

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 1 / 13

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
1007	06UG004	星星月亮太陽—天文漫談	B	通識	2.0	2		107	30	25	橋本康弘	三 3-4 公館 E 202	公館		是			169			

◎地科系不得選修

1018	06UG021	宇宙中的生命與太空環境		通識	2.0	2		157	30	30	橋本康弘	三 6-7 公館 E 302	公館		是		是	172			
------	---------	-------------	--	----	-----	---	--	-----	----	----	------	----------------	----	--	---	--	---	-----	--	--	--

◎數位課程 備註：◎數位課程

1098	0SUG532	大學入門	A	通識	2.0	2		50	20	0	郭庭榕	三 3-4 公館 B 103	公館					50			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限數學系選修 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。

1099	0SUG532	大學入門	B	通識	2.0	2		50	10	0	蔡志申	三 3-4 公館 F 100	公館					51			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限物理系選修 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。

1100	0SUG532	大學入門	C	通識	2.0	2		60	20	0	李位仁 劉沂欣	三 3-4 公館 E 301	公館					67			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	---------	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限化學系選修 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。

1101	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					53			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限生科系選修 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。

1102	0SUG532	大學入門	E	通識	2.0	2		50	5	0	曾瑋玲	三 3-4 公館 S 404	公館					40			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	---	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限地科系選修 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。

1103	0SUG532	大學入門	F	通識	2.0	2		50	10	0	蔣宗哲	三 6-7 公館 B 102	公館					42			
------	---------	------	---	----	-----	---	--	----	----	---	-----	----------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎限大一修習◎限資工系選修 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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 2 / 13

開課系所：地科博 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
2652	ESD0006	專題討論(一)		必修	1.0	2		50	10	0	陳林文	二 6-7 公館 S101	公館					3			

◎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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 3 / 13

開課系所：地科博 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	
2653	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					3				

◎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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 4 / 13

開課系所：地科碩 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
2715	ESC0130	中尺度氣象學		選修	3.0	3		50	10	0	簡芳菁	五 7-9 公館 C 409	公館					16			
◎課程不開放上修																					
2716	ESC0133	層序地層學		選修	3.0	3		50	10	0	李通藝	四 2-4 公館 C 401	公館		是			7			
◎課程開放上修																					
2717	ESC0135	高等天文物理		選修	3.0	3		50	0	3	陳林文	三 7-9 公館 B 413	公館					4			
◎課程不開放上修																					
2718	ESC0136	高等天文觀測		選修	3.0	3		50	10	8	管一政	四 7-9 公館 B 413	公館					3			
◎課程不開放上修																					
2719	ESC0220	第四紀地質與環境變遷		選修	3.0	3		35	3	3	米泓生	四 7-9 公館 C 403	公館		是			10			
◎課程不開放上修																					
2720	ESC0242	高等天氣學		選修	3.0	3		50	10	8	王重傑	二 2 公館 C 409, 四 6-7 公館 C 409	公館					28			
◎課程不開放上修																					
2721	ESC0271	高等構造地質學		選修	3.0	3		30	2	2	葉孟宛	二 2-4 公館 C 403	公館		是			3			
◎加退選階段需人工加選 ◎課程開放上修 備註： 所有學生需於期中之後分兩階段自費至金門與花東進行各為期5-6日，共計10-12日之野外課程。 本課程擬調整至四2-4																					
2722	ESC8036	岩心－電測整合分析		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	三 A-C 公館 C 401	公館		是			8			
◎課程不開放上修																					
2723	ESC8037	大氣科學研究方法		選修	3.0	3		38	2	0	黃婉如	四 2-4 公館 理圖802	公館					12			
◎課程不開放上修																					
2724	ESC8044	地球物理流體力學		選修	3.0	3		50	10	0	陳正達	二 3-4 公館 C 409, 五 3 公館 C 409	公館					8			

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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 5 / 13

