

資訊工程學系重補修課程替代方案

異動前											異動後										
學年度	學程別	科目名稱	學 分 數	第 一	第 二	第 三	第 四	替代或變更內容	學 分 數	第 一	第 二	第 三	第 四	備 註							
				學 年	學 年	學 年	學 年			學 年	學 年	學 年	學 年								
				上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下						
103以前(含)	電腦、軟工、晶片、網路	組合語言	3			3				以「學程選修」 替代	3										
103以前(含)	電腦、軟工、晶片、網路	程式設計實習	3			3				資料結構實習	3			3			105學年度起				
103以前(含)	電腦	信號與系統 數位信號處理	3 3					3	3	數位信號處理導論	3			3			105學年度起				
103以前(含)	軟工	正規語言	3				3			刪除							105學年度起停開				
103以前(含)	軟工	人機介面	3					3		使用者經驗設計	3				3		104學年度起				
103以前(含)	軟工	進階物件導向程式設計	3				3			行動應用程式開發	3				3		104學年度起				
103以前(含)	軟工	企業應用服務系統開發	3						3	雲端應用系統開發	3					3	104學年度起				
103以前(含)	網路	互連與高速網路	3					3		互連網路	3				3		105學年度起				
103以前(含)	網路	網路程式設計	3						3	網路程式設計 網路程式設計實習	2 1					3	106學年度起				
103以前(含)	網路	電子商務與安全	3					3		電子商務安全	3				3		105學年度起				
105以前(含)	電腦、軟工、網路、跨域	計算機概論(一) 計算機概論實習(一)	3 1	3 1						計算機概論與實習(I) 計算機概論與實習(II)	2 2	2 2					106學年度起				
105以前(含)	電腦、軟工、網路、跨域	計算機概論(一) 計算機概論實習(一)	3 1	3 1						程式設計(I) 程式設計(II)	2 2	2 2					108 學年度起				
105以前(含)	電腦、軟工、網路、跨域	計算機概論(二) 計算機概論實習(二)	3 1		3 1					計算機概論與實習(III) 計算機概論與實習(IV)	2 2		2 2				106學年度起				
105以前(含)	電腦、軟工、網路、跨域	計算機概論(二) 計算機概論實習(二)	3 1		3 1					程式設計(III) 程式設計(IV)	2 2		2 2				108 學年度起				
107以前(含)	資訊系	資電概論與倫理	2	2						計算機概論	2	2					108學年度起				

異動前											異動後												
學年度	學程別	科目名稱	學 分 數	第 一 學 年		第 二 學 年		第 三 學 年		第 四 學 年		替代或變更內容	學 分 數	第 一 學 年		第 二 學 年		第 三 學 年		第 四 學 年		備 註	
				上	下	上	下	上	下	上	下			上	下	上	下	上	下	上	下		
107以前(含)	資訊系	計算機概論與實習(I) 計算機概論與實習(II)	2 2	2 2							程式設計(I) 程式設計(II)	2 2	2 2								108 學年度起		
107以前(含)	資訊系	計算機概論與實習(III) 計算機概論與實習(IV)	2 2		2 2						程式設計(III) 程式設計(IV)	2 2		2 2							108 學年度起		
107以前(含)	資訊系	機率論	3				3				機率與統計	3				3					109 學年度起		
107以前(含)	資訊系	統計學	3								刪除										111 學年度起停開		
107以前(含)	資訊系	軟體品質保證與軟體測試	3						3		軟體測試	3					3				110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	物件導向軟體工程	3					3			軟體框架設計	3						3			110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	軟體工程導論	3				3				軟體工程開發實務	3					3				110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	資料倉儲與資料挖掘	3							3	資料探勘導論	3					3				110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	人工智慧概論與實務	3						3		人工智慧導論	3						3			110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	人工智慧與深度學習	3							3	深度學習	3								3	111 學年度起		
107以前(含)	資訊系	多媒體系統概論	3				3				多媒體系統	3					3				109 學年度起		
107以前(含)	資訊系	嵌入式系統導論	3						3		嵌入式系統	3						3			110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	社群網路APP開發與應用	3							3	資料科學實務	3						3			110 學年度起		
107以前(含)	資訊系	地理資訊於APPS之應用	3							3	地理資訊系統	3							3		110 學年度起		