

國立中央地球科學學系
115 學年 EMI 課程地圖
(EMI Curriculum Map)

學制	課號	課程名稱	必/ 選	授課教師	學分數	
					上學期	下學期
大學部 (19 學分) 上:10 學分(4 門) 下:9 學分(4 門)	GP2002	力學	選	張午龍 陳浩維	3	
	GP3032	無人機測量方法介紹	選	張文和	2	
	GP3039	海洋學導論	選	林靜怡 莊佩涓	2	
	GP3094	板塊構造	選	葉一慶	3	
	GP3072	統計學	選	柯士達		3
	GP2032(B)	普通地質學	必	張文和		2
	GP2067	全球生物地球化學循環概論	選	莊佩涓		2
	GP3036	第四紀地質與全球暖化	選	波玫琳		2
研究所 (53 學分) 上:25 學分(12 門) 下:28 學分(13 門)	GP5037	海洋化學	選	莊佩涓	2	
	GP5049	英文論文寫作	選	柯士達	2	
	GP5051	火山學	選	柯士達	2	
	GP5068	地形學	選	張文和	2	
	GP5083	地震機率預報	選	詹忠翰	2	
	GP5091	造山運動	選	陳致同	2	
	GP5099	全球巨震與海嘯	選	佐竹健治	2	
	GP5097	高等觀測地震學	選	郭俊翔	2	
	GP6023	高等地震學 I	選	陳伯飛	2	
	GP6057	盆地分析	選	林殿順	2	
	GP7032	理論地球物理學	選	柯士達	3	
	GP7039	高等地電測勘學(I)	選	張竝瑜	2	
	GP5014	電磁波測勘學	選	張竝瑜		2
	GP5024	環境資料科學	選	鄭懷傑		3
	GP5032	地震危害分析	選	詹忠翰		2
	GP5039	地理空間視覺化：地球科學中 圖形和地圖的進階軟體應用	選	張文和		2
	GP5043	海嘯危害與風險概率分析	選	佐竹健治		2
	GP5052	海洋地質與地球物理解釋	選	葉一慶		3
	GP5058	攝影測量、無人機資料收集處 理與分析	選	張文和		2
	GP5060	火山地震學	選	柯士達		2
GP5078	海洋地球物理探勘專論	選	許樹坤		2	
GP5080	地球科學數值應用	選	柯士達		2	
GP5082	應用數值方法	選	柯士達		2	
GP5089	山脈和斷層系統的變形	選	張文和		2	
GP7048	層序地層學	選	林殿順		2	