



新高中通識教育科推行兩年，發展焦點漸漸由課程、教材移向評估方面。通識科的擬題需注意以下幾點：

1. 目標

首先，擬題前要訂下評估的目標。《通識教育科課程及評估指引》第103頁，列出通識科的評估目標，讓考生在考試中表現出通識科的學習能力。

目標不同，所擬題目亦有異，例如：「識別當代議題中不同觀點背後的價值觀，並分辨事實、意見和價值判斷」，就是要運用資料，顯示一些價值觀點及其衝突。又如：「展示對重要意念、概念和辭彙有良好的理解，使能對問題提出具識見的回應」，就是考基礎知識了。

2. 卷目

通識科的考核設有兩卷，評估重點略有不同，擬題時要注意。卷一是「資料題」，佔分50%，要求考生能運用和分析資料，這卷目的

是讓考生掌握通識科的基礎知識和能力；卷二是「延伸回應題」，佔30%，目的是分辨學生程度的高低，要求考生深入了解議題的相關知識，和掌握探究議題的評論框架。

比較特別的是，兩卷題目都有「資料」。卷一的資料是供考生引用、解釋情況、指出背後價值觀和分析議題之用，學生必須以資料為核心作答。而卷二的資料是背景，帶出討論範圍，學生需運用資料以外的相關知識作答。

3. 資料

如上文所述，兩卷題目都設有「資料」。通識科的資料題的資料有：(1) 漫畫。漫畫是創作的，可以把主題內容誇張地表達。漫畫要留意設計標題、人物(動物)、事件、對話，以帶出相關議題。(2) 圖片。圖片除了帶出議題外，還能反映真實情況。(3) 數據。設計形式需多元化，例如「折線圖」考趨勢、「棒形圖」考數量、「圓形圖」考比例、「表格」考數據歸納等。(4) 文字。文字可採用報道或對話形式，能表達某種價值觀。資料的篩選十分重要，更要剪裁至適合使用和作答。

4. 題次與題型

卷一的資料題，每題通常分3至4子題，即a、b、c、d題。前兩題較直接，應用性為主，佔分少；後兩題較深入，評論性為主，佔分多。所以題次不同，題型和提問用語都截然不同。例如題a會問：「指出及說明資料所示的一個環境問題」，佔3分。題c會問：「評估各項建議的成效和可行性」，佔9分。擬題時要好好安排各子題的平衡。

5. 跨單元

通識科有6個單元，而教學或擬題都會跨單元設計。跨單元的方法是「議題為主」，一項議題，往往涉及不同單元。跨單元亦有主線輔線之分，偏重某一單元會較合適。例如空氣污染議題，會偏重「能源與可持續發展」為主，以「生活素質」為輔。這樣，擬題的重心會較易掌握。

6. 程度調適

題目往往要因應學生程度作調適。無論出版商資料或考評局樣本，都是以公開試標準設定，教學卻需根據學生程度作調適。

調適要考慮：(1) 形式。是練習？測驗？還是考試？(2) 年級：是高一？高二？或高三？(3) 性質。是想提高學生動機的具鼓勵性進展性評估？抑或是帶風險性的總結性評估？(4) 提示。讓學生增加答題把握的話，不妨加入提示。(5) 語言。教學語言問題是「現代中國」單元常見的困擾，英語班通識老師要為時下用語，如「折騰」、「翻牆」等加上譯文。

7. 評卷

通識科評卷參考包括了：(1) 建議評改準則(Marking Guidelines)。用表格指出，學生作答能內容好、表達佳，便可得好分數。(2) 學生表現示例(Sample)。何謂內容好表達佳？就要靠示例樣本了。兩項合起來，才是通識科的評改標準。擬題的時候，必須同時準備評卷的兩項參考才完整。

8. 考評資訊

要掌握最新的考評資訊。最近，香港考試及評核局特別為通識科開設了「通識考評網」(www.hkeaa.edu.hk/dsels/tc/index.html)，可見當局對通識科的重視。網站上載了通識科的評核大綱、樣本試題(附學生表現示例、評卷參考)、評估專題文章、多媒體資源等。專題文章指出了擬題的重點，值得詳細閱讀。而早前備受爭議的校本評核，網站亦載有文章講解調分機制運作及相關參考樣本。網站經常更新消息，有助通識科老師掌握評核和擬題的重點。

