

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	大地構造研究 Tectonics
2.負責單位	地球科學系
3.模組諮詢教師	陳致同
4.預計開始施行時間	114 學年度第 1 學期

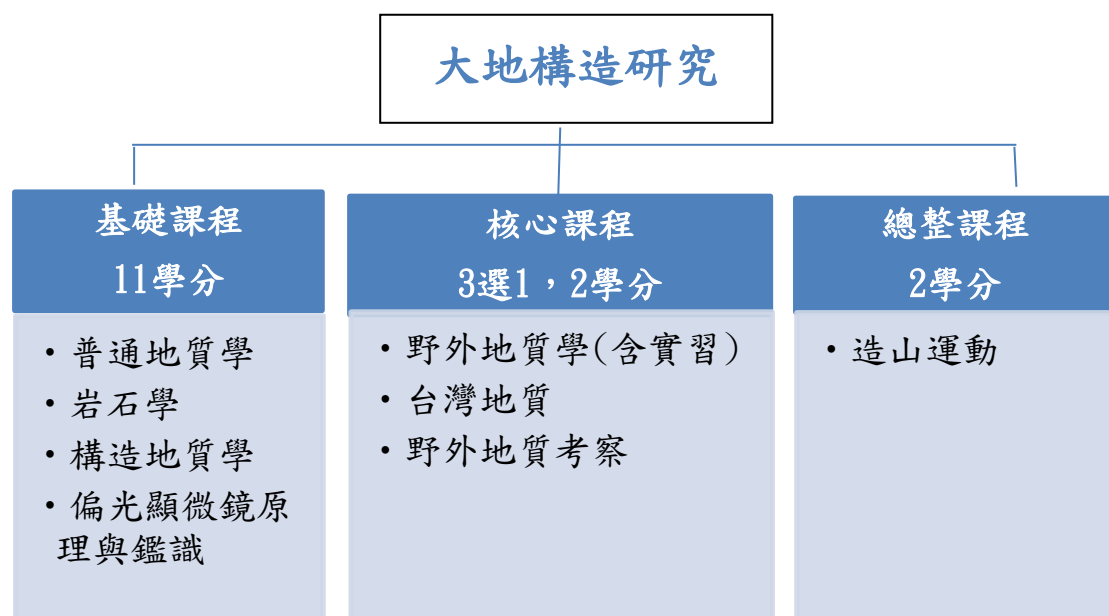
※二、學習目標與預期效益

目標一 具備系統性整合地質科學知識系統與資訊之能力

目標二 具備於造山帶、板塊邊界等重大地體構造帶/區域進行科學研究能力

目標三 具備區域地質分析整合能力以作為包括地震災害與資源等調查之關鍵基礎能力

※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，11學分		
1	GP2031 GP2032	普通地質學	4
2	GP2065	岩石學	2
3	GP3024	構造地質學	3
4	GP7049	偏光顯微鏡原理與鑑識	2
	核心課程3選1，2學分		
5	GP3014 GP3015	野外地質學(含實習)	3
6	GP3083	台灣地質	2
7	GP3095	野外地質考察	2
	總整課程，2學分		
8	GP5091	造山運動	2
本模組最低須修習6門，總計15學分			