

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		
ECON2018 303 20011		個體經濟學上	Microeconomics (1)	3		
ECON2019 303 20012		個體經濟學下	Microeconomics (2)	3		

經濟相關	ECON2020	總體經濟學上	Macroeconomics (1)	3
	303 20021			
	ECON2021	總體經濟學下	Macroeconomics (2)	3
	303 20022			
	ECON2001	個體經濟學一	Microeconomics (I)	3
	303 22010			
	ECON2002	個體經濟學二	Microeconomics (II)	3
	303 22020			
	ECON2003	總體經濟學一	Macroeconomics (I)	3
	303 22110			
	ECON2004	總體經濟學二	Macroeconomics (II)	3
	303 22120			
	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				
新增	CSIE5434 922 U4410	金融科技導論	Introduction to FinTech	3
合聘教師	CommE5061 942 U0750	量子資訊與計算	Quantum Information and Computation	3
	CSIE5410 922 U4500	最佳化演算法	Optimization Algorithms	3
	AM7188 543EM6470	跨尺度生物力學	Multi-scale Biomechanics	3
	AM7189 543 M6480	微擾法	Perturbation Methods	3
	Psy5352 227 U2810	神經與行為模型建構	Neural and Behavioral Modeling	3