經過兩年的實踐，通識科老師在擬題方面已累積大量經驗，現時教育局、考評局、通識科的學會，都有主辦研討會，讓老師交流經驗，準備文憑試。

伯特利中學通識教育科副主任 鄧錦輝

通識擬題8大注意



美國被公認是世界警察；香港被(部分人)期望是世界城市，繼而香港人亦順帶成爲世界公民。

當世界警察實際上是「有牌爛仔」時，我就不能自以爲可以世界公民。道理很簡單，正如廉署成立前的香港警察貪污盛行，與黑社會相比，「爛仔」程度不遑多讓。這個時候，你能在這些「警察」面前自認公民以求公平對待嗎？

1993年銀河號事件、1999年轟炸中國駐南斯拉夫大使館、2001年海軍軍機相撞，美軍一直到現在都動輒在中國領海附近軍事演習；更不用說對中國欠債累累，還債無期了。這位世界警察對待我們從來都沒客氣過。我們能對着它說，我們是世界公民，你要公正相待？四個字：與虎謀皮。

所謂世界公民之說，純粹是一個自我想像、自我陶醉的偽說法。之所以說「偽」，倒不是因爲國際法上沒有此等身份，而是因爲這種說法所反映的背後心態——當片面強調「世界公民」時，實際上

世界警察和世界公民

就是想借助「世界」之名，淡化「國家」；彷彿能從「世界」的高度，甩開「國家」這個貌似偏狹的立場，從全球而非從一國判斷是非、審視利弊。

免簽證旅遊≠無限期逗留

爲何要淡化國家呢？當如今世界仍舊以民族國家作爲最重要的競爭和合作基礎時，爲何要淡化國家呢？真的能淡化國家嗎？淡化國家，除了在自我精神上獲得一種自以爲存在的超脫感、優越感之外，沒有任何現實的基礎去支撐這種感覺——列強仍舊把香港人看成中國人，在各種政治經濟軍事競爭之中，不會給予香港人特別優待。雖然可以憑特區護照免簽證去許多國家，但是不能以「世界公民」的藉口無限期逗留。再者，特區護照之所以能獲得外國免簽證，說白了，這不恰恰證明外國對中國實施一國兩制投以信心？

世界公民幻想的背後，反映的仍舊是國家實力的基礎。還是那句話，我完全不介意失去中國人這

種國民身份，從而成爲真正的世界公民。但前提是，西方歐美諸國也要打破自己的國民身份、民族國家劃分。別到頭來我自認爲世界公民時，他們卻從國家利益來算計我。

從「世界」的高度甩開「國家」的立場，以全球之是斷國家之作為。國家作爲，有利於全球，則是；不利於全球，則非。這下子合理了吧？問題不在原則，而在於事例的取捨。中國對發展中國家的協助和貢獻，視若無睹；西方對中國的圍堵防備，視若無睹；西方對發展中國家的巧取豪奪，視若無睹。唯獨對中國於發展中國家之間的爭論，則恍如挖到寶藏，上綱上線，大肆抨擊。何故厚此薄彼、寬嚴有別？何故非要對中國極盡醜化之能事，極盡批評而後快？

既痛恨自己身爲中國人，但在現實中又無法改變這個事實，所謂「世界公民」之說，只是一種對自己這種內心陰暗面的堂皇掩飾。

將軍澳香島中學副校長 鄧飛

廣州沙面 建築充滿歐陸味

廣州乃中國主要城市之一，有南大門的美譽，與香港同屬廣東地區，無論是建築、戲劇，或是飲食、語言，嶺南文化味道濃郁；街上常見各種不同風格的騎樓，也有不少西式建築物保留至今。

港穗關係長久密切，不少香港人常住廣州。我去過廣州多次，有幾回住在沙面的白天鵝賓館，不時外出，逛一逛沙面；看見居民打球玩樂，讀報下棋，可謂優哉游哉，誠一樂事也！

沙基慘案發生地

步出酒店，漫遊沙面島，不時可以看到外籍遊客的背影，舉目可見西式建築。翻查廣州史地書籍，得知原來沙面島曾係廣州英租界和法租界，長期禁止華人居住。1925年震驚全國的「沙基慘案」發生於此。當時駐守租界的英國士兵開槍鎮壓遊行隊伍，造成嚴重傷亡，事後建有「毋忘此日」紀念碑，以資紀念。至於沙面全島，卻要在日本侵華後，方由汪精衛政權收回。該島所在原是沙洲一片，鄰近廣東的十三行，係英法聯軍侵華時，強佔後填築成島，嗣後才成租界，島上主要依賴數橋與廣州市區交通。

