

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 1 / 16

開課系所：通識

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱
0995	06UG004	星星月亮太陽—天文漫談		通識	2.0	2		97	40	25	橋本康弘	三 3-4 公館 E 202	公館		是			0			

◎地科系(學)不得選修

1006	06UG021	宇宙中的生命與太空環境	A	通識	2.0	2		50	17	5	李悅寧	三 3-4 本部 誠203	本部					0			
1007	06UG021	宇宙中的生命與太空環境	B	通識	2.0	2		97	30	30	橋本康弘	三 6-7 公館 E 302	公館		是		是	0			

◎數位課程 備註：◎數位課程

1057	0NUG245	人類與自然資源		通識	2.0	2		40	10	2	葉孟苑	三 3-4 公館 綜合館B1小型演 講廳	公館		是			0			
------	---------	---------	--	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------------	----	--	---	--	--	---	--	--	--

備註：1.本課程為與日本關西大學合開之國際線上課程。2.上課時間需與日本同步，調整為上午10:00。3.學生請自備筆電或平板可穩定上網視訊之設備。

3311	0SUG532	大學入門	A	通識	2.0	2		90	10	0	許志農	三 3-4 公館 B 103	公館					0			無
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	---

◎限大一修習◎限數學系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

1079	0SUG532	大學入門	B	通識	2.0	2		50	10	0	蔡志申	三 3-4 公館 S 303	公館					0			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限大一修習◎限物理系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

1080	0SUG532	大學入門	C	通識	2.0	2		90	10	0	呂家榮	三 3-4 公館 E 302	公館					0			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限大一修習◎限化學系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

1081	0SUG532	大學入門	D	通識	2.0	2		60	10	0	賴韻如	三 3-4 公館 E 201	公館					0			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限大一修習◎限生科系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

1082	0SUG532	大學入門	E	通識	2.0	2		50	10	0	曾瑋玲	三 3-4 公館 S 404	公館					0			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限大一修習◎限地科系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

1083	0SUG532	大學入門	F	通識	2.0	2		50	10	0	蔣宗哲	二 6-7 公館 B 102	公館					0			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 2 / 16

開課系所：通識

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱
----------	------	------	--------	----------	----	----------	----------	----------	-----------	--------------------------	------	---------	----	---------	-----------	-------	----------	---------------	----------	----------	----

◎限大一修習◎限資工系(學)選修 備註：非大一、非本系的學生請先取得授課教師同意，並以授權碼方式加選。

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 3 / 16

開課系所：地科系（博） 一年

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱	
2647	ESD0006	專題討論（一）		必修	1.0		2.00	50	5	0	陳林文	二 6-7 公館 S101	公館	陳林文	是			0				

◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限博一修習 ◎課程不開放上修

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 4 / 16

開課系所：地科系（博） 二年

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱	
2648	ESD0053	專題討論(三)		必修	1.0	2		50	10	0	曾瑋玲	二 8-9 公館 S101	公館	曾瑋玲	是			0				

◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限博二修習 ◎課程開放上修

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 5 / 16

開課系所：地科系（碩） 碩博合開

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱
2708	ESC0130	中尺度氣象學		選修	3.0	3		50	10	0	簡芳菁	四 2-4 公館 C 409	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2709	ESC0135	高等天文物理		選修	3.0	3		50	0	3	陳林文	一 7-9 公館 B 413	公館					0			
◎課程開放上修																					
2710	ESC0136	高等天文觀測		選修	3.0	3		50	10	10	管一政	四 7-9 公館 B 413	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2711	ESC0189	岩理學方法		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	二 2-4 公館 C 401	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2712	ESC0258	地球科學與考古學		選修	3.0	3		50	10	1	李匡悌	三 A-C 公館 C 403	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2713	ESC8036	岩心－電測整合分析		選修	3.0	3		50	10	2	葉恩肇	一 2-4 公館 C 401	公館		是			0			
◎課程開放上修																					
2714	ESC8037	大氣科學研究方法		選修	3.0	3		35	5	0	黃婉如	二 2-4 公館 理圖802	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2715	ESC8044	地球物理流體力學		選修	3.0	3		50	10	3	陳正達	三 2-4 公館 C 409	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2716	ESC8048	海洋環境教育		選修	3.0	3		50	10	0	葉庭光	三 2-4 公館 S 407	公館					0			
◎課程不開放上修																					
2717	ESC8052	台灣梅雨特論		選修	2.0	2		50	10	5	王重傑	一 3-4 公館 C 409	公館					0			