開課系所：地科碩 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																					
2725	ESC8047	理論地球物理學		選修	3.0	3		50	10	0	陳卉瑄	三 2-4 公館 C 403	公館		是			2			
◎課程開放上修																					
2726	ESC8048	海洋環境教育		選修	3.0	3		50	10	0	葉庭光	三 2-4 公館 C 401	公館					11			
◎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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 6 / 13

開課系所：地科碩 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
2727	ESM0067	恆星結構演化		選修	3.0	3		50	10	10	李悅寧	一 2-4 公館 B413	公館					3			
◎課程不開放上修																					
2728	ESM0194	專題討論(一)	B	必修	1.0	2		50	10	0	葉恩肇	二 6-7 公館 S101	公館	葉恩肇				7			
◎課程不開放上修 備註：天文組																					
2729	ESM0194	專題討論(一)	C	必修	1.0	2		50	10	0	黃婉如	二 6-7 公館 S101	公館	黃婉如				10			
◎課程不開放上修 備註：大氣組																					
2730	ESM0194	專題討論(一)	D	必修	1.0	2		50	10	0	管一政	二 6-7 公館 S101	公館	管一政				2			
◎課程不開放上修 備註：天文組																					
2731	ESM0194	專題討論(一)	E	必修	1.0	2		50	10	0	林佩瑩	二 6-7 公館 S101	公館	林佩瑩				4			
◎課程不開放上修 備註：地物組																					
2732	ESM0194	專題討論(一)	F	必修	1.0	2		50	10	0	葉孟宛	二 6-7 公館 S101	公館	葉孟宛				5			
◎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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 7 / 13

開課系所：地科碩 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	
2733	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				8				
◎課程不開放上修 備註： 地質組																						
2734	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				8				
◎課程不開放上修 備註： 大氣組																						
2735	ESM0196	專題討論(三)	E	必修	1.0	2		50	10	0	陳卉瑄	二 8-9 公館 S101	公館	陳卉瑄				0				
◎課程不開放上修 備註： 地物組																						
2736	ESM0196	專題討論(三)	F	必修	1.0	2		50	10	0	鄭志文	二 8-9 公館 S101	公館	鄭志文				3				
◎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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 8 / 13

開課系所：地科系 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
3010	ESC0007	時序分析		選修	3.0	3		50	20	5	林佩瑩 趙丰	一 7-9 公館 S 603	公館					16			
3011	ESC0010	氣候學		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	五 3-4 公館 S 407, 五 6 公館 S 407	公館					12			
◎必須先修過【MAU0181 微積分乙(二)】、【PHU0252 普通物理乙(二)】、【MAU0180 微積分乙(一)】、【PHU0251 普通物理乙(一)】																					
3012	ESC0022	電波天文學		選修	3.0	3		50	10	8	管一政	五 7-9 公館 B 413	公館					4			
3013	ESC0122	洋流學		選修	3.0	3		50	10	5	吳朝榮	四 7-9 公館 S 603	公館					24			
3014	ESC0129	地球化學		選修	3.0	3		50	10	10	謝奈特	三 7-9 公館 C 403	公館		是			8			
3015	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					15			
3016	ESC9001	地球科學資料處理		選修	3.0	3		50	20	5	林佩瑩	一 2-4 公館 C 403	公館					32			
3017	ESC9003	全球強震特論		選修	3.0	3		50	20	10	陳卉瑄	三 6-8 公館 S 404	公館					16			
3018	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					25			
3019	ESC9013	構造地質學(含實習)		選修	3.0	3		40	10	5	葉恩肇	二 10-B 公館 C 401	公館					20			
3020	ESC9018	石油地質學		選修	3.0	3		40	3	2	李通藝	一 7-9 公館 C 401	公館					10			
3021	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 503	公館					29			

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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 9 / 13

