

時間	2016.04-2017.10
計畫名稱	105年臺灣螃蟹與其它甲殼類化石相調查
研究人員	李世緯
計畫內容	<p>調查臺灣地質環境中之螃蟹類化石分佈情形，除基礎分類之外，尚包含生態情況及生物地層學之關係。</p> <p>比之周邊區域之甲殼動物化石相以蝦類物種為主的現象，臺灣螃蟹化石藏量豐富實為一極為特殊的古生物現象。然長久以來臺灣螃蟹化石研究尚顯不足，尤其是民間業餘化石愛好人士所藏大量標本均缺完整資料，故儘速補足科學資訊，尤其是在野地環境尚未嚴重流失之前，實為目前古生物研究之重要課題。</p>
計畫說明	<p>除了自組探勘團隊挖掘化石與丈量野地資料之外，更借重博物館館藏與私人蒐藏。尤其是近卅年興起一批業餘化石採集者，其蒐集之眾多優值化石標本，迄今均尚缺科學描述。</p> <p>前期工作(三~五年)以螃蟹類化石相為調查重點，期待之後再補足介殼類古生物化石相，長期計畫以修訂完整之臺灣甲殼動物化石志為目標。</p>
研究成果	<p>計畫初期以螃蟹化石分類比對為目標，討論其分類與生態意義。</p> <p>計畫中期以藉助周邊區域化石與現生生物相，討論生物地理學與生物地層學之意義。</p>
相關子計畫	無
補助單位	科技部(自然司)