

# 九十八學年度生物醫學暨環境生物學系



## 系報第一期



### 生奧盃



文/邱玉萱

繼上次一波多折最後還是取消的系烤活動之後，生奧盃終於順利如期舉行了！這可是這學期全系參與的第一個活動呢！

這次的生奧盃由B98的學弟們以sorry sorry舞蹈拉開序幕，接著四位穿著不同系隊球衣的運動員手執會旗進場，象徵著運動家精神。系主任和系會長致詞完畢後，促進學長姐學弟妹情感和切磋球藝的生奧盃就要開始啦！

經過兩天的激戰，男籃最後是由B96獲得冠軍，但系友隊仍是寶刀未老地緊追在後，奪得了亞軍。其中有一場B96 v. s. B98的比賽，出現了驚人的99：32這樣的比數！可惜在第四節的最後，有好幾球都沒進，否則分數就要破百了呢！女籃組也是B96以壓倒性的勝利獲得了冠軍，她們的積極進攻和搶籃板是大家都要學習的；另外，B95的小旺來學姐雖然是女排的，但在這次的比賽中投進了好幾顆三分球，真是令人眼睛一亮！混排的冠亞季殿賽也都很有看頭，看兩隊相互廝殺、或奇蹟似地救回球，真是視覺上的饗宴！最後的冠亞軍決賽，系友隊以25：18、25：19直落二獲得冠軍，B95位居亞軍；季殿軍則由B96的a、b兩隊自相殘殺，最後由B96a以25：16、25：21的比數贏得了季軍；躲避球組仍然是由B96奪得冠軍，大家明年再加油！

在第二天中午舉行的三分球大賽，男生組由林孟賢、陶璟葳、李冠霖三人各投進四球共同獲得冠軍，女生組則是李玉如和劉姿岑廝殺到複賽仍投進一樣球數一起摘冠。

快樂的時間總是過的特別快，轉眼間就到閉幕的時間了，頒完獎（獎品都是健康的水果呢！），收拾完場地（我們都是乖孩子），歡樂的生奧盃就結束了，期待下個活動吧！最後一定要講一下，系學會「揪甘心」，第一天早上準備了八十份早餐供大家享用，而且每個參賽隊伍還可以每天領兩罐寶礦力呢！



# 歌唱大賽

## 是誰摸了百阿樂雞？

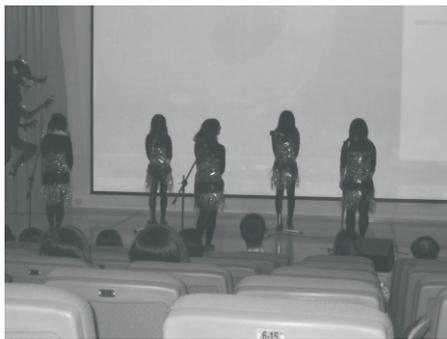
文/吳佳玲



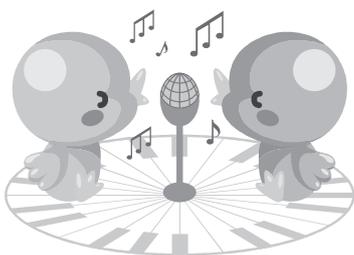
Biology歌唱大賽今年移師大講堂舉行，目的就是讓觀眾可以清楚的看見摸了百阿樂雞的兇手……啊，不是，是可以清楚看見每位參賽者精湛的演出。就從香腸伯推著他賴以維生的香腸攤出場開始，我們跟隨卡哇伊步美妹妹、光彥弟弟和少年偵探團，以及三位公正不阿的法官，踏上永不回頭的冒險之旅。這次共有23位個人組、15組團體組，由於嫌犯隱沒在茫茫人海中，除了法官大人之

外，各位系胞陪審團還得靠著自己的判斷力，選出最可疑（最佳人氣）的嫌犯。

個人組真是難分軒輊，三位法官交頭接耳之後，公佈第三名由散發著清新氣息—B97“寶寶”的好朋友楊咩獲得；第二名是同時榮獲團體組第一名，不論技巧和歌喉都非常高超的B96千芳學姊；而最後眾所矚目的第一名，是由很威的上屆生物營副召—B96好眉學姊經典詮釋阿妹的「掉了」，真是餘音繞樑三日不絕於耳。另外，不得不讚嘆的就是莊嚴學長過人的勇氣、岳原收放自如的功力、喬巴一人飾演兩角、阿豹流利的西班牙文，以及B98學弟人才輩出，自彈自唱猴腮雷呢！



