



籌備內地考察心得——

確定參觀對象 善用社會資助

上次跟讀者分享如何在本地籌辦一些考察活動（見2月18日C12版），以配合新高中通識教育科的「現代中國」單元的教學，這次分享的是籌備內地考察活動。

現時，不少學校都為學生籌備境外的考察活動或是遊學團等，以豐富學生的學習經歷和體驗。筆者認為如能將這些境外考察活動配合課程需要，便更有意義。籌辦內地考察活動，從時間安排上，可分為短線和長線兩類。短期的是2天或3天考察團，可考慮在周末周日或長周末進行（如適逢星期五或星期一為學校假期），因時間較短，都選擇在廣東省內或是附近省市進行；長期的多是5至7天甚至是9天行程，須在長假期，如聖誕假期、復活節假期或是暑期進行，大都選擇廣東省以外的省市，當中以華東團或是華北團最多。

跨單元學習助通識

中國歷史文化悠久而深厚，因此，不論是長線或短線考察團，內容都包括歷史文化古蹟名勝的考察。如要配合課程，可注入一些課程元素，例如：要求學生留意並分析

歷史文化古蹟與旅遊業和當地經濟活動的關係，或是旅遊業的配套措施是否足夠，有否改進的空間；或是分析歷史文化遺蹟或是文物保育與旅遊業經濟活動之間是否存在矛盾，或是如何在兩者之間取得平衡。

除了歷史文化古蹟的考察之外，還可在籌備考察活動路線和行程上，增加學生認識祖國的元素。舉例來說，可安排學生參觀內地的高端科技產業公司及廠房、產業園，了解內地在經濟改革開放下的產業發展狀況，從而進一步認識改革開放的成效。當然，在廠方的講解過程中，學生還可以明白產業如何在全球化之下面對的競爭和發展的契機，或是可考慮帶領學生參觀內地的農村。不過，可能由於行程交通上的限制，學生都只能考察到城市近郊的新農村，較難到偏遠山區的農村，但這已經能讓學生體驗到城鄉之間的差異。

再者，教師還可以安排學生參觀內地一些環保事業，例如水力發電廠或是污水處理廠等，讓學生認識內地的新能源和環境保育的發展狀況。此外，教師還可帶領學生到內地一些學校觀課，一方面了解內地教育方面的硬件設

備，另一方面也可通過跟內地學生交流，認識內地的教育情況，進而比較香港與內地的教育制度。

由此，考察的內容已不限於「現代中國」的單元，還推展到「今日香港」、「全球化」和「能源科技與環境」的跨單元學習。

託旅行社安排行程

或者有讀者會問，如何聯絡這些企業、廠房或是學校，聯絡工作會否很繁複。其實，教師可委託一些專為學校籌辦考察團或遊學團的旅行社或國際交流中心機構等安排。只要學校清楚向有關旅行社代理機構提出明確要求，例如要求在行程中安排參觀一家高科技的企業、一家環保企業、一所學校（哪一類學校）、當地的一所科學館或是博物館等等，代理機構便會安排，與學校協商，並會一併安排師生食宿等問題。

由於這類考察團的費用不低，短線的兩三天團也要數百元，長線的更要四千多元甚至更多，且因這類考察團跟一般旅行團不同，沒有購物行程，因此，旅行社、領隊、

導遊沒有回佣，團費會較昂貴，家長可能負擔不起。不過，學校可向一些單位申請撥款資助，籌備內地考察活動例如青年內地考察團資助計劃、「赤子情、中國心」資助計劃等等，如成功獲得資助，可幫助學生減輕一半的團費負擔。

然而，帶領學生返內地考察，始終涉及境外行程，教師照顧學生的安全責任不可說不大，因此，必須按照教育局發出的「境外活動考察活動指引」安排。雖然學校可通過旅行社安排，但師生比例仍應遵照指引所示。由於師生比例上的限制，能參加的學生始終有限。不過，教師可讓參加的同學就不同的考察重點，安排在周會等場合向全校同學推介，或是出版匯報，製作展覽，幫助未能參加的同學多認識祖國。這樣，考察活動便不會成為「勞而少功」、「高風險，低回報」的活動。

（「現代中國」考察活動籌辦・二）
香港通識教育會 羅國潤



制度變遷也影響中國社會文化

上期（4月1日第349期）談到，將整個通識科中國單元作提綱挈領在於制度變遷。中國單元分為兩個主題：一是政治經濟外交等議題，二是社會文化等議題。從制度變遷着手探究主題一，無甚異議，但主題二呢？

