

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 1 / 14

開課系所：地科博

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實 驗 時	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語 授課
導師時間							2	50	吳朝榮		二 1 公館,四 1 公館,系 所排教室	公館		
3210	ESD0004	地球系統：海洋		半	選修	3.0	3		50	20	余英芬 吳朝榮	二 2-4 公館 S305	公館	
3211	ESD0007	專題討論（二） ◎限博一修習		半	必修	1.0	2		50	20	余英芬	二 6-7 公館 S101	公館	
3212	ESD0019	臺灣區域氣候專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	陳正達	二 1 公館,系所自排教室	公館	
3213	ESD0021	全球氣候變遷專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	鄒治華	四 5 公館,系所自排教室	公館	是
3214	ESD0027	高等星團專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	管一政	三 10 公館,系所自排教室	公館	
3215	ESD0029	高等分子雲專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	管一政	三 11 公館,系所自排教室	公館	
3216	ESD0033	物理海洋學專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	四 10 公館,系所自排教室	公館	
3217	ESD0041	高等暫留源的可見光觀測專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	管一政	三 12 公館,系所自排教室	公館	
3218	ESD0050	宇宙背景輻射與深域觀測專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	傅谷石	三 2 公館,系所自排教室	公館	是
3219	ESD0051	活躍星系與宇宙演化專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	陳林文	二 10 公館,系所自排教室	公館	
3220	ESD0054	專題討論（四） ◎限博二修習		半	必修	1.0	2		50	20	陳林文	二 8-9 公館 S101	公館	
3221	ESD0799	博士論文		半	必修	0.0			50	20	未定			

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 2/ 14

開課系所：地科博 碩博合開

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必 選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 教室	校區	全英語 授課
3222	ESC0132	區域地質學		半	選修	3.0	3		50	20	李通藝 葉孟宛	二 11-13 公館, 系所自排教室	公館	
3223	ESC0139	當前地球科學教育問題研究		半	選修	3.0	3		50	20	張俊彥	二 11-13 公館, 系所自排教室	公館	
3224	ESC0156	東亞地區構造專題研究(一)		半	選修	1.0	1		50	20	李通藝	二 5 公館, 系所自排教室	公館	
3225	ESC0166	中尺度動力過程專題研究(二)		半	必修	1.0	1		50	20	簡芳菁	三 5 公館, 系所自排教室	公館	
3226	ESC0170	東亞氣候特論		半	選修	3.0	3		50	20	鄒治華	四 2-4 公館 C 409,	公館	是
3227	ESC0180	地磁場觀測資料分析專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	陳光榮	三 5 公館, 系所自排教室	公館	
3228	ESC0182	近地表地球物理學專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	鄭 懌	二 12 公館, 系所自排教室	公館	
3229	ESC0192	岩石成因專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	劉德慶	一 10 公館, 系所自排教室	公館	
3230	ESC0198	地球物理考古學專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	鄭 懌	二 11 公館, 系所自排教室	公館	
3231	ESC0204	岩漿成因專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	劉德慶	二 10 公館, 系所自排教室	公館	
3232	ESC0206	火成岩專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	劉德慶	一 6 公館, 系所自排教室	公館	
3233	ESC0208	臺灣海域流況專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	四 6 公館, 系所自排教室	公館	
3234	ESC0211	震測地層學		半	選修	2.0	2		50	20	鄭 懌	三 11-12 公館 F 407,	公館	
3235	ESC0212	震測地層學實習		半	選修	1.0		2	50	20	鄭 懌	三 13-14 公館 F 407,	公館	
3236	ESC0220	第四紀地質與環境變遷		半	選修	3.0	3		50	20	米泓生	三 6-8 公館 C 401,	公館	
3237	ESC0223	近代地球物理分析方法		半	選修	3.0	3		50	20	鄭 懌	四 7-9 公館 F 407,	公館	
3238	ESC0232	東亞夏季季風專題研究(一)		半	選修	1.0	1		50	20	陳正達	四 12 公館, 系所自排教室	公館	
3239	ESC0238	動力海洋學專題研究(一)		半	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	五 3 公館, 系所自排教室	公館	
3240	ESC0239	動力海洋學專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	五 4 公館, 系所自排教室	公館	
3241	ESC0241	大尺度動力專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	鄒治華	二 5 公館, 系所自排教室	公館	是
3242	ESC0242	高等天氣學		半	選修	3.0	3		50	20	王重傑	三 7-9 公館 C 409,	公館	
3243	ESC0244	大氣與海洋模式專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	陳正達	二 11 公館, 系所自排教室	公館	
3244	ESC0254	相平衡		半	選修	3.0	3		50	20	劉德慶	二 2-4 公館 C 401,	公館	
3246	ESC0270	高等地球物理學		半	選修	3.0	3		50	20	陳光榮	二 2-4 公館 B 206,	公館	

