



中一級科學科

考察設計方案舉隅

海洋公園考察指引

一. 考察目的

1. 培養及激發同學對奧妙的生物世界的鑑賞和興趣，促進對生命的尊重。
2. 培養同學找尋適當資料的能力；並發展其自學的信心，給予他們成就感。
3. 使同學獲得海洋生物及熊貓的知識。

二. 考察內容

重點參觀熊貓館（熊貓）、海濤館（海獅、海豹、海象、企鵝）、海洋館（甲殼動物、頭足類動物及其他魚類）及鯊魚館（鯊魚），了解熊貓及各種海洋生物的生態、特徵及生活方式等

- 同學必須在每一館內選取一項題目，即共考察四個題目
- 每個題目內最少須介紹內容其中三項



展館	題目	內容
熊貓館	熊貓	熊貓的分類，分佈，食性，繁殖，生存環境等
海濤館	1. 海獅、海豹、海象	這些動物的分類，怎樣分別牠們，牠們的分佈範圍，食性／食物鏈，敵人，繁殖，訓練，身體結構，視覺，聽覺，嗅覺，睡眠；水中／陸上動態，換毛，胃的石頭，消暑妙法
	2. 企鵝	企鵝的品種介紹，企鵝與飛鳥，氣候的適應，分佈，覓食／喝水，繁殖，敵人，水中／陸上的動態，身體，語言，介紹任何兩種企鵝
鯊魚館	鯊魚	鯊魚的品種，與硬骨魚的分別，誕生，嗅覺，聽覺，視覺，觸覺，電感，敵與友，智慧，善用與否
海洋館	1. 頭足類動物	介紹頭足類動物，墨魚，太平洋巨八爪魚，魷魚，鸚鵡螺
	2. 甲殼類動物	介紹甲殼類動物，熱帶礁石龍蝦，士兵蟹，招潮蟹，巨型蜘蛛蟹，寄居蟹，醫生蝦，琵琶蝦，對蝦，游水蟹，刺龍蝦，饅頭蟹，潮間蟹

三. 考察注意事項

1. 有關考察部份

事前準備：

- 考察活動分小組進行，每 3-4 人一組，每組有組長，分組由班主任決定
- 把考察內容告之學生，學生需要對題目作出選擇

考察當日：

- 行程分三大部份：
 - 正門綠野花園 --- 只到熊貓館
 - 山上海洋天地 --- 包括海濤館、鯊魚館、海洋館、海洋劇場及海洋摩天塔
 - 正門綠野花園 --- 只到超動感影院
- 在每一館內，每小組學生均要搜集其所需的資料，故每組人逗留的時間不會有太大差別
- 在山上海洋天地參觀三館時，四班會在不同時段進入不同館內，以減低館內的擠迫，便於學生管理
- 參觀其餘地方時大隊會一同前進

考察後：

- 學生須於考察後三星期交考察報告，成績會作一次測驗分 20% 計算

2. 有關學生管理

- 每班有二至三位老師帶領，分在隊頭、隊中及隊尾位置
 - 隊頭者：負責帶路，點名，及確保沒有學生超越
 - 隊中者：負責照顧隊中之學生，防範有學生離隊，處理特殊情況
(如有學生有必要去洗手間)
 - 隊尾者：負責控制每地點之參觀時間，驅趕學生前進，防範有學生離隊，及確保沒有學生落後
- 除了山上海洋天地三館會分班參觀外，其餘時間四班均一同前進，次序為 1A、1B、1C、1D

注意事項：

- 學生要穿整齊之運動服參加考察
- 行進時排雙行
- 不準學生私自離隊 (包括上洗手間、買食物、買紀念品等)
 - 行程已安排去洗手間時間；遇有特別需要，也要在老師陪同下進行
 - 同學要自備食物及食水，考察期間將不許在園內購買
- 每到達一地方集合或完成某地參觀準備前往下一目的地前，均須數點人數
(可由班長負責，班長點組長，組長點組員)
- 學生全程均需配戴名牌
- 對學生強調此次為考察活動，不是旅行，超動感影院及海洋摩天塔的活動應視為獎勵，若學生考察時表現不佳，可能會取消進入超動感影院