筆者認為，主題二同樣是從制度變遷着手。舉個例子：

主題二的一個重要議題是：中國社會的家庭從傳統到現代的變化。家庭結構的變化，是社會結構、文化觀念變化的反映。西方社會學、歷史學等研究總結出一套所謂「現代化理論」（the theory of modernisation）：一個社會是如何從以鄉村、農業、宗族家庭為主的傳統社會，逐漸演變為以城市、工商業、核心家庭為主的現代社會。要注意的是，這裡的「現代化」與平常所理解的富國強兵沒有關係。根據西方的歷史發展經驗，西方或者西化的社會，這種現代化進程基本上是民間自發、自下而上的緩慢過程。比方說香港社會，就相當符合這種理論。

從這個理論角度來說，政府施政者的制度變

遷不一定是很重要的因素。施政者更多的是被動地適應這種社會形態的變化，非主動介入和建構這種變化。

但是，中國社會形態的變化，尤其是1949年之後，不完全符合這種理論描述。1949年之後的政府，在社會各個方面都是無所不在地實施它那強而有力的政策舉措和制度變革：

●50年代的城鄉戶籍制度，將西方理論所提及的「城市化」（鄉村農業人口湧向城市的過程）戛然而止，城市歸城市，農村歸農村。

●國共內戰期間已經實施的土地改革，以及50年代中之後的人民公社制度，是否真的摧毀了幾千年以來的鄉村宗族社會？筆者不敢斷言，但摧毀了一批鄉村宗族（用革命的語言來說，就是大地主、富農；用傳統的語言來說，就是士紳、縉紳）卻是肯定無疑的。

●城市實施了社會主義改造，將絕大部分工商業改造成國營企業或集體所有制企業這些「單位」（當然還包括文教等事業單位）。城市居民的家庭生活、福利很大程度是由單位包攬的。那

麼對家庭結構的影響是什麼呢？既有別於老舍筆下老北平胡同裡面的「四世同堂」，但也不是西方現代化理論所言的「核心家庭」。子承父職，這在國營單位裡並不罕見。單位福利分房，也對家庭結構起着重要影響——西方理論的核心家庭，是子女長大結婚後搬出去自住而形成，但在中國計劃經濟體制下，能否獲得單位的福利分房／宿舍，卻反過來成為子女能否結婚或者婚後能否自住的重要因素。

●70年代開始醞釀實施計劃生育，這項制度對社會文化的影響，一直引起國內外廣泛而激烈的爭議。西方理論下的核心家庭，嬰兒出生率下降是一種自發的現象。但中國的出生人口下降，卻首先是政府強制的後果。另外，獨生子女不但沒有使家庭進一步核心化，相反卻促成爺爺奶奶外公外婆總動員，一齊幫忙照顧獨生小孩。

●90年代末政府取消福利分房，商品房成了大勢所趨，西方理論的核心家庭開始成為主流，但別忘了，這也是政府制度變遷所促成的。

將軍澳香島中學副校長 鄧飛

徵稿細則

世事洞明皆學問，宇宙萬物俱通識。
本報「通識新世代」多個欄目歡迎師生投稿，刊出後，略致薄酬，細則如下：
第二版「觸景立畫」徵求照片、畫作和漫畫，須附圖說，講主題談心得，200字為限。
第三版「我教通識」、「通識教室」，歡迎教師自述或推廣通識課的教學法、選材法，以資交流，1000字為限；
「茶水站」歡迎師生暢談通識教學、教育育人的經歷感受，500字為

限；
「走出校園」、「交流動態」讓師生講述考察、參觀學習的見聞，500字為限；
逢周一、周四推出的「活力校園」版，欄目「闖闖新天地」、「教員室」、「學界動向」和「初學粵劇」，稿件以600字為限。
投稿者請附個人資料，即任教或就讀的學校、居所、電話以及電郵，寄往香港北角健康東街39號柯達大廈2座3樓大公報「通識新世代」，或電郵ed@takungpao.com.hk

每周一魚

黃鰭刺蝦虎魚 Yellowfin goby

「每周一魚」今期是第88周，「香港魚類學會」繼續給讀者介紹在香港棲息的所有野生魚類。是次介紹的物種為「黃鰭刺蝦虎魚（*Acanthogobius flavimanus*）」，隸屬「鰾形目（Perciformes）」下「蝦虎魚科（Gobiidae）」，魚類進化中為一群較進步的中小型底棲魚類，主要分布在熱帶至涼溫帶的沿岸河川下游、陸棚至珊瑚礁淺海，某些種終生棲息於淡水（欲閱前文可到「大公網」下載，或參閱本會「每周一魚」目錄）。

