

第二專長名稱	物理			
負責單位	物理學系			
類別	課程名稱	課號	學分數	備註
基礎課程	實驗方法I、實驗物理I	PH1015、PH1019	4	左列課程任選，總計至少20學分。
	實驗方法I、實驗物理I	PH1016、PH1020	4	
	應用數學	PH2003	3	
	應用數學	PH2004	3	
	波動物理學	PH2010	3	
	力學	PH2013	3	
	電磁學	PH2015	3	
	實驗物理II、實驗方法II	PH2019、PH2025	4	
	實驗物理II、實驗方法II	PH2020、PH2026	4	
	近代物理導論	PH2035	3	
	量子物理	PH3009	3	
	量子與統計物理	PH3010	3	
	熱物理	PH3011	3	
	進階課程	量子力學導論	PH3008	
物理數學I		PH3029	3	
物理數學II		PH3030	3	
固態物理導論		PH3042	3	
生物物理導論		PH3048	3	
光學I		PH3059	3	
光學II		PH3060	3	
電子學(含實驗)I		PH3063	3	
電子學(含實驗)II		PH3064	3	
高能物理導論		PH4040	3	
量子力學I		PH6003	3	
量子力學II		PH6004	3	
電動力學I		PH6005	3	
電動力學II		PH6006	3	
古典力學I		PH6007	3	
古典力學II		PH6008	3	
統計力學I		PH6012	3	
計算物理		PH6013	3	
流體力學		PH6031	3	
電漿物理		PH6032	3	
固態物理I		PH6033	3	
固態物理II		PH6034	3	
生物物理		PH6059	3	
非線性動力學		PH6070	3	
表面物理		PH7015	3	
軟凝體物理		PH7024	3	
高能物理I	PH7029	3		