

## 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<br>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  |

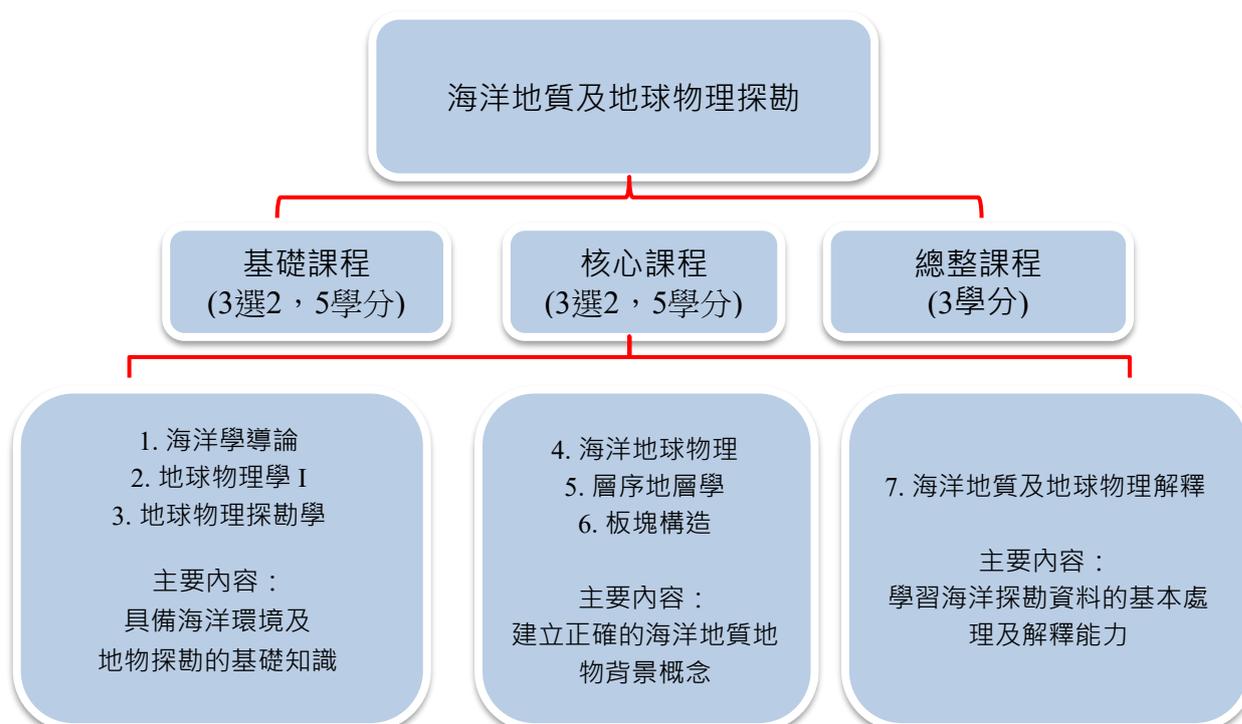
### ※二、學習目標與預期效益

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<br>Course Code | 課程名稱<br>Course Title | 學分數<br>Credits |
|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| <b>基礎課程3選2，5學分</b>       |                   |                      |                |
| 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              |
| <b>核心課程3選2，5學分</b>       |                   |                      |                |
| 4                        | GP5008            | 海洋地球物理               | 3              |
| 5                        | GP7048            | 層序地層學                | 2              |
| 6                        | GP3094            | 板塊構造                 | 3              |
| <b>總整課程，3學分</b>          |                   |                      |                |
| 7                        | GP5052            | 海洋地質與地球物理資料解釋        | 3              |
| <b>本模組最低須修習5門，總計13學分</b> |                   |                      |                |