團體組方面，除了獲得法官青睞的前三名（第三名並列）之外，不管是楊咩和師兄的西班牙式走位、深情對望的本土劇場海波浪、阿豹嬌羞又帶點反胃的反串、色彩鮮艷熱情澎湃的彩八Soul，甚至是奪得最佳人氣獎的B95學姐們表演紅透半邊天的少女時代，大家都發揮輸人不輸陣的精神，極盡所能地發揮所長，成就了既繽紛又難忘的2009初冬。



# 系友回娘家



文/葉致宏

一年一度的系友回娘家活動於12月20日在CS201舉行，該次的活動有很多同學與學長姐踴躍報名，讓這次的活動是熱鬧非凡。在享用豐盛的午餐時，目前就業於工研院的徐學姐向我們透露了他的學習歷程與經歷的一些人情冷暖。據學姐表示，在工研院的工作大多需要與業界合作，很多東西都是得向現實妥協的，讓人聽了頗有感慨。並且學姐也透露了有關學歷的採用，也讓人不禁嘆息私立不比國立。在享用完午餐後，活動就正式開始了。由鄭添祿系主任進行開場演講，語中透露出主任對我們科系抱持著的深厚信心，相信我們將會越來越強，也期望教學能夠趨於實用化。



這次的演講分為兩個場次，上半場為學術相關。第五屆的吳佳倖學姐（目前於台灣大學動物研究所擔任助教）提到，學術界能賺的錢並不多，希望學弟妹勿存有不正確的心態；同是第五屆畢業的林宜玫學姐（目前於中興大學擔任助理教授）則提到，理想與現實間或多或少有些差異，千萬不要患得患失。而且，技術學院對於研究的發展並不理想，如果要走研究的話要特別注意。還有就是，要善於包裝自己並懂得推銷自己，才會有機會找上門。而第一屆的周思穎學長（目前就任於中研院）提到，人生要有目標並有規劃，才不會回首不見路。另外值得一提的是，思穎學長是生物營的創辦人，我們生物系也才因此聲名遠播，引起同校的競相倣效；同屆的文宏學長（目前於海生館與東海大學擔任研究員）更提出了研究生涯辛苦，需要擁有濃厚的興趣才能支撐而不放棄；第十一屆的張洲維學長（目前正就讀博士）強調了前面幾位學長的重點，並期勉學弟妹能多加努力；在最後的開放詢問時，有人問道有關研究所應當如何選擇，學長姐的答案幾乎一致將重點擺在「選擇老師」，因為所跟的老師將會決定往後的研究生涯。

下半場的主題則是偏重於就業。第一屆畢業生的蕭立偉學長（目前待業中）人生經歷一波三折，見識廣闊，他的分享讓我們受惠良多。學長期望學弟妹能找到自己的定位，讓自己能活得不後悔；同是第一屆的廖正賢學長（目前為自行創業的中醫師）則是分享了有關中醫的相關知識，也提到了希望學弟妹能擇善固執，不要隨波逐流；嘉源學長則自稱是「負面教材」，因為學長大多是在玩樂中度過大一的，而學長所給的忠告是「普通





生物學要念好，以後自然沒煩惱」；第六屆的楊坤樺學長（目前就職於補教業）則是分享有關補教業的一些知識，並期望要大家看到自己、珍惜時間，更重要的是尊重；最後，賢伉儷的第四屆黃翠瑩學姐（目前任教於高中）與張佐嘉學長（綠色公坊老闆）總結了一下前面所有學長姐的發言，並再次強調了普通生物學的重要性。

後面又有幾位學長姐再次上台分享心得，這次著重在系上對口才的訓練。所以學弟妹們在上文獻利用及SEMINAR的時候不要害怕麻煩，雖然辛苦，但因為有了這些磨練，也才使得學長姐在研究所博士班讓人刮目相看、社會上有所成就，著實重要。

在結束之前，又有開放時間給學弟妹進行提問。有人提問說：畢業後應當繼續升學或是直接出社會？學長姐的回答是應當先理解工作方面的要求，宜玫學姐則提出教授較喜愛有工作過的學生此一論點。而又有人提問：除了口才外，還需要什麼能力？學長姐們的答案是「第二外語能力、終生學習的意願與高EQ」。

