

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

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
	06UG003	地震防災概論	A	通識	2.0	2		164	6	3	陳光榮	二 3-4 本部 誠101	本部					0			
◎地科系不得選修																					
	06UG003	地震防災概論	B	通識	2.0	2		164	6	3	陳光榮	三 3-4 公館 E 302	公館					0			
◎地科系不得選修																					
	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			
◎地科系不得選修																					
	06UG021	宇宙中的生命與太空環境		通識	2.0	2		97	60	15	橋本康弘	三 6-7 公館 E 102	公館		是		是	0			
◎數位課程 備註：◎數位課程																					
	0NUG245	人類與自然資源		通識	2.0	2		50	10	0	葉孟苑	三 3-4 公館 綜合館B1小型演 講廳	公館		是			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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 2 / 14

開課系所：地科博

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	
	ESD0001	地質學特論		選修	3.0	3		50	10	0	葉恩肇	一 7-9 公館 S 305	公館					0				
◎課程不開放上修																						
	ESD0024	大氣動力過程之數值模擬		選修	3.0	3		50	10	0	鄒治華	五 2-4 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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 3 / 14

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	
	ESD0007	專題討論(二)		必修	1.0	2		50	10	0	陳林文	二 6-7 公館 S101	公館	陳林文				0				

◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限博一修習 ◎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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 4 / 14

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	
	ESD0054	專題討論(四)		必修	1.0	2		50	10	0	曾瑋玲	二 8-9 公館 S101	公館	曾瑋玲				0				

◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限博二修習 ◎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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 5 / 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	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
	ESC0268	應變分析		選修	3.0	3		50	10	0	葉孟宛	四 2-4 公館 C 403	公館		是			0			
◎課程不開放上修																					
	ESC8014	地震特論		選修	3.0	3		50	10	0	陳卉瑄	三 2-4 公館 C 403	公館					0			無
◎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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 6 / 14

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	
	ESM0195	專題討論(二)	B	必修	1.0	2		50	10	0	葉恩肇	二 6-7 公館 S101	公館	葉恩肇				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩一地質組必修																						
	ESM0195	專題討論(二)	C	必修	1.0	2		50	10	0	曾莉珊	二 6-7 公館 S101	公館	曾莉珊				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩一大氣組必修																						
	ESM0195	專題討論(二)	E	必修	1.0	2		50	10	0	林佩瑩	二 6-7 公館 S101	公館	林佩瑩				0				無
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩一修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩一地物組必修																						
	ESM0195	專題討論(二)	F	必修	1.0	2		50	10	0	吳朝榮	二 6-7 公館 S101	公館	吳朝榮				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎課程不開放上修 備註： S101； 限碩一學生修習-為本系碩一海洋組學生之必修課 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、太空、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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 7 / 14

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	
	ESM0197	專題討論(四)	B	必修	1.0	2		50	10	0	賴昱銘	二 8-9 公館 S101	公館	賴昱銘				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩二地質組必修																						
	ESM0197	專題討論(四)	C	必修	1.0	2		50	10	0	陳正達	二 8-9 公館 S101	公館	陳正達				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩二大氣組必修																						
	ESM0197	專題討論(四)	E	必修	1.0	2		50	10	0	陳光榮	二 8-9 公館 S101	公館	陳光榮				0				
◎限本系(含雙主修)、輔系修習 ◎限碩二修習 ◎課程不開放上修 備註： 碩二地物組必修																						

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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 8 / 14

開課系所：地科系

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
	ESU0221	天文資訊學導論		選修	3.0	3		38	2	10	曾瑋玲 李悅 寧	二 2-4 公館 理圖802	公館					0			無

