計I	2/2	院必	計算機程式設計 II	2/2	院必	電腦網路概論	3/3	專必	微算機架構	3/3	專必	語能力檢定實施數
物理 (一) 3/3 専少 物理 (二) 3/3 専少 離散数學 3/3 専少 線性代数 3/3 専少 算機程式設計會考 分(名) 第少 微積分官習 0/1 専少 数(数分官習 0/1 専少 3/3 専選 3/3 申認 3	計算機概論I	3/3	院必	計算機概論 II	3/3	專必	資料結構	3/3	專必	微算機系統實驗	1/3	專必	
報告 144 等点 微積分(二) 444 等点 343 等退 343 等退 4本系學生畢業前應 1点報 1点录	物理 (一)	3/3	專必	物理 (二)	3/3	專必	離散數學	3/3	專必	線性代數	3/3	專必	算機程式設計會考,得
 微積分質習 0/1 専必 数積分質習 0/1 専必 数値が法 3/3 専選 4本系學生畢業前應 高等 Java 物件等向程式 3/3 専選 2 大変展社園 實施予算 2 大変展地園 實施予算 2 大変展 2 学 2 大変展 2 学 2 大変展 2 学 2 大変展 2 学 2 美型 3 議 2 必須 選修 2 学 2 多項 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	微積分 (一)	4/4	專必	微積分 (二)	4/4	專必				計算機程式設計實習	0/2	專必	免修計算機程式設計 7
Java 物件導向程式設計 3/3 專選 電子電路設計 3/3 專選 上記 : 通識選修包	微積分實習	0/1	專必	微積分實習	0/1	專必				數值方法	3/3	專選	4.本系學生畢業前應符合
Java 物件導向程式設計 3/3 專選 電子電路設計 3/3 專選 之規定。 (1)科技通識:										高等 Java 物件導向程式	3/3	專選	「清雲科技大學學生会
註1:通識選修包 (1)科技通識: 必須選修2學 (2)美學通識: 必須選修2學 (3)一般通識: 必須選修6學 註2:本系學生於在於 取得乙級(含)以上 告之專業資訊證明 科旦名稱"容职技術							Java 物件導向程式設計	3/3	專選	電子電路設計	3/3	專選	
(1)科技通識: 必須選修 2 學 (2)美學通識: 必須選修 2 學 (3)一般通識: 必須選修 6 學 ・ 必須選修 6 學 ・ 世立:本系學生於在権 取得乙級(含)以 告之事業資訊證明 ((含)以上,特別 和日夕称"容計技術 和日夕和"容計技術							C++物件導向程式設計	3/3	專選	繞送網路	3/3	專選	
必須選修 2 學 (2)美學通識: 必須選修 2 學 (3)一般通識: 必須選修 6 學 註 2:本系學生於在根取得乙級(含)以上,得申請 (会)以上,得申請 科日夕稱"資訊技術													
 必須選修 2 學 (3)一般通識: 必須選修 6 學 註 2:本系學生於在格取得乙級(含)以告之專業資訊證照(含)以上,得申請科目名稱"資訊技術" 													必須選修2學分。
(3)一般通識: 必須選修 6 學 註 2:本系學生於在和 取得乙級(含)以 告之專業資訊證照 (含)以上,得申請 科目名稱"資訊技術													1
註 2:本系學生於在地取得乙級(含)以上 中之專業資訊證照 (含)以上,得申記 科目名稱"資訊技術													(3)一般通識:
取得乙級(含)以上 告之專業資訊證照 (含)以上,得申請 科目名稱"資訊技術													必須選修 6 學分。
告之專業資訊證照 (含)以上,得申記 科目名稱"資訊技術													註 2:本系學生於在校期間
(含)以上,得申請 科目名稱"資訊技術													取得乙級(含)以上系统
科目夕稱"咨訊技术													」 古之等来質訊超照网5 ■ (含)以上,得申請抵5
