

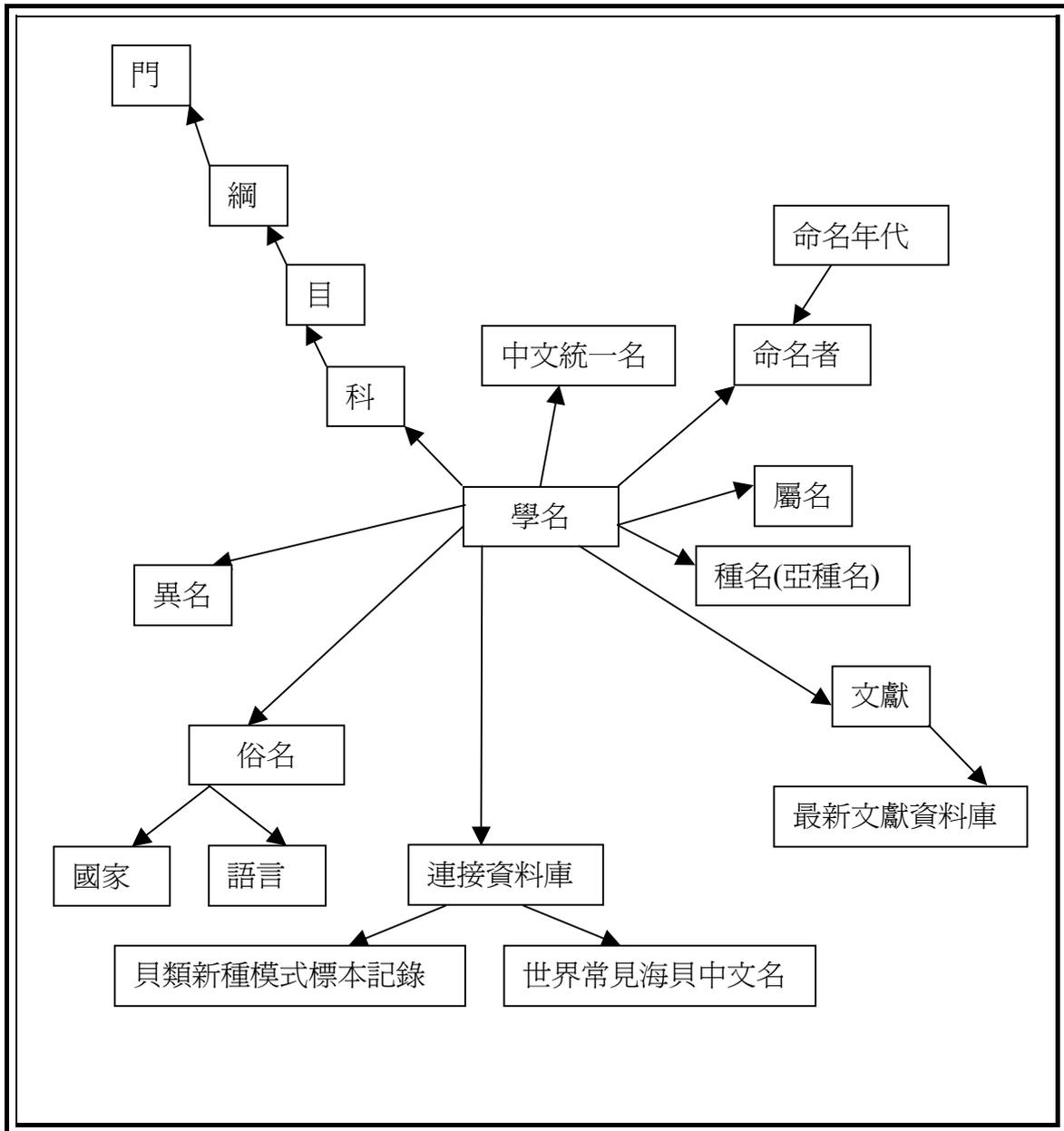
## 02 Metadata 藏品元素需求表單

貝種基本資料					
元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Qualifier	Element	Qualifier		
貝種編號		Numbers		數字，依後藤編號順序為依據填入流水號	依後藤編號順序為依據填入流水號
門	門英名	Phylum	Phylum	文字，英文，貝種所屬之門別。	填貝種所屬的分類門別
	門中文譯名		Phylum Chinese	文字，中文，門名之中文譯名。	填貝種所屬的分類門別
綱	綱英名	Class	Class	文字，英文，貝種所屬之綱別。	填貝種所屬的分類綱別
	綱中文譯名		Class Chinese	文字，中文，綱名之中文譯名。	填貝種所屬的分類綱別
目	目英名	Order	Order	文字，英文，貝種所屬之目別。	填貝種所屬的分類目別
	目中文譯名		Order Chinese	文字，中文，目名之中文譯名。	填貝種所屬的分類目別
科	科英名	Family	Family	文字，英文，貝種所屬之科別。	填貝種所屬的分類科別
	科中文譯名		Family Chinese	文字，中文，科名之中文譯名。	填貝種所屬的分類科別
學名	屬名	Scientific Name (species name) (Latin name)	Genus	文字，貝種之拉丁學名，包含屬名及種名兩部分。	填入貝種最新學名
	種名(亞種名)		Species		
命名	命名者	Name	Author	文字，人名	填入貝種命名者人名
	命名年代		Authored year	數字，年代	填入貝種命名之年代
異名		Synonymy		文字，貝種之同種異名	填入貝種同種異名
俗名	英文俗名	Common name	English Common name	文字，英文，貝種各地方之俗稱。	填入貝種英文俗名
	中文地方俗名		Local name in Chinese	文字，中文，貝種各地方之俗稱。	填入貝種之中文俗名
中文統一名		Suggested standard Chinese name		文字，中文，貝種擬使用之統一中文名。	填入貝種中文翻譯名稱
資料庫來源		Source database		連結貝類新種模式標本記錄、世界常見海貝中文名之相對貝種	連結貝類新種模式標本記錄、世界常見海貝中文名之相對貝種
參考文獻		Reference		數字，填入貝種參考文獻編號	填入貝種參考文獻編號
備註		post scriptum		文字，備註用	填入備註事項。

填表者：林恆璋

