

國立中央大學領域專長模組課程申請計畫書

※一、領域專長模組課程基本說明：

1. 課程名稱	海洋地質及地球物理探勘 Marine Geology and Geophysics Exploration
2. 負責單位	地球科學系
3. 模組諮詢教師	葉一慶
4. 預計開始施行時間	114 學年度第 1 學期

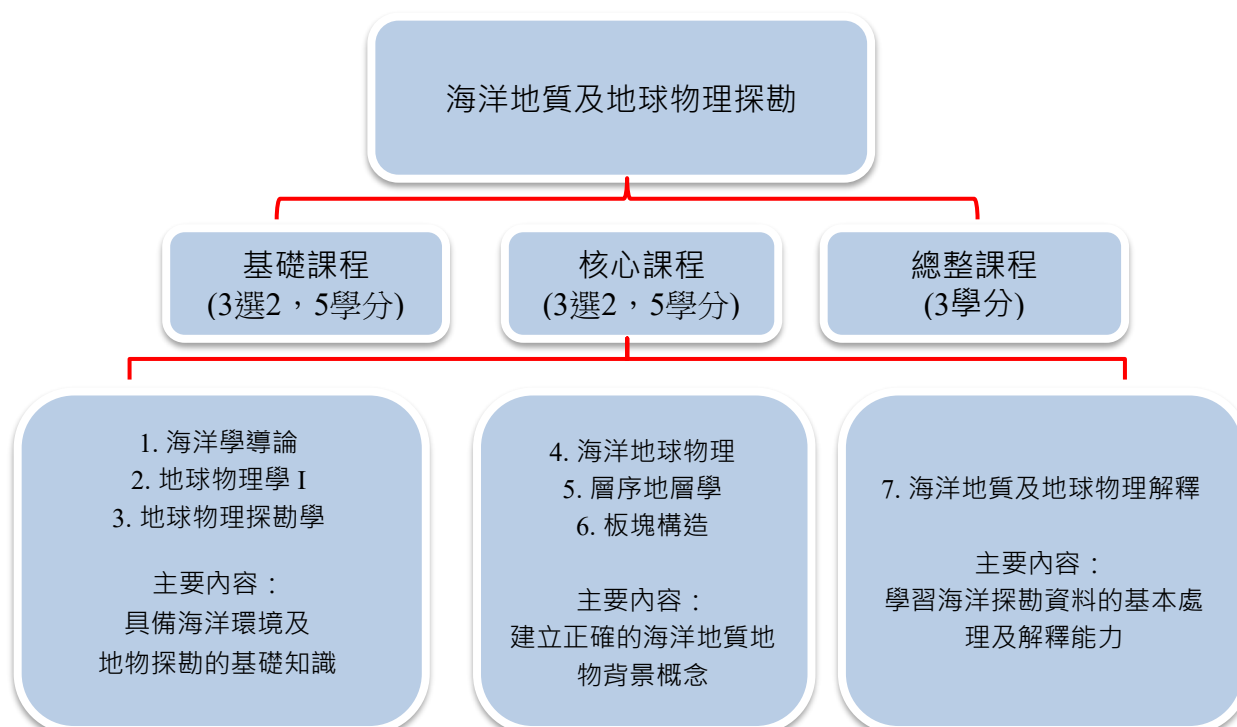
※二、學習目標與預期效益

目標一：具備海洋及地質地物探勘的基礎知識

目標二：建立正確的海洋地質地物背景概念

目標三：透過實做，學習海洋地質地物資料的基本處理與解釋能力

※三、課程架構圖



※四、課程列表

	課號 Course Code	課程名稱 Course Title	學分數 Credits
基礎課程3選2，5學分			
1	GP3039	海洋學導論	2
2	GP3089	地球物理學 I	3
3	GP3012	地球物理探勘學	3
核心課程3選2，5學分			
4	GP5008	海洋地球物理	3
5	GP7048	層序地層學	2
6	GP3094	板塊構造	3
總整課程，3學分			
7	GP5052	海洋地質與地球物理資料解釋	3
本模組最低須修習5門，總計13學分			