物種故事（Story of the species）

黃鰭刺蝦虎魚（*Acanthogobius flavimanus*），是在1845年，由荷蘭動物學家特明克（Coenraad Jacob Temminck，1778–1858）與德國鳥類學家施萊格爾（Hermann Schlegel，1804–1884），在德國植物學家西博爾德（Philipp Franz von Siebold，1796–1866）在日本主編的《日本之動物相》（Fauna Japonica）第7至9卷的魚類分冊中，根據採自日本長崎灣的標本，以「黃鰭蝦虎魚（*Gobius flavimanus*）」之學名首次記載。

黃鰭刺蝦虎魚學名的由源，屬名「*Acanthogobius*」是希臘語「*akantha*」的拉丁語「*acanth*」及拉丁語「*gobio* / *gobius*」，意思是「荊棘」及「鰻」；種名「*flavimanus*」是拉丁語「*flavus*」及拉丁語「*manus*」組成，分別是「黃色」及「手」的意思。

中國首次紀錄，是匈牙利魚類及兩棲爬行類學家卡羅利（Károli János，1842–1882）在1881年《博物學筆記（Természeti füzetek, Budapest）》第5卷上的論文〈採集者喬安妮·贊特斯於1868–1870年間採自東亞地區的魚類（Prodromus piscium Asiae orientalis a domine Joanne Xantus annis 1868–70 collectorum）〉裡，採自中國寧波的「黃鰭刺蝦虎魚（*G. flavimanus*）」。「香港的首次紀錄，是著者在1992年於《香港自然歷史學會論文集》（Memoirs of the Hong Kong Natural History Society）的論文〈香港溪流的魚類（Hong Kong stream fishes: An annotated check list with remarks on conservation status）〉中，採自大嶼山的「黃鰭刺蝦虎魚（*A. flavimanus*）」。

刺蝦虎魚屬（*Acanthogobius*），是1859年由美國魚類學者吉爾（Theodore Nicholas Gill，1837–1914），在「費城自然科學學院會議紀錄（Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia）」第11卷



▼黃鰭刺蝦虎魚——特明克與施萊格爾1845年的原圖

的論文〈莫羅博士所製日本魚類標本之紀要（Notes on a collection of Japanese fishes, made by Dr. J. Morrow）〉中，以本種作模式種而建立。

本種先定同物異名（senior synonym）有 *A. flavimanus*、*G. flavimanus*，次定同物異名（junior synonym）有 *A. jacoti*、*Aboma snyderi*、*G. stigmnothonus*。

形態與習性（Form and Habits）

黃鰭刺蝦虎魚（*A. flavimanus*）屬於「蝦虎魚科（Gobiidae）」的中大型種類，多年生、獨居、夜行、肉食性的雙向洄游魚類（amphidromous fish）。廣鹽性（euryhaline），於沙至淤泥底的河口、紅樹林、內灣鹹淡水域石礫下穴棲。晝伏夜出，有時白天亦覓食，以小魚、蝦蟹及無脊椎動物為食。身體延長，前部呈圓筒形、尾柄長側扁。頭稍扁平，吻長圓鈍，頭背稍隆凸。眼小，位背側，微突出於頭前半部。鼻孔兩對，前鼻孔較大、短管狀、近上唇，後鼻孔較小、圓形、邊緣隆起、緊鄰眼前上方。口小、前位、向下斜裂、上下頷約等長、具多行排成帶狀的尖細齒、外行齒較粗壯。唇厚、舌游離、前端平截形。鰓孔寬大、峽部寬、具假鰓。身體黃灰褐至淺黃灰綠，腹部淺色，體側具一棕褐色雲狀縱紋，眼前及下至上唇有2條黑縱紋。體表被弱櫛鱗，胸和腹部被圓鱗，無側線。第一和第二背鰭明顯分離，背和尾鰭淺褐色，具節狀黑斑，胸鰭基具一淺褐斑，腹鰭黃白，愈合成吸盤（蝦虎魚特徵）。雌性性徵顯著，雌性體色濃艷，頭大唇厚，略瘦，第二背鰭及臀鰭後方延長，雌魚頭較小，體色淡，腹部脹白。繁殖期春季2至4月，雄魚於石下沙泥挖管道，雌魚入穴產卵，約一年成熟，體長約18厘米。