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 6 / 16

開課系所：地科系（碩） 碩博合開

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱
----------	------	------	--------	----------	----	----------	----------	----------	-----------	--------------------------	------	---------	----	---------	-----------	-------	----------	---------------	----------	----------	----

◎課程不開放上修

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 7 / 16

開課系所：地科系（碩） 一年

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱	
2718	ESM0194	專題討論（一）	B	必修	1.0	2.00	50	10	10	0	謝奈特	二 6-7 公館 S101	公館	謝奈特	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：地質組																						
2719	ESM0194	專題討論（一）	C	必修	1.0	2.00	50	5	5	0	黃婉如	二 6-7 公館 S101	公館	黃婉如	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：大氣組																						
2720	ESM0194	專題討論（一）	D	必修	1.0	2.00	50	10	10	0	管一政	二 6-7 公館 S101	公館	管一政	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：天文組																						
2721	ESM0194	專題討論（一）	E	必修	1.0	2.00	50	10	10	0	陳卉瑄	二 6-7 公館 S101	公館	陳卉瑄	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：地物組。																						
2722	ESM0194	專題討論（一）	F	必修	1.0	2.00	50	10	10	0	葉孟宛	二 6-7 公館 S101	公館	葉孟宛	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：海洋組。																						

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 8 / 16

開課系所：地科系（碩） 二年

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱	
2723	ESM0196	專題討論(三)	B	必修	1.0	2		50	10	0	賴昱銘	二 8-9 公館 S101	公館	賴昱銘	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：地質組。																						
2724	ESM0196	專題討論(三)	C	必修	1.0	2		50	10	0	曾莉珊	二 8-9 公館 S101	公館	曾莉珊	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：大氣組。																						
2725	ESM0196	專題討論(三)	D	必修	1.0	2		50	10	0	李悅寧	二 8-9 公館 S101	公館	李悅寧	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：天文組。																						
2726	ESM0196	專題討論(三)	E	必修	1.0	2		50	10	0	林佩瑩	二 8-9 公館 S101	公館	林佩瑩	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：地物組。																						
2727	ESM0196	專題討論(三)	F	必修	1.0	2		50	10	0	葉庭光	二 8-9 公館 S101	公館	葉庭光	是			0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：海洋組。																						

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 9 / 16

開課系所：地科系（學）

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱
2999	ESU0224	臺語天文學		選修	3.0	3		50	20	10	蔡安理	一 6-8 公館 S401	公館					0			無

◎限大二大三四大修習 備註：初中階課程，適合大二以上學生修習。

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 10 / 16

開課系所：地科系（學） 大碩合開

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱
3000	ESC0007	時序分析		選修	3.0	3		50	20	5	林佩瑩 趙丰	三 7-9 公館 S 404	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：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。																					
3001	ESC0009	數值天氣預報		選修	3.0	3		50	10	0	徐月娟	四 2-4 公館 S 407	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大三、大四及碩班學生修習-因本門課程為中階以上課程，適合修習過大氣動力學的大三以上學生修習，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。																					
3002	ESC0010	氣候學		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	五 3-5 公館 C 409	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習◎限理學院選修◎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）】、【ESU0179 大氣科學概論（含實習）】備註：限大三、大四及碩班學生修習-因本門課程為中階以上課程，適合修習過微積分、普通物理、大氣科學概論的大三以上學生修習，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。																					
3003	ESC0022	電波天文學		選修	3.0	3		50	10	10	管一政	三 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：限大四及碩班學生修習-因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。																					
3004	ESC0023	地體動力學		選修	3.0	3		50	10	2	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：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3005	ESC0129	地球化學		選修	3.0	3		50	10	3	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																					
3006	ESC0237	古地磁學		選修	3.0	3		50	10	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：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3007	ESC9001	地球科學資料處理		選修	3.0	3		50	20	5	林佩瑩	一 7-9 公館 S 407	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 11 / 16