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 3 / 14

開課系所：地科博 碩博合開

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權 碼 人	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語 授課
3247	ESC0273	地震預測專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	陳卉瑄	四 4 公館 B 206,	公館	
3248	ESC0275	時頻分析專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	鄭 懌	二 13 公館, 系所自排教 室	公館	
3249	ESC0277	劇烈天氣專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	王重傑	一 6 公館, 系所自排教 室	公館	
3250	ESC0280	大地應力與岩石圈強度專題研究 (二)		半	選修	1.0	1		50	20	葉恩肇	三 5 公館, 系所自排教 室	公館	
3251	ESC0282	盆地分析專題研究(一)		半	選修	1.0	1		50	20	李通藝	五 1 公館, 系所自排教 室	公館	
3252	ESC0283	高等物理海洋學專題研究		半	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	五 6 公館, 系所自排教 室	公館	
3253	ESC0284	海洋氣候專題研究		半	選修	1.0	1		50	20	吳朝榮	五 2 公館, 系所自排教 室	公館	
3254	ESC8001	現代天文技術		半	選修	3.0	3		50	20	橋本康弘	三 3-5 公館 B 206,	公館	是



# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 5 / 14

開課系所：地科碩

開課序號	科目代碼	科目名稱	組別	全半	必/選修	學分	正課時數	實驗時數	限修人數	授權碼人數	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語授課
3448	ESM0197	專題討論(四)	B	半	必修	1.0	2		50	20	葉恩肇	二 8-9 公館 S101	公館	
◎限碩二修習														
3449	ESM0197	專題討論(四)	C	半	必修	1.0	2		50	20	陳正達 曾莉珊	二 8-9 公館 S101	公館	
◎限碩二修習														
3450	ESM0197	專題討論(四)	D	半	必修	1.0	2		50	20	管一政	二 8-9 公館 S101	公館	
◎限碩二修習														
3451	ESM0197	專題討論(四)	E	半	必修	1.0	2		50	20	陳卉瑄	二 8-9 公館 S101	公館	
◎限碩二修習														
3452	ESM0197	專題討論(四)	F	半	必修	1.0	2		50	20	余英芬	二 8-9 公館 S101	公館	
◎限碩二修習														
3453	ESM0199	星系形成與演化之專題研究(二)		半	選修	1.0	1		50	20	傅谷石	三 10 公館, 系所自排 教室	公館	是
3454	ESM0799	碩士論文		半	選修	0.0			50	20	未定			

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 6 / 14

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	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 教室	校區	全英語 授課
3455	ESC0144	地球科學線上評量專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	張俊彥	二 5 公館, 系所自排 教室	公館	
3456	ESC0146	地球科學虛擬學習環境設計議題 專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	張俊彥	二 10 公館, 系所自排 教室	公館	
3457	ESC0154	X射線觀測與資料分析專題研究		全	選修	1.0	1		50	20	橋本康弘	三 6 公館, 系所自排 教室	公館	是

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次：7/14

開課系所：地科系

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語 授課
3833	ESU0190	構造地質學(含實習)		半	選修	3.0	3		50	20	葉恩肇	二 2-4 公館 S404,	公館	
◎限大三大四修習														

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 8 / 14

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	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 教室	校區	全英語 授課
3834	ESC9006	熱帶氣象學		半	選修	3.0	3		50	20	鄒治華	二 3-4 公館 C 409,三 6 公館 C 409,	公館	
◎限大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3835	ESC9011	岩心—電測整合分析		半	選修	3.0	3		50	20	葉恩肇	三 7-9 公館 S 305	公館	
◎限三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														



# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 9/14

開課系所：地科系 一年級

開課序號	科目代碼	科目名稱	組別	全半	必修	學分	正課時數	實驗時數	限修人數	授權碼人數	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語授課
		導師時間					2		50		曾莉珊	三 1-2 公館 S602	公館	
3837	ESU0004	微積分		全	必修	3.0	3		50	20	李恭晴	四 2-4 公館 S602,	公館	
3838	ESU0007	普通物理		全	必修	3.0	3		50	20	鄭秀鳳	一 7-9 公館 E102,	公館	
3839	ESU0008	普通物理實驗		全	必修	1.0		3	50	20	鄭秀鳳	三 7-9 公館, 系所自 排教室	公館	
3840	ESU0178	天文學(含實習) ◎限本系、輔系修習		半	必修	3.0	3		50	20	傅學海	二 2-4 公館 B101,	公館	
3841	ESU0187	海洋學概論(含實習) ◎限本系、輔系修習		半	必修	3.0	3		50	20	吳朝榮	四 7-9 公館 S603	公館	

# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 10/14

開課系所：地科系 二年級

開課序號	科目代碼	科目名稱	組別	全半	必修	學分	正課時數	實驗時數	限修人數	授權碼人數	開課教師	上課時間 教室	校區	全英語授課
		導師時間					2		50		簡芳菁	三 1-2 公館 B 206,	公館	
3843	ESU0013	普通化學		全	必修	3.0	3		50	20	黃文彰	二 7-9 公館 S 603,	公館	
3844	ESU0014	普通化學實驗		全	必修	1.0		3	40	16	黃文彰	四 2-4 公館 D 407,	公館	
3845	ESU0024	應用數學(二)		半	選修	3.0	3		50	20	林俊吉	二 2-4 公館 S 603,	公館	
		◎限大二大三四大修習◎必須先修過【微積分】												
3846	ESU0184	地球物理通論(含實習)		半	必修	3.0	3		50	20	鄭 懌	五 7-9 公館 S 602,	公館	
		◎限本系、輔系修習												
3847	ESU0185	數值分析		半	選修	3.0	3		50	20	王重傑	一 7-9 公館 C 409,	公館	
		◎限大二大三四大修習◎必須先修過【微積分】												
3848	ESU0189	古生物學(含實習)		半	選修	3.0	3		50	20	米泓生	五 2-4 公館 S 501,	公館	
		◎限大二大三四大修習												
3849	ESU0198	流體力學		半	選修	3.0	3		50	20	曾莉珊	一 2-4 公館 S 603,	公館	
		◎限大二大三四大修習◎必須先修過【微積分】、【普通物理】												
3850	ESUE050	電腦與地球科學教育(教)		半	選修	2.0	2		50	10	張俊彥	三 7-8 公館 理圖801,	公館	



# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 12 / 14

開課系所：地科系 三年級大碩合開

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 苗教室	校區	全英語 授課
3857	ESC0124	地震地體構造學		半	選修	3.0	3	50	20		林正洪	一 7-9 公館 S306,	公館	
◎限大二三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3858	ESC0237	古地磁學		半	選修	3.0	3	50	20		李德貴	五 2-4 公館 S305	公館	
◎限大三四大 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3859	ESC9004	岩石學(含實習)		半	選修	3.0	3	50	20		劉德慶	一 7-9 公館 E101	公館	
◎限大二三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														



# 99學年度第2學期開課課程資料表

列印日期：2011/03/15

頁次： 14 / 14

開課系所：地科系 四年級大碩合開

開課 序號	科目代 碼	科目名稱	組 別	全 半	必/選 修	學分	正課 時數	實驗 時數	限修 人數	授權碼 人數	開課教師	上課時間 教室	校區	全英語 授課
3863	ESC0018	古海洋與全球變遷		半	選修	3.0	3		50	20	余英芬	四 2-4 公館 S305	公館	
◎限大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3864	ESC0022	電波天文學		半	選修	3.0	3		50	20	管一政	一 7-9 公館 B413,	公館	
◎限大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3865	ESC0023	地體動力學		半	選修	3.0	3		50	20	李通藝	四 11-13 公館 C401	公館	
◎限大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														
3866	ESC0177	活躍星系		半	選修	3.0	3		50	20	陳林文	四 7-9 公館 B206,	公館	
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習														