

分項一：拓展『臺灣自然史』數位典藏知識庫計畫

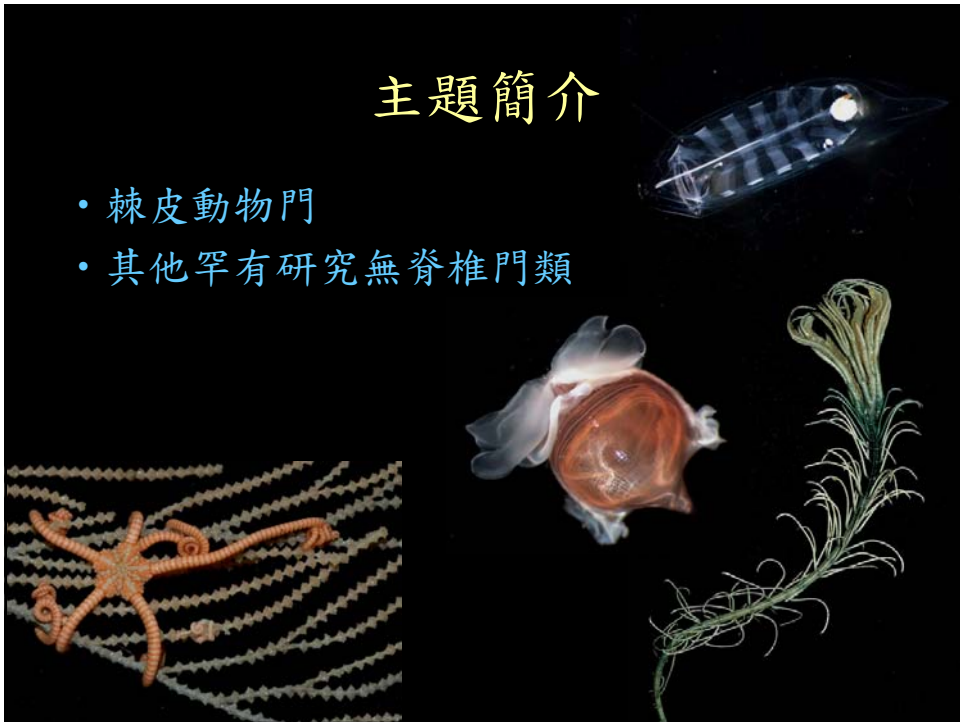
## 台灣產棘皮動物及其他罕有研究無脊椎門類知識庫子計畫

