

第二專長名稱	應用地球科學		
負責單位	地球科學學系		
課號	課名	學分數	備註
GP1010	地球系統科學概論	2	
GP2031、GP2032	普通地質學	2, 2	
GP1019	地球科學通論	1	
GP1020	地球科學的挑戰與機會	1	
GP2065	岩石學	2	
GP3011、GP3012	地球物理探勘學	3, 3	
GP3019、GP3020	地球物理探勘實習	1, 1	
GP2059	地質材料力學	2	
GP3087	沉積地質學	2	
GP2055	認識寶石	2	
GP2063	認識寶石實習	1	
GP3013	野外地質學	3	
GP3015	野外地質學實習	1	
GP6049	觀測地震學	2	
GP3007	地理資訊系統導論	2	
GP3008	地理資訊系統應用	3	
HS6063	海洋學	3	
GP3086	地球水循環	3	
GP3085	基礎大地工程學	3	
GP4010	水文地質學	2	
GP3063	大地測量學	3	

補充說明：

1. 限修學分：至少修得20學分(含)以上。
2. 類似科目之免修須經本系認可。
3. 同意免修後，應至少有12學分非屬學生主系、雙主修、輔系及學分學程之應修科目。