

開課 學年	開課 學期	開課系所	開課 序號	科目代碼	科目名稱	組 別	必/ 選 修	學 分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授 課 師 人 數	臺大系 統 (各校) 開放	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗 授課	全英語 授課	MOOC S	遠距 教學	選課 總 人 數	進階 服務	課 調	限修條件	
109	1	通識	1033	06UG003	地震防災概論	A	通識	2.0	2		164	17	3	陳光榮	二 3-4 本部 誠101	本部					0			◎地科系不得選修	
109	1	通識	1034	06UG003	地震防災概論	B	通識	2.0	2		164	17	0	陳光榮	三 3-4 公館 E 302	公館					0			◎地科系不得選修	
109	1	通識	1035	06UG004	星星月亮太陽－天文漫談		通識	2.0	2		107	30	25	橋本康弘	三 3-4 公館 E 202	公館		是			0			◎地科系不得選修	
109	1	通識	1044	06UG021	宇宙中的生命與太空環境		通識	2.0	2		97	30	30	橋本康弘	三 6-7 公館 E 302	公館		是			0				
109	1	通識	1125	08UG532	大學入門	E	通識	2.0	2		50	10	0	葉恩肇 曾瑋玲	三 3-4 公館 理圖002	公館					0			◎限大一修習◎限地科系選修	
109	1	地科博 一年	2661	ESD0006	專題討論（一）		必修	1.0	2		50	20	0	陳林文	二 6-7 公館 S 101	公館	陳林文					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限博一修習 ◎課程不開放上修
109	1	地科博 二年	2662	ESD0053	專題討論（三）		必修	1.0	2		50	20	0	管一政	二 8-9 公館 S 101	公館	管一政					0			無 ◎限本系(含雙主修)修習 ◎限博二修習 ◎課程不開放上修
109	1	地科碩 碩博合開	2725	ESC0135	高等天文物理		選修	3.0	3		50	0	3	陳林文	二 A-C 公館 B 413	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2726	ESC0136	高等天文觀測		選修	3.0	3		50	20	8	管一政	四 7-9 公館 B 413	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2727	ESC0153	氣候研究統計分析方法		選修	3.0	3		50	20	3	鄭治華	三 7-9 公館 C 409	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2728	ESC0202	高等火成岩學		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	四 2-4 公館 C 403	公館		是			0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2729	ESC0258	地球科學與考古學		選修	3.0	3		50	20	0	李匡偉	三 A-C 公館 C 403	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2730	ESC0286	顯微構造地質學		選修	3.0	3		50	20	5	葉孟宛 葉恩肇	一 2-4 公館 C 401	公館		是			0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2731	ESC8008	高能天文物理學		選修	3.0	3		50	3	3	陳林文	三 7-9 公館 B 413	公館					0			無 ◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2732	ESC8009	天文統計		選修	3.0	3		50	20	10	李悅寧	一 2-4 公館 B 413	公館		是			0			無 ◎課程開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2733	ESC8037	大氣科學研究方法		選修	3.0	3		35	5	0	黃婉如	三 2-4 公館 理圖802	公館					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2734	ESC8040	斷層帶動力學		選修	3.0	3		30	5	5	陳卉瑄	三 2-4 公館 C 403	公館					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎課程開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2735	ESC8044	地球物理流體力學		選修	3.0	3		50	20	0	陳正達	二 3-4 公館 C 409、五 2 公館 C 409	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 碩博合開	2736	ESC8048	海洋環境教育		選修	3.0	3		50	20	0	葉庭光	三 2-4 公館 C 401	公館					0			◎課程不開放上修	
109	1	地科碩 一年	2737	ESM0194	專題討論（一）	B	必修	1.0	2		50	20	0	謝奈特	二 6-7 公館 S 101	公館	謝奈特					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：地質組
109	1	地科碩 一年	2738	ESM0194	專題討論（一）	C	必修	1.0	2		50	20	0	黃婉如	二 6-7 公館 S 101	公館	黃婉如					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：大氣組必修
