

111學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 1 / 14

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	
0952	06UG003	地震防災概論	A	通識	2.0	2		170	14	3	陳光榮	二 3-4 本部 誠101	本部					0				
◎地科系(學)不得選修																						
0953	06UG003	地震防災概論	B	通識	2.0	2		170	11	3	陳光榮	三 3-4 公館 E 302	公館					0				
◎地科系(學)不得選修																						
0954	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(學)不得選修																						
0963	06UG017	海洋科學的藝術		通識	3.0	3		30	2	2	葉孟苑	三 3-5 公館 S 506	公館					0				
0964	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 102	公館		是		是	0				
備註：◎數位課程																						

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 2 / 14

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	
2520	ESD0007	專題討論(二)		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)修習 ◎限博一修習 ◎課程不開放上修 備註：為本系博一學生之必修課：1. 各組博一同學將由課程之開課教師引導，博士班課程之研究基礎，並透過發表研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使博一學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 3 / 14

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	
2521	ESD0054	專題討論(四)		必修	1.0		2.00	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)修習 ◎限博二修習 ◎課程不開放上修 備註：為本系博二學生之必修課：1. 各組博二同學將由課程之開課教師引導，博士班課程之研究基礎，並透過發表研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使博一學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 4 / 14

開課系所：地科系（碩）

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
2580	ESM0031	邊界層氣象學		選修	3.0	3		50	10	1	簡芳菁	一 7-9 公館 C 409	公館					0			

◎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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 5 / 14

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	
2581	ESC0242	高等天氣學		選修	3.0	3		50	10	5	王重傑	三 3-4 公館 C 409, 五 3 公館 館 C 409	公館		是			0				
◎課程不開放上修																						
2582	ESC8045	岩石圈應力場		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	三 2-4 公館 C 401	公館		是			0				
◎課程開放上修																						
2583	ESC8047	理論地球物理學		選修	3.0	3		50	10	3	林佩瑩	二 2-4 公館 C 403	公館		是			0				
◎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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 6 / 14

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
------	------	------	----	------	----	------	------	------	-------	--------------	------	---------	----	---------	-------	-------	------	-------	------	------	----

2584	ESM0195	專題討論(二)	B	必修	1.0	2.00	50	10	0	葉恩肇	二 6-7 公館 S101	公館	葉恩肇	是				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；為本系碩一地質組學生之必修課：1. 各組碩一同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩一學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2585	ESM0195	專題討論(二)	C	必修	1.0	2.00	50	10	0	陳正達	二 6-7 公館 S101	公館	陳正達	是				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；為本系碩一大氣組學生之必修課：1. 各組碩一同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩一學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2586	ESM0195	專題討論(二)	D	必修	1.0	2.00	50	10	0	曾瑋玲	二 6-7 公館 S101	公館	曾瑋玲	是				0			
------	---------	---------	---	----	-----	------	----	----	---	-----	---------------	----	-----	---	--	--	--	---	--	--	--

◎限本系(含雙主修)修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註：天文組；為本系碩一天文組學生之必修課：1. 各組碩一同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩一學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 7 / 14

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
------	------	------	----	------	----	------	------	------	-------	--------------	------	---------	----	---------	-------	-------	------	-------	------	------	----

2587	ESM0197	專題討論（四）	B	必修	1.0	2.00	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)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：地質組；為本系碩二地質組學生之必修課：1. 各組碩二同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩二學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2588	ESM0197	專題討論（四）	C	必修	1.0	2.00	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)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：大氣組；為本系碩二大氣組學生之必修課：1. 各組碩二同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩二學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2589	ESM0197	專題討論（四）	D	必修	1.0	2.00	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)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：天文組；為本系碩二天文組學生之必修課：1. 各組碩二同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩二學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2590	ESM0197	專題討論（四）	E	必修	1.0	2.00	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)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：S101教室；地物組；為本系碩二地物組學生之必修課：1. 各組碩二同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩二學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

2591	ESM0197	專題討論（四）	F	必修	1.0	2.00	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)修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註：海洋組；為本系碩二海洋組學生之必修課：1. 各組碩二同學將由該組課程之開課教師引導，進行論文導讀與介紹各自的研究，讓學生簡介其研究進度與成果，增加與教師之互動，解決學生之疑惑；2. 定期邀請國內外地球科學領域（包含地質、地球物理、天文、大氣、海洋等次領域）學者專家進行專題演講，介紹其近期研究內容與結果，並進行學術討論，使碩二學生瞭解個別領域研究的發展與趨勢。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 8 / 14

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	
2845	ESC0177	活躍星系		選修	3.0	3		50	5	2	陳林文	三 7-9 公館 B 413天文實習 公館 室						0				
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：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。																						
2846	ESC9004	岩石學（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 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：因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。因實驗室顯微鏡設備僅至多可供45人使用，故調整限修人數35人、授權碼人數8人、臺大系統1*2=2人。																						
2847	ESC9009	野外地質學（含實習）		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	一 2-4 公館 C 401	公館					0				
◎限大三大四 ◎限碩一碩二修習 備註：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。																						
2848	ESC9010	地球內部物理化學		選修	3.0	3		50	10	5	林佩瑩	一 7-9 公館 S 406	公館					0				
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：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。																						
2849	ESC9020	高等野外地質調查技術		選修	3.0	3		30	8	1	葉恩肇 賴昱銘	五 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：因本門課程為中階以上課程，適合大三以上學生修習。因本課程含野外考察行程，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(限修28人、授權碼10人、臺大系統1*2=2人)。參民國101年11月29日簽案。																						
2850	ESC9021	沉積與地層學		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：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。																						
2851	ESC9023	大陸及超大陸的演變		選修	3.0	3		50	10	3	謝奈特	一 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：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。																						
2852	ESC9027	大氣動力學（二）		選修	3.0	3		50	10	3	陳正達	二 9 公館 C 409, 四 3-4 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：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。																						
2853	ESC9030	臺灣地質		選修	3.0	3		50	10	3	葉恩肇 賴昱銘	三 7-9 公館 C 401	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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 9 / 14