◎限大二三大四修習 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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 9 / 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	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
	ESC0023	地體動力學		選修	3.0	3		50	10	0	李通藝	一 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 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。																					
	ESC0177	活躍星系		選修	3.0	3		50	5	2	陳林文	一 7-9 公館 B 413	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9004	岩石學(含實習)		選修	3.0	3		35	3	1	賴昱銘	五 2-4 公館 C 401	公館					0			
◎限大二大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：初中階課程，適合大二以上學生修習。																					
	ESC9006	熱帶氣象學		選修	3.0	3		50	10	3	鄒治華	三 6 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：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。																					
	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		是			0			
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。																					
	ESC9010	地球內部物理化學		選修	3.0	3		50	20	5	林佩瑩	二 2-4 公館 C 403	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9023	大陸及超大陸的演變		選修	3.0	3		50	10	5	謝奈特	三 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：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。																					
	ESC9027	大氣動力學(二)		選修	3.0	3		50	10	0	陳正達	一 3-4 公館 C 409, 四 6 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：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。																					
	ESC9030	臺灣地質		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇 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：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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 10 / 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	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
	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 C 401	公館					0			
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9036	大地工程學		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	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：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。																					
	ESC9040	區域地質學		選修	3.0	3		50	10	5	葉恩肇	二 10-B 公館 C 401	公館		是			0			無
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9041	行星地球物理探勘		選修	3.0	3		50	10	5	林佩瑩	一 7-9 公館 S 602	公館					0			無
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9042	海洋衛星資料分析		選修	3.0	3		36	0	2	鄭志文	四 7-9 公館 理圖802	公館					0			無
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 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。																					
	ESC9043	石油地球化學		選修	3.0	3		20	8	2	未定	五 7-9 公館 C 401	公館					0			無
◎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：兼任教師-吳素慧老師；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。																					
	ESC9044	地質科學於再生能源上的應用		選修	2.0	2		20	8	5	未定	三 A-B 公館 C 401	公館					0			無
◎限大三大四 ◎限碩一碩二碩三以上修習 備註：兼任教師-黃鐘老師；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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 11 / 14

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
	ESU0077	觀測地震學		選修	3.0	3		50	10	10	陳卉瑄	五 3-5 公館 S 603	公館					0			
	ESU0178	天文學(含實習)		必修	3.0	3		50	5	2	陳林文	三 7-9 公館 S 602	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習																					
	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 S 602	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習																					
	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 S 602	公館					0			
◎限本系(含雙主修)、輔系修習																					
	ESU0218	地球科學概論甲(含實習)		選修	4.0	4		50	10	0	未定 李悅寧 未定 鄭志文	一 6-7 公館 C 403, 五 3-4 公館 C 403	公館					0			

◎限外系修習 備註： 授課教師-地科系陳卉瑄老師及海環所曾莉珊老師將於周一時段授課；地科系李悅寧老師及海環所鄭志文老師將於周五時段授課。 第一、二階段限化學系選修，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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 12 / 14

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
	ESU0198	流體力學		選修	3.0	3		50	10	0	曾莉珊	五 3-5 公館 S 602	公館					0			

◎限大二大三四大修習◎必須先修過【ESU0179 大氣科學概論(含實習)】、【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)】備註：需先修過大一的大氣科學概論、微積分及普通物理學後，才適合修習本門課程。

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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 13 / 14

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
	ESU0150	電腦在地球科學上之應用		選修	3.0	3		40	0	0	曾莉珊	五 7-9 公館 理圖802	公館					0			
◎限大三大四修習 備註：中階課程，適合大三以上學生修習																					
	ESU0189	古生物學（含實習）		選修	3.0	3		35	3	1	米泓生	四 7-9 公館 C 403	公館					0			
◎限大三大四修習 備註：初中階課程，適合大三以上學生修習。																					
	ESU0217	太空天氣學		選修	3.0	3		50	10	5	曾瑋玲	四 2-4 公館 S 602	公館					0			
◎限大三大四修習 備註：中階課程，適合大三以上學生修習。																					

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。

109學年度第2學期開課課程資料表

列印日期： Thu Jan 07 09:21:16 CST 2021

頁 14 / 14

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	
	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					0				

備註：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。