109	1	地科碩 一年	2739	ESM0194	專題討論（一）	E	必修	1.0	2		50	20	0	林佩瑩	二 6-7 公館 S 101	公館	林佩瑩					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：地物組必修
109	1	地科碩 一年	2740	ESM0194	專題討論（一）	F	必修	1.0	2		50	20	0	葉孟宛	二 6-7 公館 S 101	公館	葉孟宛					0			無 ◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩一修習 ◎課程開放上修 備註：海洋組必修
109	1	地科碩 二年	2741	ESM0196	專題討論（三）	B	必修	1.0	2		50	20	0	賴昱銘	二 8-9 公館 S 101	公館	賴昱銘					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：地質組
109	1	地科碩 二年	2742	ESM0196	專題討論（三）	C	必修	1.0	2		50	20	0	鄭治華	二 8-9 公館 S 101	公館	鄭治華					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：大氣組
109	1	地科碩 二年	2743	ESM0196	專題討論（三）	E	必修	1.0	2		50	20	0	陳光榮	二 8-9 公館 S 101	公館	陳光榮					0			◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：地物組
109	1	地科系	3021	ESU0218	地球科學概論甲（含實習）	A	選修	4.0	4		50	20	0	王重傑 葉恩肇 李悅寧 葉庭光	一 6-9 公館 S 401	公館					0			◎限外系修習◎限生科系選修 備註：預計選課人數40人；第一、二階段限生科系選修，之後加退選期間開放除地科系外的學生選修。此為自然領域部招生必備科目之一，為配合生科系學生多數可修習時間開設。	
109	1	地科系	3022	ESU0218	地球科學概論甲（含實習）	B	選修	4.0	4		50	20	0	鄭志文 曾瑋玲 賴昱銘 黃婉如	三 6-9 公館 C 401	公館					0			◎限外系修習◎限物理系選修 備註：第一、二階段限物理系選修，之後加退選期間開放除地科系外的學生選修。此為自然領域部招生必備科目之一，為配合物理系學生多數可修習時間開設。	
109	1	地科系 大碩合開	3023	ESC0009	數值天氣預報		選修	3.0	3		50	20	0	徐月娟	四 2-4 公館 C 409	公館					0			◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。	
109	1	地科系 大碩合開	3024	ESC0010	氣候學		選修	3.0	3		50	20	0	曾莉珊	五 3-4 公館 C 003、五 6 公館 C 003	公館					0			◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習◎必須先修過【MAU0180 微積分乙（一）】、【MAU0181 微積分乙（二）】、【PHU0251 普通物理乙（一）】、【PHU0252 普通物理乙（二）】 備註：本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。	
109	1	地科系 大碩合開	3025	ESC0022	電波天文學		選修	3.0	3		50	20	8	管一政	五 7-9 公館 B 413	公館					0			◎限大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：本門課程為中高階課程，需要之數理運算較一般課程多，所以適合大四以上學生修習。	
109	1	地科系 大碩合開	3026	ESC0122	洋流學		選修	3.0	3		50	20	5	吳朝榮	四 7-9 公館 C 401	公館					0			◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。	
109	1	地科系 大碩合開	3027	ESC0129	地球化學		選修	3.0	3		50	20	5	謝奈特	三 7-9 公館 C 403	公館		是			0			◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。	
109	1	地科系 大碩合開	3028	ESC0237	古地磁學		選修	3.0	3		50	20	5	李德貴	五 2-4 公館 C 403	公館					0			◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。	

		地科系	大碩合開	3029	ESC9001	地球科學資料處理	選修	3.0	3	50	20	5	林佩瑩	二 2-4 公館 S 505	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3030	ESC9003	全球強震特論	選修	3.0	3	50	20	10	陳卉瑄	一 7-9 公館 C 403	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3031	ESC9008	礦物學（含實習）	選修	3.0	3	50	10	1	賴昱銘	五 2-4 公館 C 401	公館	0	◎限大二三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中低階以上課程，適合大二以上學生修習，以作為中階課程之銜接及探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3032	ESC9013	構造地質學（含實習）	選修	3.0	3	50	20	5	葉恩肇	四 10-B 公館 C 401	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3033	ESC9015	天氣學	選修	3.0	3	50	20	0	王重傑	一 4 公館 C 409、四 6-7 公館 C 409	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3034	ESC9018	石油地質學	選修	3.0	3	50	20	0	