

●課程地圖

主系別	輔系：資工系(21學分) 課程地圖		
	應修課程	學分	開課學期
電機系	【必修課程18學分】		
	計算機概論(1)	3	一上
	計算機概論(2)	3	一下
	數位電路	3	一下
	資料結構與演算法(1)	3	二上
	資料結構與演算法(2)	3	二下
	作業系統	3	三上
	【選修課程3學分】		
	系統程式	3	二下
	計算機架構	3	三上
	計算機網路	3	三上
	軟體工程	3	三上
	合計	21	

主系別	雙主修：資工系(63學分) 課程地圖		
	應修課程	學分	開課學期
電機系	微積分(1)	3	一上
	計算機概論(1)	3	一上
	普通物理學(1)	3	一上
	普通物理學實驗(1)	1	一上
	離散數學	3	一下
	數位電路	3	一下
	數位電路實驗	1	一下
	微積分(2)	3	一下
	計算機概論(2)	3	一下
	普通物理學(2)	3	一下
	普通物理學實驗(2)	1	一下
	工程數學	3	二上
	資料結構與演算法(1)	3	二上
	計算機組織	3	二上
	線性代數	3	二上
	系統程式	3	二下
	資料結構與演算法(2)	3	二下
	機率與統計	3	二下
	計算機架構	3	三上
	微算機實驗	1	三上
	作業系統	3	三上
	軟體工程	3	三上
	計算機網路	3	三上
	軟硬體專題(1)	0	三上
	軟硬體專題(2)	1	三下
	軟硬體專題(3)	1	四上

主系別	雙主修：資工系碩士班(18學分)		課程地圖
	應修課程	學分	開課學期
電機系	專題研究 (1)	1	一上
	專題研究 (2)	1	一下
	學報討論 (1)	1	一上
	學報討論 (2)	1	一下
	學報討論 (3)	1	二上
	學報討論 (4)	1	二下
	系統效能分析	3	二上
	選修： 自行選擇本系碩士班任三門 選修課程	9	
	※備註：「專題研究」、「學報討論」得申請免修。		