晚清、民國時代的廣州外資和領事館大多遷往島上，儼如廣州內一小島國。以租界而論，其總面積和島上建築規模，當然比不上舊上海的英美公共租界和法租界。

俗語說得好：麻雀雖小，五臟俱全。島上街道劃分規律，格調完整，建築盡是歐陸大屋，洋味十足。島內更建有種種現代化公共設備，有郵政局、電報局、電力廠以及自來水廠；至於休閒設施，則有網球場、足球場、游泳場、音樂堂、影劇院等西方現代事物，相比當時廣州華界的混亂，自然是高下立見。(二之一)

嶺大社區學院副學士二年級 唐偉麟

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字爲限。
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字爲限；
「茶水站」歡迎師生暢談通識教學、教書育人的經歷感受，500字爲限；
「走出校園」、「交流動態」讓師生講述考察、參觀學習的見聞，500字爲限；
逢周一、周四推出的「活力校園」版，欄目「闖關新天地」、「教員室」、「學界動向」和

「初學粵劇」，稿件以600字爲限。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樓大公报「通識新世代」，或電郵ed@takungpao.com.hk

每周一魚

犬牙廈門蝦虎魚 Tropical sand goby

「每周一魚」本期是第92週，「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。這次介紹的物種爲「犬牙廈門蝦虎魚(Amoya caninus)」，隸屬「鱸形目(Perciformes)」下「蝦虎魚科(Gobiidae)」，魚類進化中爲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)

犬牙廈門蝦虎魚(Amoya caninus；犬牙輻蝦虎魚)，是1837年由法國動物學家瓦朗西安納(Achille Valenciennes, 1794-1865)在與另一著名法國博物學家及動物學家庫維葉(Baron Georges Léopold Chrétien Frédéric Dagobert Cuvier, 1800-1875)共著的《魚類的自然史》(Histoire naturelle des poissons)第12卷裡，根據採自印尼爪哇的標本，以「犬牙蝦虎魚(Gobius caninus)」之學名首次發表。

「犬牙廈門蝦虎魚」學名的由源，屬名「Amoya」是中國福建省地名「下門(現名：廈門)」的漳州方言發音(ㄛ-ㄇㄞ)的英語拼音「Amoy」的拉丁化名；種名「caninus」是拉丁語「can」及詞尾「-inus」



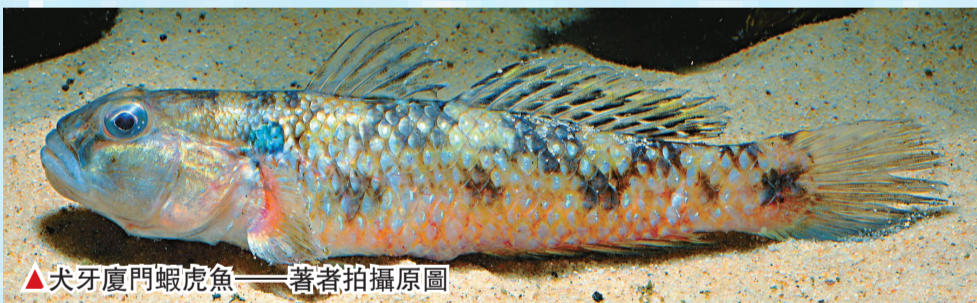
犬牙廈門蝦虎魚的棲息環境

組成，分別是「狗/犬」及「屬於/相似」的意思。

中國的首次紀錄，是1861年由英國動物學家京特(Albert Charles Lewis Gotthilf Günther, 1830-1914)在大英博物館藏魚類目錄(Catalogue of the fishes in the British Museum)第III卷中，根據採自中國廈門的「犬牙蝦虎魚(Gobius caninus)」。香港的首次紀錄，是1953年由德國魚類學家科曼斯(Frederik Petrus Koumans, 1905-1977)在印澳群島魚類(The Fishes of the Indo-Australian Archipelago)第10卷中的「犬牙細棘蝦虎魚(Acentrogobius caninus)」。

廈門蝦虎魚屬(Amoya；輻蝦虎魚屬)，是1927年，由美國地衣及魚類學家赫爾(Albert William Christian Theodore Herre, 1868-1962)，在《菲律賓群島馬尼拉科學局專題著作集(Monographs of the Bureau of Science Manila, Philippine Islands)》第23卷的論文《菲律賓和中國海的蝦虎魚(Gobies of The Philippine and The China sea)》中，以京特(Günther)1861年發表，產自中國廈門的「短吻蝦虎魚(G. brevirostris)」作模式種(type species)而建立。【註：本種因頰部無橫行感覺乳突，已由「細棘蝦虎魚屬(Acentrogobius)」轉隸本屬。】

