

# 墾丁國家公園 保育研究計畫規劃及擬定



報告人：馬協群

99年11月25日

# 內容

- 現況之規劃流程
- 基礎調查及應用研究兩間的比重如何權衡？  
如何與經營管理結合？
- 經費如何編列
- 核心價值的保育如何規劃與執行
- 長期監測規劃的監測標的、持續時間、深度  
及後續應用推廣

# 現況之規劃流程



# 相關法規依據

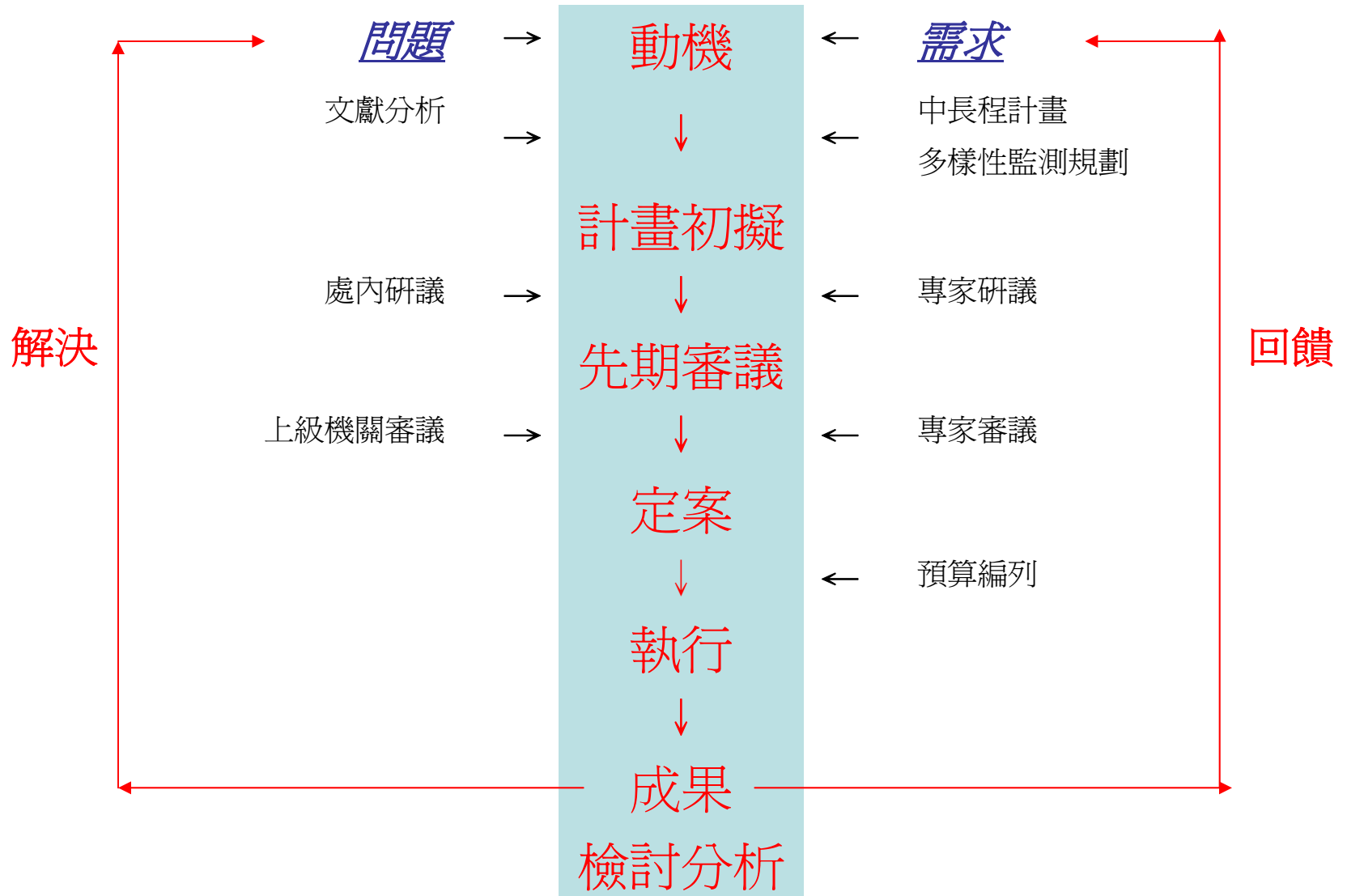
## 行政院所屬各機關

- 研究發展實施要點(9點)
- 委託研究計畫管理要點(12點)
- 行政及政策類委託研究計畫經費編列原則及基準

## 內政部

- 委託研究計畫作業規定
- 營建署所屬各國家公園管理處業務委託計畫（委託研究與委託辦理）實施作業原則

# 研究計畫案的擬定執行過程



# 委託研究計畫作業 各階段流程

- 前置作業



- 主題選定
- 先期審議
- 委外作業（期初審查）

- 計畫管理



- GRB登錄
- 期中審查
- 期末審查

- 推廣運用及查核

- 研究成果簽陳、寄存及登錄
- 成果發表
- 管理查核作業



# 研究主題選定的方式

- 承辦單位研提簽陳
- 長官交辦
- 專家學者的建議(有待擴大徵詢)
- 民眾意見(有待擴大徵詢)

# 基礎調查及應用研究兩間的比重如何權衡？

尚無明確的  
比重關係!

年份	2007	2008	2009	2010
保育研究經費(千元)	7860	8590	27210	25370
基礎調查(千元)	2780	3580	7360	7170
基礎調查/保育研究(%)	<b>35.4</b>	<b>41.7</b>	<b>27.0</b>	<b>28.3</b>
應用研究(千元)	5080	5010	19850	18200
