

系訂必選

	課號 課程識別碼	課程中文名稱	課程英文名稱	學分數	併修	
物理相關	Phys2004 202 21201	力學上	Mechanics (1)	3	A(1)	
	Phys2005 202 21202	力學下	Mechanics (2)	3	A(2)	
	Phys2017 202 21301	力學習題演練上	Mechanics : recitation(1)	1	A(1)	
	Phys2018 202 21302	力學習題演練下	Mechanics : recitation(2)	1	A(2)	
	Phys2019 202 23301	電磁學上	Electricity and Magnetism (1)	3	A(3)	
	Phys2020 202 23302	電磁學下	Electricity and Magnetism(2)	3	A(4)	
	Phys2021 202 23401	電磁學習題演練上	Electromagnetics : recitation(1)	1	A(3)	
	Phys2022 202 23402	電磁學習題演練下	Electromagnetics : recitation(2)	1	A(4)	
	Phys3003 202 30901	量子物理上	Quantum Physics (1)	4		
	Phys3004 202 30902	量子物理下	Quantum Physics (2)	4		
	Phys3006 202 32400	熱物理	Thermal Physics	3		
	Phys3010 202 37100	統計物理導論	Introduction to Statistical Physics	3		
	資訊相關	CSIE1212 902 10750	資料結構與演算法	Data Structures and Algorithms	3	
		CSIE2210 902 25900	系統程式設計	Systems Programming	3	
		CSIE2136 902 25800	演算法設計與分析	Algorithm Design and Analysis	3	
		CSIE3310 902 36700	作業系統	Operating Systems	3	
CSIE3340 902 46100		計算機結構	Computer Architecture	3		
CSIE5043 922 U0960		機器學習	Machine Learning	3		
CSIE5213 922 U1520		平行程式設計	Parallel Programming	3		
ECON2001 303 22010		個體經濟學一	Microeconomics (I)	3		
		ECON2002 303 22020	個體經濟學二	Microeconomics (II)	3	

經濟相關	ECON2003	總體經濟學一	Macroeconomics (I)	3
	303 22110			
	ECON2004	總體經濟學二	Macroeconomics (II)	3
	303 22120			
	ECON4014	計量經濟學一	Econometrics (I)	3
	303 48110			
ECON4015	計量經濟學二	Econometrics (II)	3	
303 48120				
財金相關	Fin3001	財務管理	Financial Management	3
	703 30600			
	Fin2008	投資學	Investment	3
	703 22600			
	Fin4001	期貨與選擇權	Futures and Options	3
	703 43530			

備註1：由於作業錯誤，在正式104學年度數學系修業規定中，資訊領域含有資工系開設之計算機程式設計一門課可充抵數學系選修學分，但此課程與數學系開設之計算機程式設計課程內容重覆，不適合做為數學系選修科目，因此在105學年度將會刪除此課程。