必修共計 18/24 必修共計 18/24 必修共計 19/26 必修共計 18/23 ▮ 讚照"。		18/24		必修共計	18/24			19/26		必修共計	18/23		科目名稱"資訊技術專業

	<u> </u>	ኒ ተ	- 九學年度	四技	日	間部 資部	工程	足系	必 [選] 修 科	·目表	美		
	第	ミ	學 年				第	四	學 年			備註	
上 學	期		下 學	期		上 學	期		下 學	期		註 3:本系學生於在校	期間
* *	學 / 時 分 / 數	備註	' '	學 / 時 分 / 數	備註	科 目	學 / 時 分 / 數	備註	科目	學 / 時分 / 數	備註	參加校外全國性 際資訊技術類競	或國 賽獲
						專利導論	3/3	院選	虚擬實境	3/3	專選	(須經本系課程	委員
						企業倫理	3/3	院選	資訊管理學	3/3	專選	會審查同意),得 抵免科目名稱"到	
系統程式與組合語言	3/3	專必	演算法概論	3/3	專必				網路多媒體	3/3	專選		
工程數學	3/3	專必	機率	3/3	專必	電腦動畫	3/3	專選	人工智慧	3/3	專選	┃ _註 4: 外系可於本系所	· 評之
計算機組織	3/3	專必	作業系統概論	3/3	專必	行動通訊系統導論計算	3/3	專選	無線寬頻網路	3/3	專選	專業科目至少25	學分
資訊工程實務專題	1/6	專必	資訊工程實務專題	1/6	專必	軟體工程概論	3/3	專選	智慧財產權	3/3	專選	(包含指定必修和 16 學分及二年級 16 學分及二年級 16 人	
						統計學	3/3	專選	嵌入式系統設計應用	3/3	專選	以上專業必修或	選修
計算機圖學	3/3	專選	嵌入式系统概論	3/3	院選	電子商務安全	3/3	專選	高科技專利取得與攻防	3/3	專選	科目任選9學分) 取得本系之輔第	
網路程式設計	3/3	專選	系統分析與設計	3/3	專選	專案管理	3/3	專選	系統安全	3/3	專選		
廣域網路	3/3	專選	編譯器設計	3/3	專選	資訊安全管理	3/3	專選	編碼理論	3/3	專選	學分數請參閱學學	
高等 Java 物件導向程式設計	3/3	專選	影像處理概論	3/3	專選	資訊安全實務專題	3/3	專選	網路通訊資訊專業人員認證(二)	3/3	專選	冊「清雲科技大! 學部學生選 讀 輔:	
視窗程式設計	3/3	專選	無線與行動網 路	3/3	專選	資料壓縮	3/3	專選	RFID應用開發實務導論	3/3	專選	.1.4.14.43444	
Linux 作業系統與實習	3/4	專選	web 程式設計技術與應用	3/3	專選	軟體測試與度量	3/3	專選	嵌入式系統開發實作	3/3	專選		主前基
資訊安全導論	3/3	專選	Linux 進階伺服管理	3/4	專選	網路通訊資訊專業人員認證	3/3	專選	嵌入式作業系統	3/3	專選	業前應符合本校	學則
網路安全	3/3	專選	電子商務	3/3	專選	資訊技術專業證照	3/3	專選				第二十二條規範 免修專題講座。	
計算機綜合能力國際證照	3/3	專選	資訊安全實習	3/3	專選							註 6:本系學生申請國	外交
網路規劃建置實務	3/3	專選	密碼學	3/3	專選	威銳硬體描述語言	3/3	專選				換學生或雙聯制 免修專題講座。	
			介面電路設計	3/3	專選	Verilog 程式設計	3/3	專選				7 - 7 - 7 - 1 - 1 - 1 - 1	
			軟體專利	3/3	專選	VLSI 設計	3/3	專選				註7:本系學生符合本 生校外實習辦法	
			軟體品質分析	3/3	專選							實習數,得依本	
			無線網路安全	3/3	專選							生校外實習採計	
													:分數
												註8:選修科目視情況	
必修共計	10/15		必修共計	10/15		必修共計	0/2		必修共計	0/0		- 視實際需求增減 或隔年開課	網課