應用研究/保育研究(%)	<b>64.6</b>	<b>58.3</b>	<b>73.0</b>	<b>71.7</b>

〔保育研究經費：係指委研（辦）經費〕




# 基礎調查及應用研究兩間的比重如何權衡？

國家公園成立			
前期	基礎調查	>	應用研究
後期	基礎調查	<	應用研究

許多案件 同時具有 基礎調查及應用研究的性質！！

# 如何與經營管理結合？

- 短、中、長期建議
  - 不能太理想化
  - 需考量現實可行
- 必需慎選研究主題
- 周延研究內容及方法
- 加強與研究團隊的溝通
- 實際參與，及時修正



提升研究  
成果的採  
行率!!

# 提升研究成果採行率 方能有效結合經營管理

研究成果提供業務參考

90%

研究成果採行

10%

(資料來源：研考會)

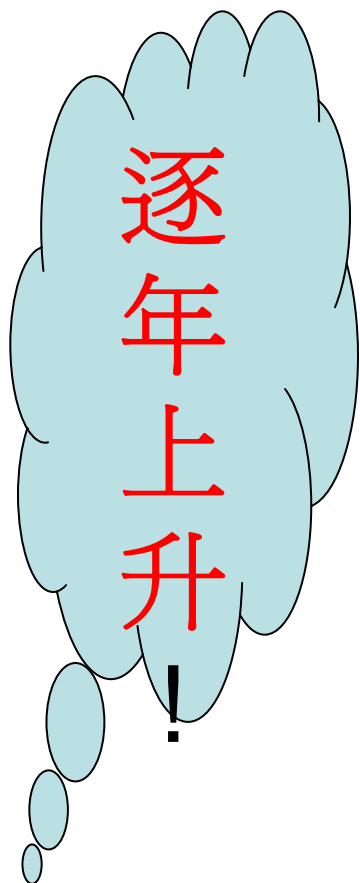
# 經費如何編列

- 研考會已訂定99~102年各部會研究發展經費比例
- 比重=[年度研究發展經費／年度預算\*100%]

近3年行政院所屬各機關研究發展經費之統計			
年度	預算總和	總研究經費	比重（%）
96	1兆4234 億元	100億	0.703
97	1兆4634 億元	202億	1.378
98	1兆5555 億元	152億	0.976

(資料來源：研考會)

# 墾管處保育研究經費編列情形



近4年保育研究經費之分析（單位：千元）

年度	年度經費	保育研究經費	比重（%）
96	425,940	7,860	<b>1.8</b>
97	434,539	8,590	<b>2.0</b>
98	781,952	27,210	<b>3.5</b>
99	620,254	25,370	<b>4.1</b>

