

● E.2 生態調查

竹科管理局管轄的六大科學園區均有進行不同項目的生態調查，根據2021-2022年生態調查結果，六大科學園區內鳥類、兩棲爬蟲類、哺乳類動物超過60種，而園區記錄的珍貴稀有保育類野生動物有鳳頭蒼鷹、大冠鷲、八哥、台北赤蛙、黃嘴角鴉、領角鴉及彩鵲等，而其他應予保育之野生動物種有紅尾伯勞及臺灣藍鵲等。此外因應新竹科學園區寶山二期擴建施工，竹科管理局於其範圍及周邊執行紅外線相機調查，調查記錄到珍貴稀有保育類穿山甲、其他應予保育之野生動物食蟹獾等。竹科管理局將密切留意施工對野生動物之影響，且確實依照相關環評規範執行保護對策。

六大科學園區內的動物物種數量

類別/園區	新竹	竹南	龍潭	銅鑼	宜蘭	新竹生醫
鳥類	64	53	66	67	63	47
兩棲爬蟲類	25	12	22	24	-	12
哺乳類	15	9	-	13	7	8
野生保育類動物	8	3	8	7	4	2
臺灣特有生物及臺灣特有亞種生物	36	16	28	28	18	22

珍貴稀有保育類野生動物



其他應予保育之野生動物



臺灣特有生物及臺灣特有亞種生物



■ 石虎廊道

臺灣曾經棲息著兩種貓科動物，分別是雲豹和石虎。不過，近年來，學者們認為雲豹已經面臨滅絕的威脅。而石虎則在1930年至1940年期間在臺灣全島的各個角落都可以看到牠的蹤跡。然而，隨著人類活動的不斷擴張，石虎的分布範圍也逐漸縮小，現今只剩下苗栗、台中、南投等地區仍能發現牠的蹤跡。

隨著我國半導體產業持續擴張，苗栗銅鑼科學園區將上調基地面積、引入更多廠商進駐，惟銅鑼園區位於一級保育類石虎的重要棲地及潛在棲地，竹科管理局推動劃設「石虎廊道」，降低干預原生物種生態環境，並設立10個監測點記錄石虎活動情形，檢測結果為園區內石虎活動次數低，石虎廊道提供企業開發與動物生存空間並存的可行方案。

銅鑼科學園區，位於苗栗縣銅鑼鄉九湖村，考量苗栗地區為石虎重要之棲地，為能兼顧園區發展與生態保育，本局將於銅鑼園區內打造石虎生態廊道，提供石虎族群彼此交流之通道，將於公園用地或其它合適之用地設置連接通道，以地上、地面或地下通道等方式，串接保育及公園用地，連接兩端棲地，配合退縮綠帶與複層植栽，並於周圍道路邊進行圍網措施，引導石虎至連接通道，並結合既有排水路，增設開口、掛網或爬升坡道等友善石虎設施，後續將依實際工程規劃滾動式調整。



石虎生態廊道規劃地點示意圖