開課系所：地科系（學） 大碩合開

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱
3008	ESC9003	全球強震特論		選修	3.0	3		50	10	5	陳卉瑄	五 2-4 公館 S 401	公館		是			0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習																					
3009	ESC9008	礦物學（含實習）		選修	3.0	3		35	8	1	賴昱銘	五 2-4 公館 C 401	公館					0			
◎限大二三大四修習 備註：限大二、大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3010	ESC9013	構造地質學（含實習）		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	二 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：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3011	ESC9015	天氣學		選修	3.0	3		50	10	5	王重傑	四 6-8 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：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3012	ESC9018	石油地質學		選修	3.0	3		50	10	2	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：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3013	ESC9025	新興海洋科學發展趨勢		選修	3.0	3		50	10	0	吳朝榮 鄭志文 葉庭光	三 7-9 公館 S 602	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3014	ESC9026	海洋物理學概論		選修	3.0	3		50	10	2	鄭志文	四 2-4 公館 S 404	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大三、大四及碩班學生修習-因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。																					
3015	ESC9028	海洋資源與永續發展		選修	3.0	3		30	5	2	葉孟苑	一 2-4 公館 C 403	公館					0			

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 12 / 16

開課系所：地科系（學） 大碩合開

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱
----------	------	------	--------	----------	----	----------	----------	----------	-----------	--------------------------	------	---------	----	---------	-----------	-------	----------	---------------	----------	----------	----

◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大二、大三、大四學生修習-因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。

3016	ESC9038	地球科學產學實務與實習（二）		選修	3.0	3		50	10	0	葉庭光 葉恩 肇	五 10-B 公館 教室自排	公館					0			
------	---------	----------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	----------	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習◎必須先修過【ESU0219 地球科學產學實務與實習（一）】備註：S801-2；限大三、大四及碩班學生修習-因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。

3017	ESC9050	地球系統科學與災害風險評估		選修	3.0	3		50	20	5	陳正達 陳卉 瑄 葉孟宛	五 7-9 公館 S 504	公館					0			
------	---------	---------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	--------------	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--

◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：限大三、大四及碩班學生修習-因本門課程為中階以上跨領域課程，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。

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 13 / 16

開課系所：地科系（學） 一年

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱
3018	ESU0177	地球科學概論（含實習）		選修	2.0	2		50	10	3	葉庭光	五 3-4 公館 S 601	公館					0			
◎限大一修習																					
3019	ESU0180	普通地質學（含實習）		必修	3.0	3		50	10	2	葉恩肇 賴昱 銘	五 6-8 公館 E 202	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大一修習																					
3020	ESU0184	地球物理通論（含實習）		必修	3.0	3		50	20	5	陳卉瑄 林佩 瑩	二 2-4 公館 S 603	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大一修習																					