開課系所：地科系 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
3022	ESC9026	海洋物理學概論		選修	3.0	3		50	10	2	鄭志文	四 2-4 公館 C 403	公館					12			
3023	ESC9028	海洋資源與永續發展		選修	3.0	3		50	2	2	葉孟宛	一 2-4 公館 C 401	公館					25			
3024	ESC9038	地球科學產學實務與實習(二)		選修	3.0	3		50	10	0	葉恩肇 葉庭光	五 10-B 公館 教室自排	公館					4			

◎必須先修過【ESU0219 地球科學產學實務與實習(一)】備註：S801-2

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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 10 / 13

開課系所：地科系 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	
3025	00UP001	體育		必修	1.0	2		50	10	0	李家豪	三 7-8 公館 操場二	公館					49				
允許重複修																						
3026	ESU0177	地球科學概論(含實習)		選修	2.0	2		50	20	3	葉庭光	二 8-9 公館 S 404	公館					51				
3027	ESU0180	普通地質學(含實習)		必修	3.0	3		50	20	5	葉恩肇 賴昱 銘	五 6-8 公館 E 202	公館					65				
3028	ESU0184	地球物理通論(含實習)		必修	3.0	3		50	20	10	陳卉瑄 林佩 瑩	二 2-4 公館 S 601	公館					54				
備註：為本系中低階必修課程，並依大一程度調整授課內容!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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:02 CST 2021

頁 11 / 13

開課系所：地科系 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
3029	ESU0023	應用數學(一)		必修	3.0	3		50	10	0	陳賢修	二 2-4 公館 S 602	公館					51			
3030	ESU0047	宇宙觀的進展		選修	3.0	3		50	5	5	陳林文	一 7-9 公館 S 407	公館					12			
◎必須先修過【ESU0178 天文學(含實習)】																					
3031	ESU0143	海洋生物概論		選修	2.0	2		50	10	2	葉孟苑	五 5-6 公館 S 404	公館					39			
3032	ESU0183	天文觀測(含實習)		選修	3.0	3		16	2	0	曾瑋玲 李悅寧	三 10-B 公館 B 413	公館					16			
3033	ESU0184	地球物理通論(含實習)		必修	3.0	3		50	20	10	林佩瑩 陳卉瑄	四 7-9 公館 S 404	公館					45			
3034	ESU0199	大氣觀測(含實習)		選修	3.0	3		40	10	0	曾莉珊	五 7-9 公館 S 404	公館					26			
◎必須先修過【ESU0179 大氣科學概論(含實習)】																					
3035	ESU0216	行星科學導論		選修	3.0	3		50	5	5	曾瑋玲	五 2-4 公館 S 503	公館					26			
3036	ESU0218	地球科學概論甲(含實習)	B	選修	4.0	4		50	10	0	黃婉如 賴昱銘 李悅寧 鄭志文	三 6-9 公館 S 501	公館					23			
◎地科系 不得修習 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。																					
3037	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	陳卉瑄 葉恩肇 黃婉如 李悅寧 葉孟苑	四 10-B 公館 教室自排	公館					20			
備註：S801-2																					

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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:03 CST 2021

頁 12 / 13

開課系所：地科系 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
3038	ESU0058	大氣動力學(一)		選修	3.0	3		50	10	3	簡芳菁	一 7-9 公館 C 409	公館					23			
3039	ESU0171	大氣物理學		選修	3.0	3		50	10	0	陳正達	一 6 公館 C 409, 四 3-4 公館 C 409	公館					14			
3040	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 教室自排	公館					26			
備註： S801-2教室																					
3041	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					17			

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。

110學年度第1學期開課課程資料表

列印日期： Thu Sep 23 14:46:03 CST 2021

頁 13 / 13

開課系所：地科系 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	
3042	ESU0218	地球科學概論甲(含實習)	A	選修	4.0	4		50	10	0	曾莉珊 葉恩肇 橋本康弘 葉庭光	一 6-9 公館 E 301	公館		是			15				
3043	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102	公館					15				

◎地科系 不得修習 備註：師資群中含有外籍教師英語授課；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。

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。