〔保育研究經費：係指委研（辦）經費〕

或許

# <汶水目標>

在2020年前將委託研究經費至少提升到



%

# 核心價值的保育如何規劃與執行

- 增加各課室站經營管理的關聯
- 加強跨域合作(處與處，或與其它機關)
- 廣徵研究主題
- 建立先期審議的統籌機制
- 上級機關設置〔研究中心〕

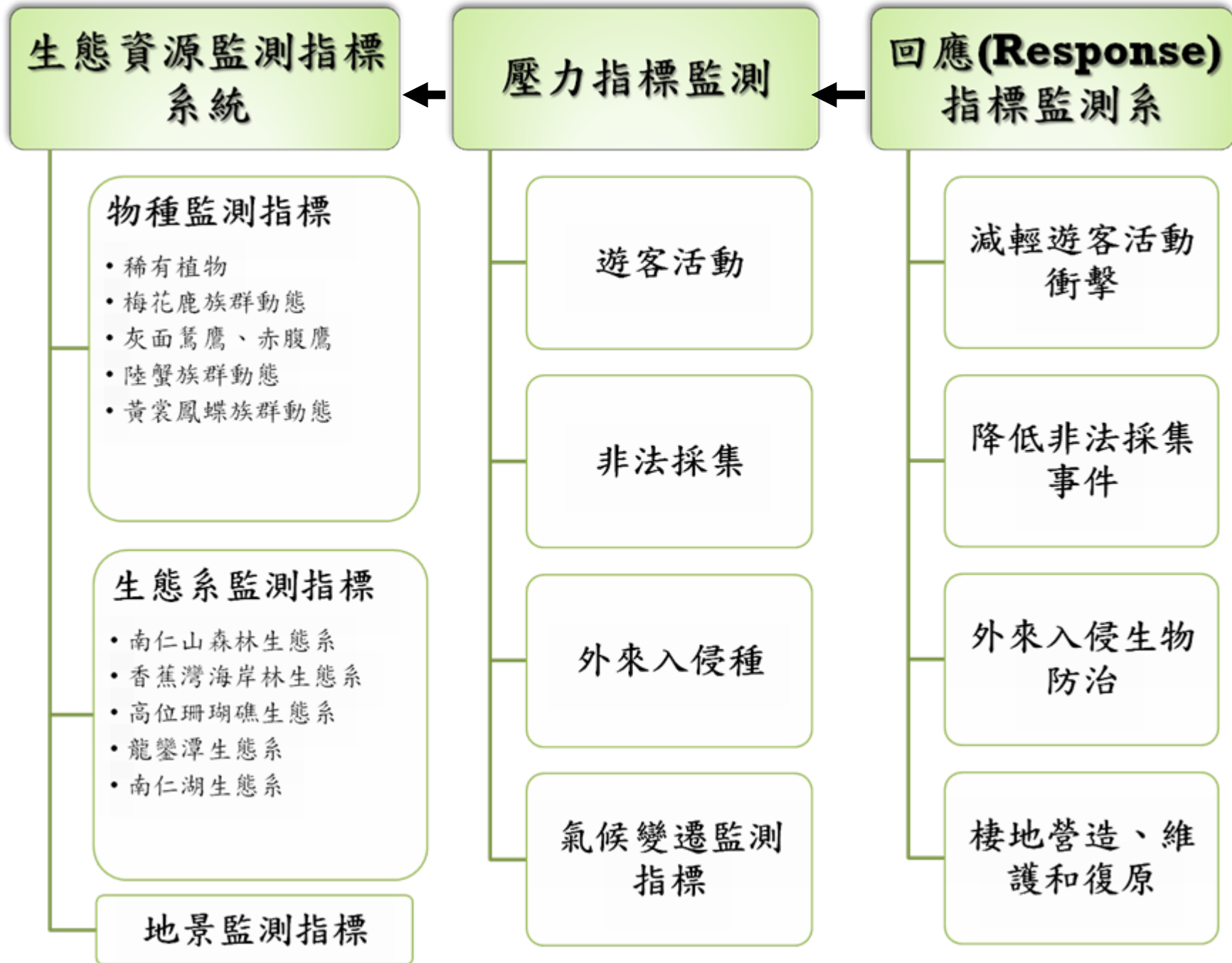
# 長期監測規劃的監測標的、持續時間、深度

監測系統分三層次：

- 生物多樣性
- 生態系功能(交互影響)
- 壓力(**stress**)







# 後續推廣應用

- 報告全文上網
- 調查資料數位典藏
- 研究成果**POD**出版
- 轉化為環境教育素材
- 社區夥伴關係建立
- 生態旅遊推廣
- 經營管理決策之依據



# 敬請指教