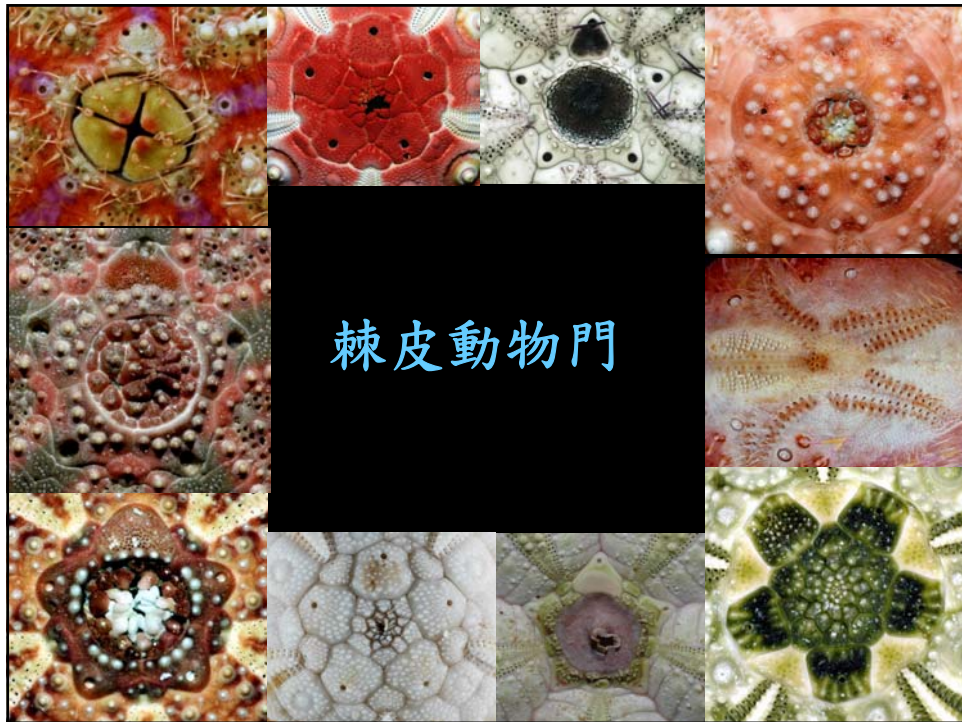


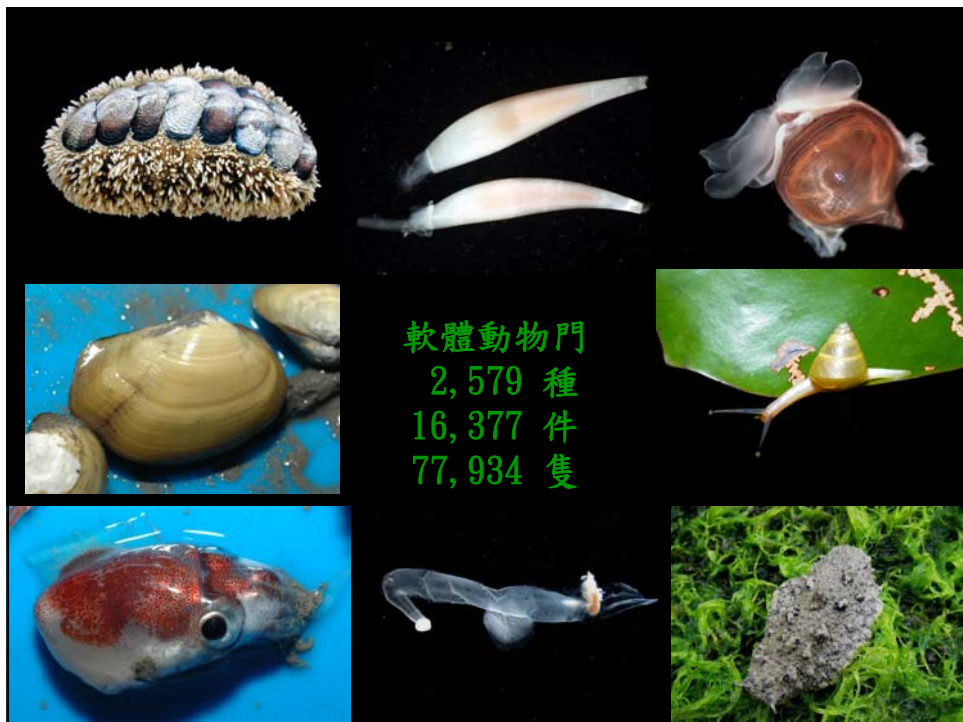
計畫主持人：趙世民 研究員  
計畫共同主持人：李坤瑄 助理研究員  
計畫助理：陳姿言