註：以上是根據 Metadata 工作組建議之物種名錄 Metadata 元素清單及魚類邵老師提出的物種名錄 Metadata 清單，但由於物種名錄並不包含原先有的世界地理分布、台灣分布、棲所環境、型態特徵及標本照片，而這些資料又相當重要，是否需另做一個資料庫來容納這些資料。

### 03 內涵關係結構圖



填表者：林恆瑋

## 04 Metadata 元素代碼表單

元素中文名稱		代碼
Element	Qualifier	
語言		中文、英文

填表者：林恆璋

## 05 Metadata 著錄範列表單

元素中文名稱		實例
Element	Qualifier	
門	門名	Mollusca
	門中文譯名	軟體動物門
綱	綱名	Gastropoda
	綱中文譯名	腹足綱
目	目名	Heteropoda
	目中文譯名	異足目
科	科名	Tonnidae
	科中文譯名	鶉螺科
學名	屬名	<i>Tonna</i>
	種名(亞種名)	<i>marginata</i>
命名者		(Philippi
命名年代		1845)
異名		lischkeana Kuster, 1857; reevei Hanley, 1859
英文俗名		
中文俗名		
中文統一名		花點鶉螺
參考文獻		000073、100057、200001、200054、200114、200118
備註		臺灣的鶉螺科有三屬十三種(Lai 1978)，其中較為常見的鶉螺屬( <i>Tonna</i> )有花鶉螺 <i>Tonna lischkeana</i> (Küster, 1857)、栗色鶉螺 <i>Tonna olearium</i> (Linnaeus, 1758)、帶斑鶉螺 <i>Tonna sulcosa</i> (Born, 1778)及鶉螺 <i>Tonna perdux</i> (Linnaeus, 1758)等，通常均可食用。

填表者：林恆璋

## 06 Metadata 系統功能需求表單

元素中文名稱	必填欄位	多值欄位	欄位順序	簡要查詢 (Simple search)	進階查詢 (Advanced search)	功能連結	統計欄位	欄位最大 字元數	預設值	簡要顯示 款目	詳細顯示 款目
貝種編號	Y		1					6			
門	Y		2	Y				20	軟體動物門		Y
綱	Y		3	Y				20			Y
目	Y		4	Y				20			Y
科	Y		5	Y				20		Y	Y
學名	Y		6	Y	Y			40		Y	Y
命名者	Y		7	Y	Y			20		Y	Y
命名年代	Y		8	Y	Y			6		Y	Y
異名			9	Y	Y			20			Y
英文俗名			10	Y	Y			20		Y	Y
中文俗名			11	Y	Y			20		Y	Y
中文統一名			12	Y	Y			10		Y	Y
參考文獻			13	Y	Y						Y
備註			14								

填表者：林恆璋