

新舊課綱對照表

變動課程				
104, 105, 106 學年度		107 學年度		
科目中文名稱	科目代碼	科目中文名稱	科目代碼	備註
計算機概論	SEC11C00A001	資訊科學概論	SMA11E10A103	課程名稱與科目代碼改變
經濟學	SMA12E10A102	經濟學	SMA12E40A317	科目代碼改變 近兩年系上不會開課
微積分（上）	SEC11C00A004	微積分（一）	SEC11C00A006	4=3+1
		微積分演習（一）	SMA12E10A105	
微積分（上）	SEC11C00A004	微積分（一）	SEC11C00A006	多餘學分將會浪費
		多變量微積分	SMA11E20A205	
微積分（上）	SEC11C00A004	微積分（一）	SEC11C00A006	多餘學分將會浪費
		向量微積分	SMA12E10A202	
微積分（下）	SEC11C00A005	微積分（二）	SEC11C00A007	4=3+1
		微積分演習（二）	SMA12E10A106	
微積分（下）	SEC11C00A005	微積分（二）	SEC11C00A007	多餘學分將會浪費
		多變量微積分	SMA11E20A205	
微積分（下）	SEC11C00A005	微積分（二）	SEC11C00A007	多餘學分將會浪費
		向量微積分	SMA12E10A202	
微積分（上） 微積分（下）	SEC11C00A004 SEC11C00A005	微積分（一）	SEC11C00A006	多餘學分將會浪費
		微積分（二）	SEC11C00A007	
		多變量微積分	SMA11E20A205	
微積分（上） 微積分（下）	SEC11C00A004 SEC11C00A005	微積分（一）	SEC11C00A006	多餘學分將會浪費
		微積分（二）	SEC11C00A007	
		向量微積分	SMA12E10A202	
程式設計	SMA11E10A102	程式設計	SEC11C00A010	科目代碼改變
矩陣理論與應用	SMA12E10A104	矩陣理論與應用	SMA11E10A104	科目代碼改變
向量微積分	SMA12E10A202	多變量微積分	SMA11E20A205	課程名稱與科目代碼改變
線性代數（上）	SMA11E20A201	線性代數（一）	SMA11E20A207	課程名稱與科目代碼改變
高等微積分（上）	SMA11E20A202	分析導論	SMA11E20A206	多餘學分將會浪費
		多變量微積分	SMA11E20A205	
高等微積分（上）	SMA11E20A202	分析導論	SMA11E20A206	多餘學分將會浪費

		分析專題	SMA12E30A302	
線性代數（下）	SMA11E20A203	線性代數（二）	SMA12E20A201	課程名稱與科目代碼 改變
高等微積分（下）	SMA11E20A204	數學分析	SMA12E20A303	多餘學分將會浪費
		多變量微積分	SMA11E20A205	
高等微積分（下）	SMA11E20A204	數學分析	SMA12E20A303	多餘學分將會浪費
		分析專題	SMA12E30A302	
高等微積分（上）	SMA11E20A202	分析導論	SMA11E20A206	多餘學分將會浪費
高等微積分（下）	SMA11E20A204	數學分析	SMA12E20A303	
		多變量微積分	SMA11E20A205	
高等微積分（上）	SMA11E20A202	分析導論	SMA11E20A206	多餘學分將會浪費
高等微積分（下）	SMA11E20A204	數學分析	SMA12E20A303	
		分析專題	SMA12E30A302	
微積分（上）、微積分（下）、高等微積分（上）、高等微積分（下）中任選三門課		微積分（一）、微積分（二）、分析導論、數學分析中與左邊相對應的三門課		12 = 9+3
		向量微積分	SMA12E10A202	
微積分（上）、微積分（下）、高等微積分（上）、高等微積分（下）中任選三門課		微積分（一）、微積分（二）、分析導論、數學分析中與左邊相對應的三門課		12=9+3
		多變量微積分	SMA11E20A205	
複利數學	SMA12E40A303	複利數學	SMA12E40A303	改成隔年開課
代數學（上）	SMA11E20A301	代數學（一）	SMA11E20A305	課程名稱與科目代碼 改變
代數學（下）	SMA11E20A303	代數學（二）	SMA12E20A301	課程名稱與科目代碼 改變
分析專題	SMA12E30A302	分析專題	SMA12E30A302	內容為高等微積分(三) 改成三下開課
高等線性代數	SMA12E30A305	應用線性代數	SMA12E30A310	課程名稱與科目代碼 改變 104 學年度入學仍沿用高等線性代數
複變函數論	SMA11E20A304	複變函數論	SMA12E20A401	改成四上開課 科目代碼改變
專題研究(一)	SMA12E30A312	專題研究(一)	SMA12E30A312	改成大三以上可修
	SMA12E40A312		SMA12E40A312	
專題研究(二)	SMA12E30A313	專題研究(二)	SMA12E30A313	改成大三以上可修
	SMA12E40A313		SMA12E40A313	

新增課程

科目中文名稱	科目代碼	年級	模組	備註
微積分演習（一）	SMA12E10A105	一上	基礎模組	1 學分 2 小時
微積分演習（二）	SMA12E10A106	一下	基礎模組	1 學分 2 小時
數學軟體入門	SMA12E10A107	一下	基礎模組	1 學分 1 小時
進階數學軟體	SMA12E30A314	三下	專業模組	3 學分 3 小時
	SMA12E40A316			隔年開課
數理財務經濟	SMA12E40A316	三下	統計與財務數學 專業模組	3 學分 3 小時 隔年開課