### 主題簡介

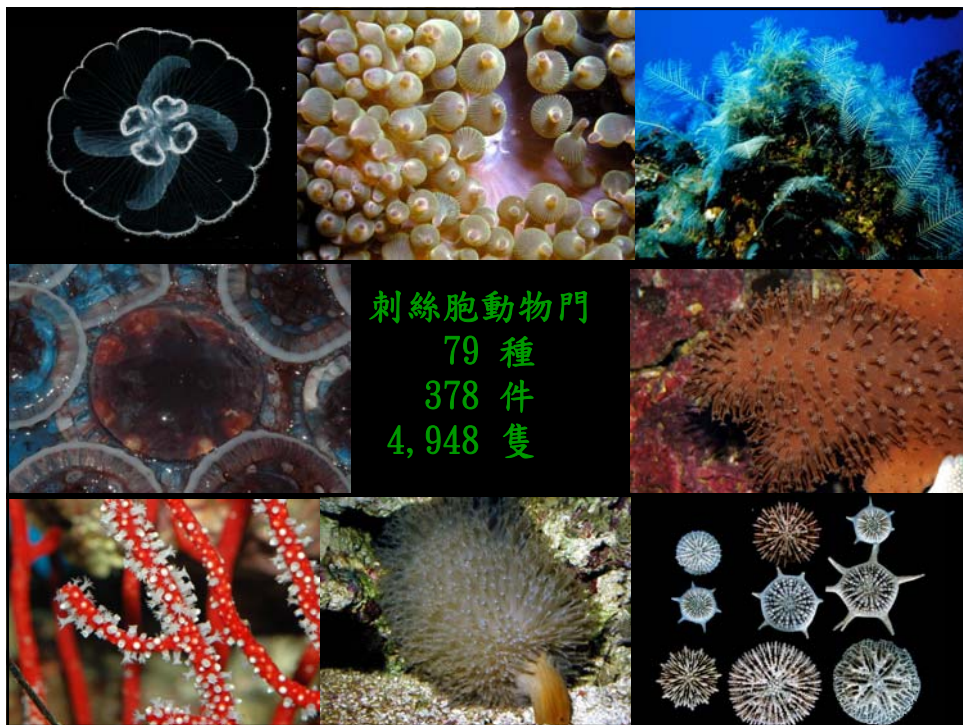
- 棘皮動物門
- 其他罕有研究無脊椎門類