本種先定同物異名(senior synonym)有



犬牙廈門蝦虎魚——著者拍攝原圖

Acentrogobius caninus、Ctenogobius caninus、G. caninus、Redigobius caninus、Rhinogobius caninus、Vaimosa caninus、Yongeichthys caninus，次定同物異名(junior synonym)有G. philipi。

形態與習性

(Form and Habits)

犬牙廈門蝦虎魚(A. caninus)屬於「蝦虎魚科(Gobiidae)」的小型種類，多年生、獨居、夜行、肉食性的雙向洄游魚類(amphidromous fish)。廣鹽性(euryhaline)，於沙至沙泥底的河口及紅樹林等有海潮影響鹹淡水域的泥或石下穴棲。晝伏夜出，以小魚、無脊椎動物爲食。身體延長，前部圓筒形，向尾漸側扁。頭圓而略側扁，吻短圓鈍。眼中大，位頭前部，微突出於頭背。鼻孔兩對，前鼻孔圓形，呈短管狀，後鼻孔圓形，位於眼前方。口大，前位，向下斜裂，下頰稍長，上下頰前半部具多行細齒，外行齒較大，下頰外行最後大齒大而向後彎(因而得名「犬牙」)。唇厚，舌游離，前端呈截形不分叉。鰓孔大，頰部寬，具假鰓。身體黃褐色，頭側及體側鱗片近邊緣具藍綠色斑點，體側中央具五個黑褐雲狀斑，體側斑間背部具五個黑褐雲狀縱紋，胸鰭基上方具一藍綠光澤大黑圓斑(本種特徵)。體被極細鱗，胸鰭基、胸和腹部被圓鱗，頭裸露，僅鰓蓋上方與頰部有鱗，無側線。第一、二背鰭分離，第一背鰭透明，近鰭條部份黃褐，邊緣淡黃，第二背鰭近邊緣、中央、及鰭基的鰭條前部褐色，成三行暗褐色縱帶，近邊

緣淡黃，臀鰭黃褐，邊緣黑褐，具淺藍色斑點，腹鰭黑褐，愈成吸盤(蝦虎魚特徵)。雌雄性徵及婚姻色顯著，雄性體色濃暗，頭大唇厚，第二背鰭及臀鰭後方延長，雌魚頭較小，腹部脹白。繁殖期春夏，雄魚於沙泥挖管道，雌魚入穴產卵，約兩年成熟，體長約十數厘米。

地理分布

(Geographic distribution)

「廈門蝦虎魚屬(Amoya)」廣泛分布溫帶至熱帶沿岸，南海、東海與西太平洋區的沿岸島嶼，東北至日本，東至西南太平洋島嶼，南至印尼及澳洲，西至印度及非洲西岸。全球約10種。「犬牙廈門蝦虎魚」廣泛分布於中國東、南部及台灣，東南至西太平洋澳洲，西塞舌爾、孟加拉及非洲東岸坦桑尼亞。香港廣泛分布於沿岸淺海海床、河口及紅樹林鹹淡水域。

文化資料

(Cultural information)

「犬牙廈門蝦虎魚(A. caninus)」主要產於南方沿岸暖水，產量雖較多，但體型較小，不屬經濟種類，僅經常混同下價小雜魚出售，但因部分個體發現含有河豚毒素(tetrodotoxin, TTX)，中國沿海也有中毒案例，故不建议食用。「犬牙廈門蝦虎魚」性格溫順，偶見有水族愛好者作飼養對象，適合中小型魚缸以鹹淡水或海水，置以幼沙及礫石飼養。野外觀察宜於春秋間黃昏及晚上，於岸邊靜心等候，沿岸河口及紅樹林邊

Table with fish names in Chinese, English, and Latin, and their common names.

緣可見蹤影。

生態檔案 (Ecological file)

「犬牙廈門蝦虎魚(A. caninus)」是香港的野生物種，廣泛分布在沿岸河口鹹淡水域，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。與「青斑細棘蝦虎魚(Acentrogobius viridipunctatus)」一樣，昔日在本港沿岸河口屬於常見種，在「蝦艇」等漁獲中亦多見，但近十數年因河口水污染、土地發展、以及海床「拖網」作業影響，衆多棲地受到破壞減少甚至消失，數目嚴重衰減，不容忽視。著者呼籲政府與市民合力保護紅樹林及河口同時，漁民轉營「休閒漁業(Leisure fishery)」，保護海床，相信對本種數量恢復上會有良好的效果。

學會活動 (Society activity)

「河川博物導覽」之「晝行」及「夜行」夏季考察團，現已接受報名，適合希望認識愛護自然博物的家庭或學生，詳情請到學會網頁下載「資料表格」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查考】(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