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 14 / 16

開課系所：地科系（學） 二年

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱
3021	ESU0023	應用數學（一）		必修	3.0	3		50	10	0	林月珍	二 2-4 公館 E 102	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大二三大四大修習 備註：限大二、大三、大四學生修習-修過大一之主要數學課程微積分後，較有修習本門課程之基礎。																					
3022	ESU0049	大氣熱力學		選修	3.0	3		50	10	5	簡芳菁	一 7-9 公館 B 102	公館					0			
◎限大二三大四大修習																					
3023	ESU0098	環境地質學		選修	3.0	3		35	3	1	米泓生	四 7-9 公館 S 404	公館					0			
◎限大二三大四大修習 備註：限大二、大三、大四學生修習-因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
3024	ESU0183	天文觀測（含實習）		選修	3.0	3		16	2	0	管一政 曾瑋玲	一 10-B 公館 B 413	公館					0			
◎限大二三大四大修習 備註：限大二、大三、大四學生修習-因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
3025	ESU0194	星系天文學		選修	3.0	3		50	10	5	陳林文	五 7-9 公館 B 413	公館					0			
◎限大二三大四大修習◎必須先修過【ESU0178 天文學（含實習）】備註：限大二、大三、大四學生修習-需先修過大一的天文學後，才適合修習本門課程。																					
3026	ESU0199	大氣觀測（含實習）		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	一 3-4 公館 S 603, 一 6 公館 S 603	公館					0			
◎限大二三大四大修習 備註：限大二、大三、大四學生修習-因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
3027	ESU0218	地球科學概論甲（含實習）	B	選修	4.0	4		50	10	0	黃婉如 曾瑋玲 賴昱銘 鄭志文	三 6-9 公館 S 601	公館					0			
◎限外系修習◎限物理系（學）(含雙主修、輔系)選修 備註：鄭志文；第一階段限物理系選修，之後開放除地科系外的學生選修。此為自然領域師培生必備科目之一，為配合物理系學生多數可修習時間開設。																					
3028	ESU0222	行星與地球系統科學論文寫作課程（一）		選修	3.0	3		50	10	5	曾莉珊 陳卉瑄 賴昱銘 李悅寧 葉孟宛	四 10-B 公館 教室自排	公館					0			
備註：S801-2室；限大二、大三、大四學生修習-因本門課程為統合本系五大領域之中階課程，適合大二以上學生修習。																					

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 15 / 16

開課系所：地科系（學） 三年

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	授權碼 人數	臺大系統 (各校) 開放 人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語 授課	MOOCS	遠距 教學	選課 總 人數	進階 服務	產業 實習	課綱	
3029	ESU0058	大氣動力學（一）		選修	3.0	3		50	10	3	陳正達	二 3-4 公館 C 409, 四 9 公館 館 C 409	公館					0				
◎限大三大四修習 備註：限大三、大四學生修習-因本門課程為中階課程，適合大三以上學生修習。																						
3030	ESU0219	地球科學產學實務與實習（一）		選修	3.0	3		50	10	0	葉恩肇 葉庭光	一 10-B 公館 S 101	公館					0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習◎限大三大四修習 備註：限大三、大四學生修習-因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。																						
3031	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 科教大樓101	公館					0				
◎限大三大四修習 備註：限大三、大四學生修習-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。（應教育部先考照後實習之方案，107學年起由大四變更為大三）。																						

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。

111學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Mon Jul 18 15:08:03 CST 2022

頁 16 / 16

開課系所：地科系（學） 四年

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	授權碼人數	臺大系統(各校)開放人數	開課教師	上課時間・教室	校區	正課/實驗親授	全英語授課	MOOCS	遠距教學	選課總人數	進階服務	產業實習	課綱	
3032	ESU0218	地球科學概論甲(含實習)	A	選修	4.0	4		50	10	0	葉恩肇 曾瑋玲 葉庭光 曾莉珊	一 6-9 公館 S503	公館					0				

◎限外系修習◎限生科系(學)(含雙主修、輔系)選修 備註：第一階段限生科系選修，之後開放除地科系外的學生選修。此為自然領域師培生必備科目之一，為配合生科系學生多數可修習時間開設。

3033	ESUE110	地球科學教學實習(一)(教)		選修	2.0	4		50	10	0	許瑛珺 楊芳瑩	一 1-4 公館 科教大樓101	公館					0				
------	---------	----------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	---------	------------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--

◎限大四修習 備註：限大四學生修習-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。