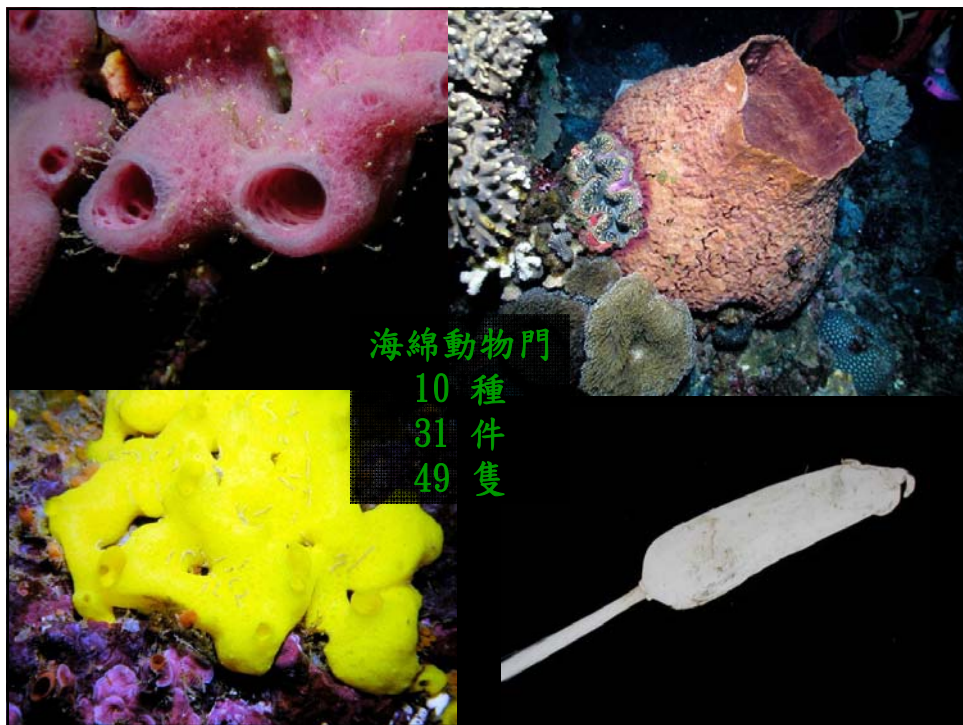
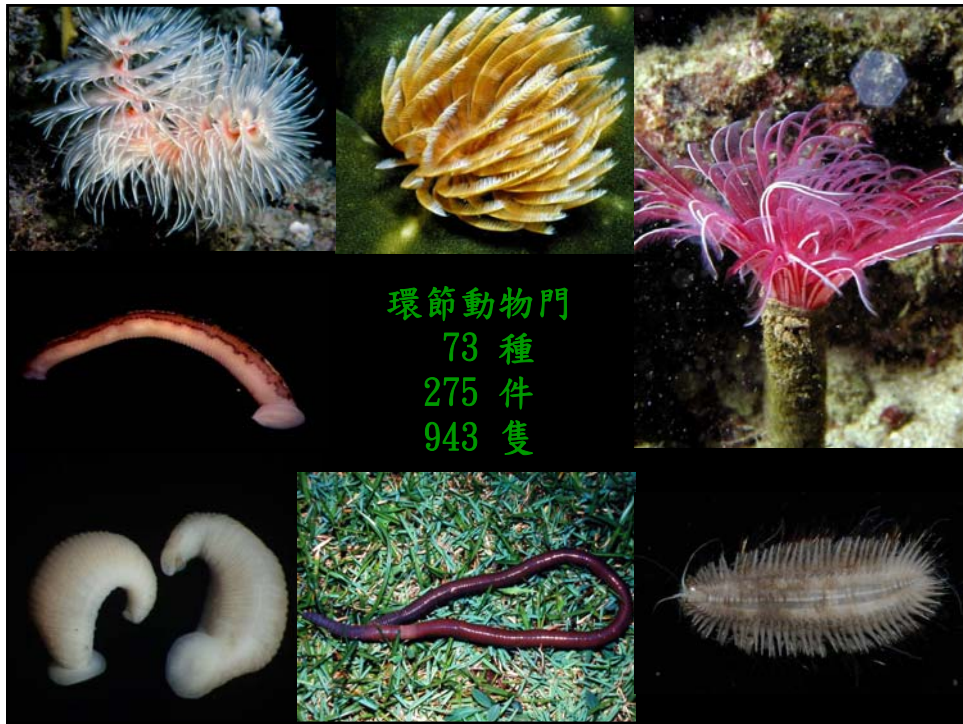




