

112學年度第1學期開課課程資料表

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
0985	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			145			
◎地科系（學）不得選修																					
0995	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 202	公館		是		是	133			
備註：◎數位課程																					
1035	0NUG245	人類與自然資源		通識	2.0	2		40	5	2	葉孟宛	三 3-4 公館 S 201	公館		是			39			
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10:10。3.學生請自備筆電或平板可穩定上網視訊之設備。																					
1055	0SUG532	大學入門	A	通識	2.0	2		90	10	0	朱亮儒 許志農	三 3-4 公館 B 103	公館					84			
◎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。																					
1056	0SUG532	大學入門	B	通識	2.0	2		49	1	0	傅祖怡	三 3-4 公館 S 303	公館					49			
◎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。																					
1057	0SUG532	大學入門	C	通識	2.0	2		90	10	0	呂家榮 吳學亮 陳頌方	三 3-4 公館 E 302	公館					76			
◎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。																					
1058	0SUG532	大學入門	D	通識	2.0	2		60	15	0	賴韻如	三 3-4 公館 E 201	公館					56			
◎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。																					
1059	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					22			
◎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。																					
1060	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					52			
◎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。

112學年度第1學期開課課程資料表

開課系所：地科系（博）

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
2617	ESD0009	高等東亞區域地質		選修	3.0	3		50	10	1	李通藝	四 2-4 公館 C 401	公館		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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2618	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			2			

◎課程不開放上修 備註： 本系博一必修課：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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2619	ESD0053	專題討論（三）		必修	1.0		2.00	50	10	0	李悅寧	二 8-9 公館 S101	公館	李悅寧	是			3			

◎課程不開放上修 備註： 本系博二必修課：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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2674	ESC0130	中尺度氣象學		選修	3.0	3		50	10	0	簡芳菁	五 2-4 公館 C 409	公館					7			
◎課程不開放上修																					
2675	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天文實習 室	公館					3			
◎課程不開放上修																					
2676	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天文實習 室	公館					4			
◎課程不開放上修																					
2677	ESC0170	東亞氣候特論		選修	3.0	3		50	0	0	黃婉如	二 2-4 公館 C 409	公館					8			
◎課程不開放上修																					
2678	ESC0201	生物天文學		選修	3.0	3		50	10	10	管一政 李悅 寧 蘇銘燦	五 7-9 公館 B 413天文實習 室	公館					17			
◎課程不開放上修																					
2679	ESC0202	高等火成岩學		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	二 2-4 公館 C 401	公館					8			
◎課程開放上修																					
2681	ESC8037	大氣科學研究方法		選修	3.0	3		50	0	0	黃婉如	三 7-9 公館 理圖802	公館					5			
◎課程不開放上修																					
2682	ESC8048	海洋環境教育		選修	3.0	3		50	10	3	葉庭光	三 2-4 公館 S 601	公館					9			
◎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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2683	ESM0194	專題討論（一）	B	必修	1.0		2.00	50	10	0	謝奈特	二 6-7 公館 S 101	公館 謝奈特		是			4			
◎課程不開放上修 備註：地質組；本系碩一地質組必修課：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。																					
2684	ESM0194	專題討論（一）	C	必修	1.0		2.00	50	10	0	簡芳菁	二 6-7 公館 S 101	公館 簡芳菁		是			8			
◎課程不開放上修 備註：大氣組；本系碩一大氣組必修課：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。																					
2685	ESM0194	專題討論（一）	D	必修	1.0		2.00	50	10	0	李悅寧	二 6-7 公館 S 101	公館 李悅寧		是			3			
◎課程不開放上修 備註：天文組；本系碩一天文組必修課：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。																					
2686	ESM0194	專題討論（一）	E	必修	1.0		2.00	50	10	0	林佩瑩	二 6-7 公館 S 101	公館 林佩瑩		是			3			
◎課程不開放上修 備註：地物組；本系碩一地物組必修課：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。																					
2687	ESM0194	專題討論（一）	F	必修	1.0		2.00	50	10	0	葉孟宛	二 6-7 公館 S 101	公館 葉孟宛		是			5			
◎課程不開放上修 備註：海洋組；本系碩一海洋組必修課：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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2688	ESM0196	專題討論（三）	B	必修	1.0		2.00	50	10	0	謝奈特	二 8-9 公館 S101	公館 謝奈特		是			4			
◎課程不開放上修 備註：地質組；本系碩二地質組必修課：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。																					
2689	ESM0196	專題討論（三）	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			7			
◎課程不開放上修 備註：大氣組；本系碩二大氣組必修課：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。																					
2690	ESM0196	專題討論（三）	D	必修	1.0		2.00	50	10	0	曾瑋玲	二 8-9 公館 S101	公館 曾瑋玲		是			4			
◎課程不開放上修 備註：天文組；本系碩二天文組必修課：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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2958	ESC0007	時序分析		選修	3.0	3		50	20	10	林佩瑩 趙丰	三 7-9 公館 B 102	公館					15			
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。																					
2960	ESC0010	氣候學		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	四 2-4 公館 C 409	公館					5			
◎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。																					
2961	ESC0014	海洋化學概論		選修	3.0	3		50	10	2	李承軒	四 6-8 公館 S 602	公館					19			
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。																					
2962	ESC0022	電波天文學		選修	3.0	3		50	10	10	管一政	三 7-9 公館 B 413天文實習室	公館					6			
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，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。																					
2963	ESC0129	地球化學		選修	3.0	3		50	10	5	謝奈特	三 7-9 公館 C 403	公館		是			7			
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。																					
2964	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 B 102	公館					49			
備註：限大二、大三、大四及碩班學生修習-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。																					
2966	ESC9008	礦物學（含實習）		選修	3.0	3		35	6	2	賴昱銘	五 2-4 公館 C 401	公館					30			
備註：限大二、大三、大四及碩班學生修習-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。																					
2967	ESC9013	構造地質學（含實習）		選修	3.0	3		50	5	2	葉恩肇	二 10-B 公館 C 401	公館					24			
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。																					
2968	ESC9015	天氣學		選修	3.0	3		50	10	10	王重傑	四 6-8 公館 S 404	公館					12			
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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2969	ESC9018	石油地質學		選修	3.0	3		50	10	10	李通藝	一 7-9 公館 C 401	公館					20			
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。																					
2970	ESC9019	海洋地質學		選修	3.0	3		20	8	1	葉孟宛	四 2-4 公館 C 403	公館		是			11			
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。本課程於11月會移地至越南峴港師範學院國際實體教學一週。學生必須部分自費。																					
2971	ESC9024	地質調查		選修	3.0	3		50	10	0	賴昱銘	四 10-B 公館 C 401	公館					15			
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。																					
2972	ESC9025	新興海洋科學發展趨勢		選修	3.0	3		50	10	2	吳朝榮 鄭志文 葉庭光	三 7-9 公館 S 603	公館					21			
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。																					
2973	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 407	公館					5			
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。																					
2974	ESC9028	海洋資源與永續發展		選修	3.0	3		30	3	1	葉孟宛	一 2-4 公館 C 403	公館					12			
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。																					
2975	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 A-C 公館 教室自排	公館					16			
◎必須先修過【ESU0219 地球科學產學實務與實習（一）】備註：S801-2室；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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2976	ESU0177	地球科學概論（含實習）		選修	2.0	2		50	10	3	葉庭光	二 6-7 公館 S 102	公館					39			
2977	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 B 102	公館					58			
2978	ESU0184	地球物理通論（含實習）		必修	3.0	3		50	20	5	陳卉瑄 林佩 瑩	五 2-4 公館 E 101	公館					59			

