

物理系114學年度大學部EMI課程地圖

EMI Course Map for Undergraduate Program . Department of Physics -- 114 Academic Year

課程名稱 Course Name	課號 Course Code	修課年級 Year	學分數Credits		備註 Note
			上學期 Spring	下學期 Fall	
力學 Mechanics	PH1027*B	物理系一年級 Department of Physics-First Year	4	x	必修課程 (Required)
普通物理A General Physics A	PH1031*E、F PH1032*E、F	電機系-一年級 Department of Electrical Engineering-First Year	3	3	
普通物理A General Physics A	PH1031*H PH1032*H	生醫系-一年級 Department of Biomedical Sciences and Engineering-First Year	3	3	
普通物理C General Physics C	PH1040	化材系-一年級 Department of Chemical Materials and Engineering-First Year	3	x	
普通物理A General Physics A	PH1036*B	機械系-一年級 Department of Mechanical Engineering-First Year	x	3	
熱物理 Thermal Physics	PH3011*B	物理系二年級 Department of Physics-Second Year	3	x	必修課程 (Required)
生物物理導論 Introduction to Biophysics	PH3048		3	x	
電子學(含實驗)I, II Electronics (with Experiments) I, II	PH3063 PH3064	物理系-三、四年級 Department of Physics-Third/Fourth Year	3	3	選修課程 (Elective)
用Python做天文物理 Doing Astrophysics using Python	PH3066		3	3	

物理系114學年度研究所EMI課程地圖

EMI Course Map for Graduate Program. Department of Physics -- 114 Academic Year

課程名稱 Course Name	課號 Course Code	修課年級 Year	學分數Credits		備註 Note
			上學期 Spring	下學期 Fall	
古典力學I Classical Mechanics I	PH6007	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	3	x	
固態物理I Solid State Physics I	PH6033	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	3	x	
統計力學II, I Statistical Mechanics II	PH6049 PH6012	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	3	3	
軟凝體物理 Soft Condensed Matter Physics	PH7024	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	3	x	
生物物理 Biophysics	PH6059	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	x	3	
非線性動力學 Nonlinear Dynamics	PH6070	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	x	3	
強場雷射技術 High-Field Laser Technology	PH6086	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	x	3	
廣義相對論II General Relativity II	PH7067	物理系碩博士班 MSc & PhD in Physics	x	3	