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：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。																					
2854	ESC9031	地球系統與行星比較科學		選修	3.0	3		30	4	1	陳卉瑄 黃婉如 曾瑋玲 林佩瑩	三 7-9 公館 S 506	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。配合教室容量調整限修人數至30人，授權4人，聯盟1*2=2。																					
2855	ESC9034	火山學與火山災害(含實習)		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	二 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：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。																					
2856	ESC9035	地球系統科學實地研究		選修	3.0	3		30	10	0	曾莉珊 葉恩肇 曾瑋玲 葉庭光	一 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：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。因本課程含連續多日之本系各組聯合戶外教學野外考察行程，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，故而調整限修人數30、授權碼5人，總修課人數上限為35人(大巴座位數扣除教師與助教人數)。參民國101年11月29日簽案。																					
2857	ESC9036	大地工程學		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	三 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：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。																					
2858	ESC9043	石油地球化學		選修	3.0	3		50	10	2	吳素慧	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◎必須先修過【ESC9018 石油地質學】備註：因本門課程為中階以上課程，適合大三以上且修習過石油地質學之學生修習，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。																					
2859	ESC9044	地質科學於再生能源上的應用		選修	2.0	2		50	10	5	黃鐘	二 A-B 公館 E 101	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。																					
2860	ESC9048	自然科學探究與實作		選修	2.0	2		50	10	1	葉庭光	五 3-4 公館 S 601	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教育課程，適合大三以上學生修習，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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 10 / 14

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	
2861	ESC9051	海洋生物概論		選修	3.0	3		30	6	2	葉孟宛	五 7-9 公館 S404	公館		是			0				

◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：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。因本課程含野外考察行程，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，故而調整限修人數30、授權碼5人、臺大系統2*2=4人(大巴座位數扣除教師與助教人數)。參民國101年11月29日簽案。

2862	ESC9053	氣候變遷科學與實務分析		選修	3.0	3		50	10	3	陳永明	三 10-B 公館 S404	公館					0				無
------	---------	-------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	---	--	--	--	---

◎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。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 11 / 14

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
2863	ESU0178	天文學（含實習）		必修	3.0	3		50	5	2	陳林文	五 7-9 公館 E101	公館					0			
◎限本系(含雙主修)修習																					
2864	ESU0179	大氣科學概論（含實習）		必修	3.0	3		50	10	0	黃婉如	二 2-4 公館 理圖003	公館					0			
◎限本系(含雙主修)修習																					
2865	ESU0187	海洋學概論（含實習）		必修	3.0	3		50	10	5	吳朝榮 葉庭光	三 7-9 公館 理圖001	公館					0			
◎限本系(含雙主修)修習																					
2866	ESU0218	地球科學概論甲（含實習）		選修	4.0	4		50	10	0	陳卉瑄 王重傑 李悅寧 孟宛	一 6-7 公館 S602, 五 3-4 公館 S602	公館					0			
◎限外系修習◎限化學系（學）(含雙主修、輔系)選修 備註：第一、二階段限化學系選修，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，為配合化學系學生多數可修習時間開設。																					

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 12 / 14

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
2867	ESU0095	太陽系		選修	3.0	3		50	10	10	曾瑋玲 李悅寧	五 2-4 公館 S 203	公館					0			
◎限大二大三四大修習 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。																					
2868	ESU0150	電腦在地球科學上之應用		選修	3.0	3		35	3	1	曾莉珊	一 2-4 公館 理圖802	公館					0			
◎限大二大三四大修習 備註：因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
2869	ESU0198	流體力學		選修	3.0	3		50	10	1	曾莉珊	二 2-4 公館 C 409	公館					0			
◎限大二大三四大修習◎必須先修過【MAU0180 微積分乙（一）】、【MAU0181 微積分乙（二）】◎必須先修過(也可以同時修)【PHU0251 普通物理乙（一）】、【PHU0252 普通物理乙（二）】備註：因本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。修過大一之微積分、普通物理學，才適合修習本門課程。																					
2870	ESU0223	行星與地球系統科學論文寫作課程（二）		選修	3.0	3		50	10	2	陳卉瑄 李悅寧 賴昱銘 葉孟宛 曾莉珊	四 10-B 公館 C 401	公館					0			
◎限大二大三四大修習◎必須先修過【ESU0222 行星與地球系統科學論文寫作課程（一）】備註：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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 13 / 14

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
2871	ESU0193	地史學（含實習）		選修	3.0	3		35	3	1	米泓生	四 7-9 公館 S203	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。因本課程含野外考察行程，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(限修35人、授權碼3人、臺大系統1*2=2人)。參民國101年11月29日簽案。

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2學期開課課程資料表

列印日期： Tue Dec 20 10:13:49 CST 2022

頁 14 / 14

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	
2872	ESUE210	地球科學教學實習(二)(教)		選修	2.0	4		50	10	0	許瑛瑄 楊芳瑩	一 1-4 公館 SE101教學實驗室	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。