李通藝	一 7-9 公館 C 401	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3035	ESC9019	海洋地質學	選修	3.0	3	15	3	1	李通藝 葉孟宛	五 7-9 公館 C 401	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本課程因須執行國際野外，經費有限，故人數須限縮至15人、3張授權碼、三校各1人；中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3036	ESC9021	沉積與地層學	選修	3.0	3	50	20	0	李通藝	四 2-4 公館 C 401	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3037	ESC9025	新興海洋科學發展趨勢	選修	3.0	3	50	20	0	吳朝榮 鄭志文 葉庭光	三 7-9 公館 C 004	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3038	ESC9026	海洋物理學概論	選修	3.0	3	50	20	2	鄭志文	四 2-4 公館 S 307	公館	0	◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3039	ESC9035	地球系統科學實地研究	選修	3.0	3	50	20	0	葉恩肇 曾瑋玲 曾莉珊 葉庭光	二 10-B 公館 C 401	公館	0	◎限本系(含雙主修)修習◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註： 本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習，以作為探究研究所之先修課程，同時也開放碩士班無此課程基礎之學生選修。
109	1	地科系	大碩合開	3040	ESC9038	地球科學產學實務與實習（二）	選修	3.0	3	50	20	0	葉恩肇 葉庭光	一 10-B 公館 教室自排	公館	0	◎限本系(含雙主修)修習◎必須先修過【ESU0219 地球科學產學實務與實習（一）】 備註： 教室:S801-2；
109	1	地科系	一年	3041	00UP001	體育	必修	1.0	2	50	20	0	林雯雯	三 7-8 公館 操場二	公館	0	◎限大一修習
109	1	地科系	一年	3042	ESU0177	地球科學概論（含實習）	選修	2.0	2	50	20	3	葉庭光	五 7-8 公館 E 301	公館	0	◎限大一修習
109	1	地科系	一年	3043	ESU0180	普通地質學（含實習）	必修	3.0	3	50	10	5	葉恩肇 賴昱銘	二 2-4 公館 C 401	公館	0	◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大一修習
109	1	地科系	二年	3044	ESU0023	應用數學（一）	必修	3.0	3	50	20	0	林月珍	二 2-4 公館 C 006	公館	0	◎限本系(含雙主修)、輔系修習
109	1	地科系	二年	3045	ESU0095	太陽系	選修	3.0	3	50	10	5	曾瑋玲	五 2-4 公館 C 006	公館	0	◎限大二三大四修習 備註： 初中階以上課程，適合大二以上學生修習，以作為中階課程銜接之先修課程。
109	1	地科系	二年	3046	ESU0098	環境地質學	選修	3.0	3	35	3	1	米泓生	四 7-9 公館 C 403	公館	0	◎限大二三大四修習 備註： 初中階課程，適合大二以上學生修習。 本課程因含野外考察行程，考量一輛大型巴士載客人數限制，且因分車而造成教師與學生不同車的情形，不利教學，以及增加經費支出，故而調整修課人數上限至40人
109	1	地科系	二年	3047	ESU0143	海洋生物概論	選修	2.0	2	50	10	5	葉孟宛	四 6-7 公館 S 403	公館	0	◎限大二三大四修習 備註： 本門課程為初中階以上課程，適合大二以上學生修習，以作為中階課程銜接之先修課程。
109	1	地科系	二年	3048	ESU0184	地球物理通論（含實習）	必修	3.0	3	50	20	10	陳卉瑄 林佩瑩	三 6-8 公館 E 301	公館	0	◎限本系(含雙主修)、輔系修習
109	1	地科系	二年	3049	ESU0194	星系天文學	選修	3.0	3	50	0	5	陳林文	一 7-9 公館 B 413	公館	0	◎限大二三大四修習◎必須先修過【ESU0178 天文學（含實習）】 備註： 需先修過大一的天文學後，才適合修習本門課程。
109	1	地科系	二年	3050	ESU0199	大氣觀測（含實習）	選修	3.0	3	50	20	0	曾莉珊	五 7-9 公館 C 403	公館	0	◎限大二三大四修習◎必須先修過【ESU0179 大氣科學概論（含實習）】 備註： 需先修過大一的大氣科學概論後，才適合修習本門課程。
109	1	地科系	三年	3051	ESU0058	大氣動力學（一）	選修	3.0	3	50	20	0	陳正達	二 8-9 公館 C 409、五 9 公館 C 409	公館	0	◎限大三大四修習 備註： 本門課程為中階課程，適合大三以上學生修習。
109	1	地科系	三年	3052	ESU0219	地球科學產學實務與實習（一）	選修	3.0	3	50	20	0	葉恩肇 葉庭光	三 10-B 公館 教室自排	公館	0	◎限本系(含雙主修)修習◎限大三大四修習 備註： 教室:S801-2；本門課程為配合暑期產學合作實習課程，故適合修畢5大領域必修課程之大三以上學生修習。
109	1	地科系	三年	3053	ESUE001	地球科學教材教法（教）	選修	2.0	2	50	10	0	張俊彥	二 1-2 公館 教室自排	公館	0	◎限大三大四修習 備註： 本門課程為教育學程課程，適合修畢部分或即將修畢教育學程之學生修習。
109	1	地科系	四年	3054	ESUE110	地球科學教學實習（一）（教）	選修	2.0	4	50	10	0	許瑛昭 楊芳瑩	一 1-4 公館 教室自排	公館	0	◎限大四修習 備註： 本門課程為教育學程課程，適合修畢或即將修畢教育學程之學生修習。

註：「正課/實驗親授」欄位係指實驗、實習或正課時數大於學分數之課程，如由教師親自授課，則呈現親授教師姓名。