

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 1 / 12

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	
0969	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					190				
◎地科系不得選修 ◎課程開放上修																						
0970	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					186				
◎地科系不得選修 ◎課程開放上修																						
0971	06UG004	星星月亮太陽－天文漫談	A	通識	2.0	2		35	5	0	曾瑋玲	三 3-4 本部 正301	本部					39				
◎地科系不得選修 ◎課程開放上修																						
0972	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			167				
◎地科系不得選修 ◎課程開放上修																						
0982	06UG021	宇宙中的生命與太空環境	A	通識	2.0	2		50	5	0	陳林文	四 8-9 本部 正301	本部					41				
◎課程開放上修																						
0983	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	168				
◎課程開放上修 ◎數位課程 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。

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 2 / 12

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	
2594	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			6				

◎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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 3 / 12

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	
2595	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			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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 4 / 12

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	
2655	ESC0153	氣候研究統計分析方法		選修	3.0	3		50	10	5	鄒治華	四 7-9 公館 C 409	公館					11				
◎課程不開放上修																						
2656	ESC0257	氣候變遷		選修	3.0	3		50	10	5	陳正達	三 2-4 公館 C 409	公館		是			8				
◎課程不開放上修																						
2657	ESC0278	地質科學論文寫作		選修	3.0	3		50	10	10	謝奈特	五 7-9 公館 C 403	公館		是			4				
◎課程不開放上修																						
2659	ESC8045	岩石圈應力場		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	二 10-B 公館 C 401	公館		是			4				
◎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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 5 / 12

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
2660	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				10			
◎課程不開放上修 備註：地質組																					
2661	ESM0195	專題討論(二)	C	必修	1.0	2.00	50	10	0	鄒治華	二 6-7 公館 S101	公館	鄒治華	是				11			
◎課程不開放上修 備註：大氣組																					
2662	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				3			
◎課程不開放上修 備註：天文組																					
2663	ESM0195	專題討論(二)	E	必修	1.0	2.00	50	10	0	林佩瑩	二 6-7 公館 S101	公館	林佩瑩	是				4			
◎課程不開放上修 備註：地球物理組																					
2664	ESM0195	專題討論(二)	F	必修	1.0	2.00	50	10	0	吳朝榮	二 6-7 公館 S101	公館	吳朝榮	是				6			
◎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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 6 / 12

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	
2665	ESM0197	專題討論(四)	B	必修	1.0	2.00	50	10	0	0	賴昱銘	二 8-9 公館 S101	公館	賴昱銘	是			7				
◎課程不開放上修 備註：地質組																						
2666	ESM0197	專題討論(四)	C	必修	1.0	2.00	50	10	0	0	陳正達	二 8-9 公館 S101	公館	陳正達	是			6				
◎課程不開放上修 備註：大氣組																						
2668	ESM0197	專題討論(四)	F	必修	1.0	2.00	50	10	0	0	葉庭光	二 8-9 公館 S101	公館	葉庭光	是			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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 7 / 12

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
2914	ESC0013	氣象統計		選修	3.0	3		35	5	0	黃婉如	四 2-4 公館 理圖802	公館					23			
◎課程開放上修 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。																					
2915	ESC0123	穩定同位素地質學		選修	3.0	3		30	4	2	米泓生	四 7-9 公館 C 403	公館		是			11			
◎課程開放上修 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。																					
2916	ESC9004	岩石學(含實習)		選修	3.0	3		30	4	2	賴昱銘	五 2-4 公館 C 401	公館					32			
◎課程開放上修 備註：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。																					
2917	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					14			
◎課程開放上修 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。																					
2918	ESC9016	行星地質學		選修	3.0	3		50	10	10	謝奈特	三 7-9 公館 C 403	公館		是			9			
◎課程開放上修 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。																					
2919	ESC9019	海洋地質學		選修	3.0	3		30	10	0	葉孟苑	四 7-9 公館 C 401	公館					19			
◎課程開放上修 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。																					
2920	ESC9021	沉積與地層學		選修	3.0	3		50	10	0	李通藝	四 2-4 公館 C 401	公館					22			
◎課程開放上修 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。																					
2921	ESC9024	地質調查		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	二 A-C 公館 C 403	公館					8			
◎課程開放上修 備註：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。																					
2922	ESC9027	大氣動力學(二)		選修	3.0	3		50	10	3	簡芳菁	一 7-9 公館 C 409	公館					16			
◎課程開放上修 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。																					
2923	ESC9030	臺灣地質		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇 賴昱銘	三 7-9 公館 C 401	公館					21			