地理分布（Geographic distribution）

刺蝦虎魚屬（*Acanthogobius*）分布在北半球寒至溫帶沿岸，包括中國沿岸，北至朝鮮及俄羅斯，東至日本。全球約9種，包括海島刺蝦虎魚（*A. insularis*；島棲刺蝦虎魚）、乳足刺蝦虎魚（*A. lactipes*；乳色刺蝦虎魚）、淺黃刺蝦虎魚（*A. luridus*；棕刺蝦虎魚）、斑尾刺蝦虎魚（*A. ommaturus*）、弗盧姆氏刺蝦虎魚（*A. plauti*；普氏刺蝦虎魚）、斑帆刺蝦虎魚（*A. stigmnothonus*；斑鰭刺蝦虎魚）、矛尾刺蝦虎魚（*A. hasta*）、長體刺蝦虎魚（*A. elongata*）及本種。「黃鰭刺蝦虎魚」主要分布於中國東岸，北至俄羅



「好奇看世界」攝影比賽

主辦：國家地理頻道
內容：以「人」、「動物」、「香港地標建築」或「旅遊」為主題，透過相片捕捉香港不同的面貌
截止日期：4月30日（作品數量不限）
查詢：www.facebook.com/NatGeoHK

香港文物旅遊博覽——古蹟串串貢

舉辦單位：發展局文物保育專員辦事處
內容：6條古蹟旅遊路線，包括香港國際機場、沙田大會堂、屯門大會堂及時代廣場
日期：即日起至6月中 查詢：28486230

| 魚類名稱 | | |
|------|-----|---|
| 學名 | 中文 | 黃鰭刺蝦虎魚 |
| | 英語 | Yellowfin goby |
| | 拉丁語 | <i>Acanthogobius flavimanus</i> (Temminck & Schlegel, 1845) |
| 俗名 | 中文 | 黃鰭刺蝦虎魚，黃臂棘鯊，雅氏刺蝦虎魚 |
| | 英語 | Yellowfin goby、Japanese river goby、Spotted goby |

斯，東北至朝鮮及日本，但澳洲、北及中美墨西哥屬引入物種（introduced species）。香港分布於內灣河口及紅樹林鹹淡水域。

文化資料（Cultural information）

黃鰭刺蝦虎魚（*A. flavimanus*）體型不大，產量北方較多而南方少，在日本屬次要經濟種，是常作「刺身」及「天婦羅」的美食「白肉」魚類，也有地區專門以本種作為垂釣的對象，以本種的日語名，稱為「真蝦虎釣（音：ma-haze zuri）」，南中國沿海僅偶見與沿海河口雜魚（如：舌蝦虎 *Glossogobius giuris*等）供食用。性格溫順，要求較佳水質，常成水族愛好者飼養對象，適合中或大型魚缸以鹹淡水或海水飼養，置幼沙及礫石給藏身。野外觀察宜於春秋間黃昏及晚上，沿岸沙底河口紅樹林見蹤影，保護色強，受驚時游速快，需安靜細心尋找觀察。

生態檔案（Ecological file）

黃鰭刺蝦虎魚（*A. flavimanus*）是香港的野生物種，分布沿岸河口鹹淡水域，在「國際自然保護聯盟（IUCN）：International Union for Conservation of Nature」的「紅色名錄（Red List）」（簡稱：IUCN Red List）上未被列入任何瀕危類別。本港存量稀少，過去二十多年觀察紀錄屬罕見種，近數年於衆多棲地有顯著消失趨勢，應劃入本港亟須保護的「瀕危魚類」，是沿海與河口受污染等影響而面臨絕迹的物種，要靠政府與市民合力保護內灣河口紅樹林生態環境，才能使本港僅存的「黃鰭刺蝦虎魚」得以保護與恢復數量。

學會活動（Society activity）

「河川博物導覽」之「晝行」及「夜行」春季考察團，現已接受報名，適合希望認識愛護自然博物的家庭或學生報名，詳見香港魚類學會網頁或電郵至enquiry@hkis.hk查詢。
【*有關本文之專用詞語，請到「香港的魚類學會」的網頁：www.hkis.hk查看】
（版權所有，不得轉載或翻印）

著者：香港魚類學會會長 莊棟華
香港魚類學會學術委員會主席 陳建國