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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2979	ESU0023	應用數學（一）		必修	3.0	3		50	10	0	李華介	二 2-4 公館 理圖002	公館					50			
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。																					
2980	ESU0098	環境地質學		選修	3.0	3		35	3	1	米泓生	四 7-9 公館 S 204	公館					23			
備註：本門課程為初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
2981	ESU0185	數值分析		選修	3.0	3		50	10	10	王重傑	五 6-8 公館 S 404	公館					33			
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。																					
2982	ESU0194	星系天文學		選修	3.0	3		50	0	5	陳林文	五 7-9 公館 S 407	公館					15			
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。																					
2983	ESU0199	大氣觀測（含實習）		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	三 6-8 公館 S 404	公館					17			
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。																					
2984	ESU0218	地球科學概論甲（含實習）	B	選修	4.0	4		50	10	0	曾瑋玲 賴昱 銘 鄭志文 徐 月娟	三 6-9 公館 S 304	公館					19			
◎限外系修習 備註：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。																					
2985	ESU0221	天文資訊學導論		選修	3.0	3		50	10	5	橋本康弘 李 悅寧	四 7-9 公館 S 407	公館					13			
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，以作為中階課程銜接之先修課程。本門課程橋本康弘老師以英語授課，李悅寧老師以中文授課為主。本門課程部份課堂會需使用電腦，請自備一般性筆記型電腦。																					
2986	ESU0224	臺語天文學		選修	3.0	3		50	10	10	蔡安理	一 A-C 公館 S 404	公館					18			
備註：◎臺語 授課 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。																					

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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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
2987	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					10			
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。																					
2989	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					23			
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，故適合修畢五大領域必修課程之大三以上學生修習。																					
2990	ESUE001	地球科學教材教法（教）		選修	2.0	2		50	10	0	張俊彥	三 6-7 公館 SE101教學實驗室	公館					19			
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。																					

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。

112學年度第1學期開課課程資料表

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

2992	ESUE110	地球科學教學實習（一）（教）		選修	2.0	4		50	10	0	許瑛珪 楊芳瑩	一 1-4 公館 SE101教學實驗室	公館					17			
------	---------	----------------	--	----	-----	---	--	----	----	---	---------	---------------------	----	--	--	--	--	----	--	--	--

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。