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2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 8 / 12

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
◎課程開放上修 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。																					
2924	ESC9031	地球系統與行星比較科學		選修	3.0	3		50	10	10	陳卉瑄 黃婉如 曾瑋玲 林佩瑩 鄭志文	三 7-9 公館 S 504	公館					26			
◎課程開放上修 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。																					
2925	ESC9036	大地工程學		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	三 A-C 公館 C 401	公館					13			
◎課程開放上修 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。																					
2926	ESC9041	行星地球物理探勘		選修	3.0	3		50	10	5	林佩瑩	二 2-4 公館 C 403	公館					15			
◎課程開放上修 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。																					
2927	ESC9042	海洋衛星資料分析		選修	3.0	3		34	2	2	鄭志文	四 7-9 公館 理圖802	公館					27			
◎課程開放上修 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。																					
2928	ESC9043	石油地球化學		選修	3.0	3		20	4	2	吳素慧	一 7-9 公館 C 401	公館					8			
◎必須先修過【ESC9018 石油地質學】◎課程開放上修 備註：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。																					
2929	ESC9044	地質科學於再生能源上的應用		選修	2.0	2		30	15	5	黃鐘	一 A-B 公館 E 301	公館					40			
◎課程開放上修 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。																					
2930	ESC9048	自然科學探究與實作		選修	2.0	2		50	20	0	葉庭光	五 3-4 公館 S 505	公館					42			
◎課程開放上修 備註：中階以上教育課程，適合大三以上修習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。

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 9 / 12

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
2931	ESU0077	觀測地震學		選修	3.0	3		50	10	10	陳卉瑄	二 7-9 公館 S404	公館					18			
◎課程開放上修																					
2932	ESU0178	天文學(含實習)		必修	3.0	3		50	15	2	陳林文	三 7-9 公館 E301	公館					63			
◎課程開放上修																					
2933	ESU0179	大氣科學概論(含實習)		必修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	五 3-4 公館 E301, 五 6 公館 E301	公館					53			
◎課程開放上修																					
2934	ESU0187	海洋學概論(含實習)		必修	3.0	3		50	20	0	吳朝榮	五 7-9 公館 S102	公館					64			
◎課程開放上修																					
2935	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 曾瑋玲 鄭志文	一 6-7 公館 S601, 五 3-4 公館 S601	公館					46			

◎地科系 不得修習 ◎課程開放上修 備註：第一階段限化學系選修，二階開放地科系以外的學生選修。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。

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 10 / 12

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
2936	ESU0024	應用數學(二)		選修	3.0	3		50	10	5	陳賢修	二 2-4 公館 S 602	公館					29			

◎課程開放上修 備註：修過微積分及應用數學(一)後，較適合修習本門課程。

2937	ESU0223	行星與地球系統科學論文寫作課程(二)		選修	3.0	3		50	10	5	曾莉珊 陳卉 瑄 賴昱銘 李悅寧 葉孟宛	四 B-D 公館 教室自排	公館					12			
------	---------	--------------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	----------------------	---------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

◎必須先修過【ESU0222 行星與地球系統科學論文寫作課程(一)】◎課程開放上修 備註：S801-2；中低階以上課程，適合大二以上修習過行星與地球系統科學論文寫作課程(一)的學生修習，以作為中階課程銜接之先修課程。

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。

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 11 / 12

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
2938	ESU0088	天氣預報與分析		選修	3.0	3		50	10	0	呂國臣	二 7-9 公館 S203	公館					24			
◎課程開放上修 備註：中階課程，適合大三以上學生修習。																					
2939	ESU0150	電腦在地球科學上之應用		選修	3.0	3		35	5	0	曾莉珊	一 3-4 公館 理圖802, 一 6 公館 公館 理圖802	公館					10			
◎課程開放上修 備註：中階課程，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。																					
2940	ESU0201	天文中的物理		選修	3.0	3		50	5	2	陳林文	五 7-9 公館 B413	公館					9			
◎必須先修過【ESU0178 天文學(含實習)】◎課程開放上修 備註：中階課程，適合大三以上且修習過天文學(含實習)的學生修習。																					

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。

110學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Mar 03 14:38:07 CST 2022

頁 12 / 12

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
2941	ESUE210	地球科學教學實習(二)(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					15			

◎課程開放上修 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。