四. 考察詳細行程及分工

時間	行程	工作	負責人
9:00	老師到達荷蘭街		
9:15-9:30	集合 (荷蘭街)	- 點名	班主任
		- 協助維持秩序及安全	其餘老師
9:30	開車	開車前在車上再點人數	班主任
		- 班主任把缺席名單告知宋	
		- 決定開車 (最遲 9:30)	宋津澄老師
		- 把缺席名單通知學校	宋
9:30-9:55	往海洋公園途中		
9:55	到海洋公園		
9:55-10:00	集隊 (正門前空地)	- 按 ABCD 班次序排列	宋 (班主任)
			其餘老師協助
10:00-10:10	入海洋公園及上洗手間	- 去洗手間後要點人數	班主任
10:10-10:40	參觀熊貓館(30 分鐘)	- 控制前進速度	宋, 王澤濤老師
10:40-10:45	集隊, 往吊車站	- 先在館外集隊, 點名	班主任
10:45-11:15	乘吊車上山	- 兩老師先上山, 在山上指揮 (點人數, 集隊)	宋, 馮可鵬老師
		- 控制上吊車的學生人數及秩序 (每組一吊車)	王健文老師
		- 有特別問題的組別由其他老師陪同	其餘老師
11:15-11:30	步行往海洋劇場	- 到達後坐近頂部: C A D B	黎照雄老師、
		- 老師看守劇場頂之出口	霍潔雯老師、王
11:30-11:50	海洋劇場表演	- 散場時, 看守各出口, 小心有學生乘亂走失	黎、霍、王
11:50-12:30	午餐 (海洋劇場)	- 老師看守門口	- 黎、霍、王
	往洗手間(12:15-12:30)	- 12:15 帶領學生往洗手間	- 馮、文、
			李慧森老師
12:30-3:00	集隊、參觀三館	先在劇場頂集隊、點名	班主任



1A、1B		- 負責老師：1A --- 宋、鵬 1B --- 游、文、照
12:30-12:40	往海濤館(10分鐘)	
12:40-12:55	海洋摩天塔(15分鐘)	- 在每場館內：
12:55-1:30	參觀海濤館(35分鐘)	~ 隊頭老師(宋、游)負責帶隊前行，控制前進速度，在出口處等學生，並指示學生排隊
1:30-1:40	休息(10分鐘)	~ 隊中老師(文)負責照顧學生
1:40-1:48	往鯊魚館(8分鐘)	~ 隊尾老師(鵬、照)負責控制時間，驅趕學生前進
1:48-2:13	參觀鯊魚館(25分鐘)	- 每離開一館前務必數點人數
2:13-2:15	往海洋館(2分鐘)	- 1B班在可能情況下1A班保持有適當的距離
2:15-2:50	參觀海洋館(35分鐘)	
2:50-3:00	返回海洋劇場及 上洗手間(10分鐘)	
3:00-3:10	集隊，往吊車站	- 在劇場頂集隊，點名 班主任
3:10-3:40	乘吊車下山	- 兩位老師先下山，在山腳下 宋、鵬 指揮(點人數，集隊) - 控制上吊車的學生人數及 文 秩序(每組一吊車) - 有特別問題的組別由其他 其餘老師 老師陪同
3:40-4:30	超動感影院	- 安排學生及老師分批進入 宋(全體老師) (每20學生一老師) - 1A-1B-1C-1D - 控制秩序(觀看完的學生) 鄧、照 - 把學生分批帶往大門口 班主任(全體老師) (以班為單位) - 在門口分班合照
4:30	離開海洋公園	
4:30-4:45	在正門口乘旅遊巴， 上車，點名	班主任
4:45	開車回程	
5:15	到荷蘭街，解散	
5:15-6:00	檢討	鄧志賢老師