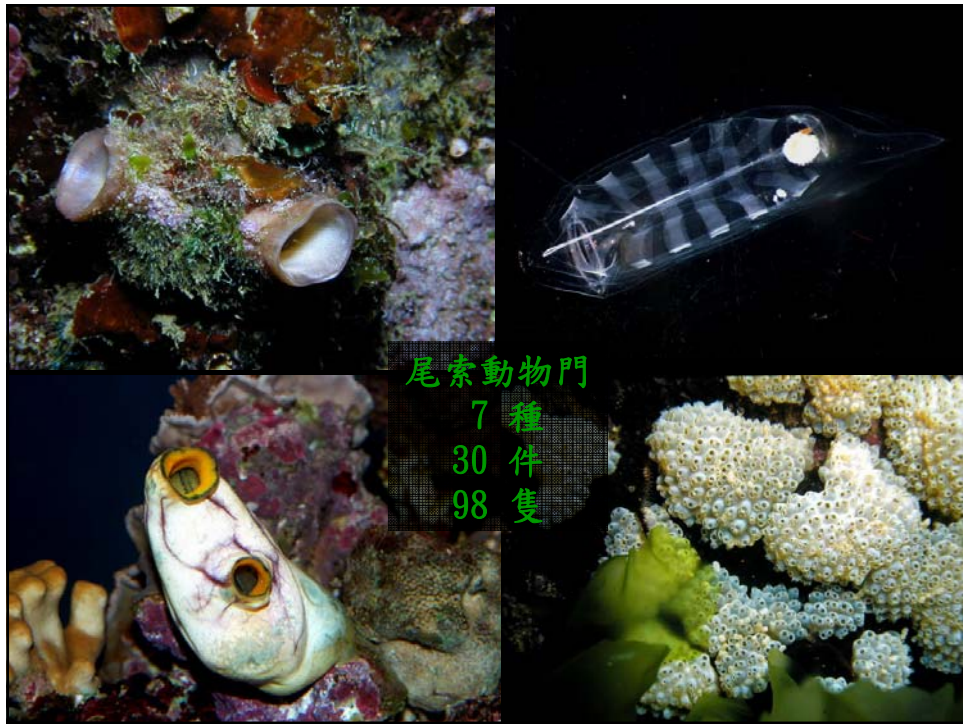















## 工作進度及安排



• 標本數位化




館藏標本	已數位化數量	數位化比例	每年預計數位化數量
約23,500件	1,134件	4.8%	300件/年

• 知識單元建置

已完成數量	預計建置數量	每年預計建置數量
181種 (棘皮動物131種；軟體動物50種)	600種	100種/年

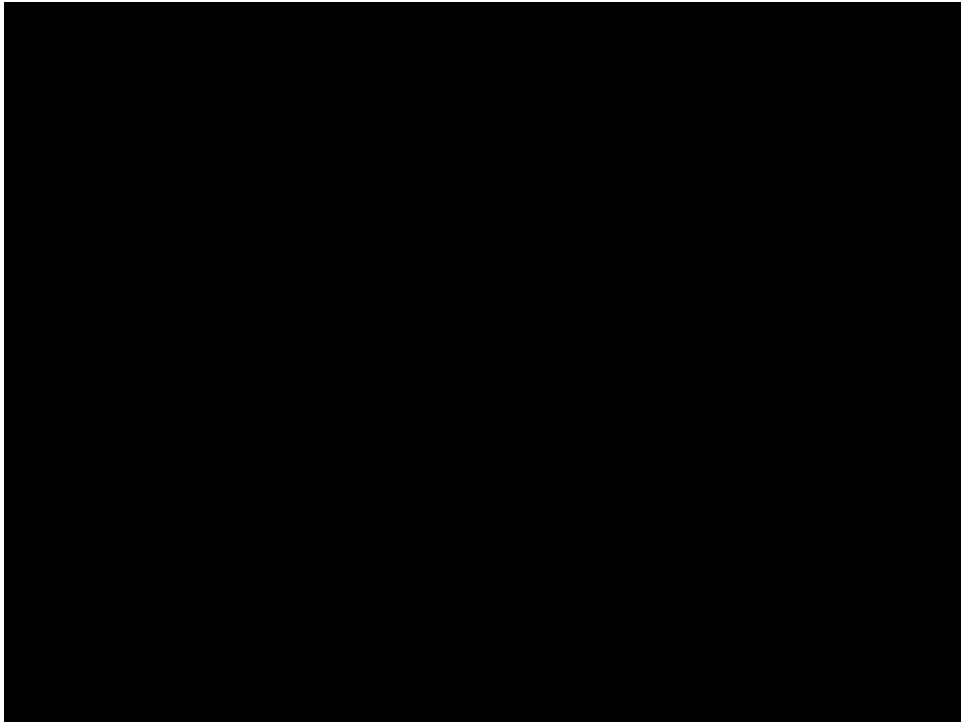
• 知識庫建置



知識庫	備註
棘皮動物門	已建置。
軟體動物門	已建置。
其他	尚未建置。如：環節動物門、節肢動物門、腕足動物門、 螭蟲動物門、紐形動物門、扁形動物門、尾索動物門等。

敬請指教





英文門名	中文門名	標本數量	
		件數	隻數
ANNELIDA	環節動物門	275	943
ARTHROPODA	節肢動物門	4,519	21,740
BRACHIOPODA	腕足動物門	5	12
BRYOZOA(ECTOPROCTA)	外肛動物門	3	3
CHAETOGNATHA	毛顎動物門	6	34
CNIDARIA	刺細胞動物門	378	4,948
CTENOPHORA	櫛水母動物門	6	18
ECHINODERMATA	棘皮動物門	1,821	9,409
ECHIURA	螠蟲動物門	5	16
HEMICHORDATA	半索動物門	1	2
MOLLUSCA	軟體動物門	16,377	77,934
NEMATODA	線蟲動物門	3	3
NEMATOMORPHA	線形動物門	4	9
NEMERTEA	紐形動物門	10	10
PLATYHELMINTHES	扁形動物門	1	3
PORIFERA	多孔動物門(海綿動物門)	31	49
SARCOMASTIGOPHORA	肉足鞭毛蟲門	1	30
SIPUNCULA	星蟲動物門	23	60
UROCHORDATA	尾索動物門	30	98
總計		23,499	115,321

## 標本蒐藏的群類

19 門

47 綱

163 目

652 科

3,978 種

23,499 件

115,321 隻