最後的最後，游仲逸教授期許以後出自高醫生物系的各個是名生；鄭添祿主任則表示希望未來能再更加強口才的訓練，讓往後的學弟妹能繼續保持學長姐打出的名聲。

## 系友回娘家手記

參加完整個下午的系友回娘家活動，回到辦公室突然覺得濃濃的睡意迎面襲來，我想大概整個下午是太專心聽了十幾位系友(第一屆回來六個)精采的分享自己的職涯經歷所致。各行各業(助理教授、研究員、醫生、中醫師、補教名師、綠色工坊有趣的老板、博士生高中/中學老師、永信業務員...)系友百忙中仍利用假日回



母系與學弟妹分享經驗，真是令人“就感心”。

一覺醒來，趁著記憶仍然，簡單整理一下系友心得：

1. 職場上找到自己興趣很重要，有興趣做什麼事都會樂在其中不覺得累，全力以赴，自然容易成功與突出。(所以大學時代要嘗試並了解自己的興趣，及早規劃較易成功，未來過自己想要的(興趣=工作=生活))
2. 畢業前要早點立定自己未來的目標，有目標才較有動力，當然堅持，努力也很重要，很多系友都有“打不死蟑螂”的特質，比別人多一點堅持，自然容易受到重用與成功。
3. 既使還沒確定自己的興趣與目標(還是很多這種人)，活在當下亦要對自己的工作，努力學習全力以赴。態度與熱忱很重要，我想職場上成為一個“好用的人”很重要，亦會受到老板最大的歡迎。
4. 大家都認同生物系演講訓練紮實，對職場很有幫助，出社會除了(1)演講技巧重要，(2)語文能力亦要強(第二外語能力)，(3)要終身學習才不會被淘汰，(4)要懂得做人，才容易有貴人相助(看到學長姐要記得打招呼)，(5)健康亦是很重要的本錢，沒健康一切也會歸零。

5. 研究所選老師(老闆)重要還是選學校重要？意見有點不一，大部分人認為選老師比較重要，但掛著台、清、交名號在企業界亦吃香，但會不會金玉其外敗絮其中呢？所考到國立大學同學千萬不要就放鬆，慎選老師比考上更重要。我個人也認為把自己訓練成人才最重要，有能力才有競爭力，名號是一時的，能力才是職場上永續生



存的最佳利器，我研究路能走的順利與突出，我覺得最大的關鍵是我跟對了適合我的老闆，所以走研究路一定要用心慎選老闆(十個老板九個怪)，仔細打聽選擇，才能體會研究樂趣(男怕娶錯娘，女怕嫁錯郎)。

6. 聰明的人參考別人經歷，化為自己未來職場的助力，可減少走冤枉路的机会，事半功倍。

7. 走進弱肉強食的競爭叢林(如研究)前，記得需先準備好競爭的能力，如未準備好，那很有可能就被淘汰淹沒。

8. 走進職場競爭，只有自己想辦法適應環境，環境不可能適應你，因此學習態度與熱誠/動力很重要，很多場合情境，大學所學是相當不足的。

最後我想每個系友光鮮的成就，背後都是不斷努力、學習、挫折與堅持(打死不退)的成果。人生有很多不同的路可選擇，能不能走的順利，學習態度很重要，多參考別人的經歷與經驗，作為自己未來的人生規劃的參考依據是很重要的。聰明的人懂得吸收別人的長處，化為自己前進的助力，減少走冤枉路，成功機會相對提高許多。因此未來有系友回娘家的活動時，希望大家能更踴躍參加，因我們只要花幾小時，即可聽到系友在職涯叢林多年的寶貴經驗，何樂而不為呢？



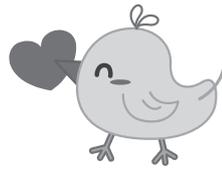
最後，感謝系友與同學們的參與，不管大家未來從事哪一行業，生物系都會是大家未來一輩子甜蜜的負擔與回憶，希望未來生物系能以各位系胞的成就為榮。

祝大家 心愉

鄭添祿 教授兼系主任



# 冬至餐會



文/葉致宏

一年一度的系上冬至餐會，熱熱鬧鬧的於十二月二十二日舉行。當天非常多系上的成員都參加了這次的盛宴，一起吃著暖呼呼的火鍋，討論分享一年之中的大小雜事。在尚未開始前，各家已經在上演一場龍爭虎鬥，各個祭出不同口味的美味湯頭，紅的紅、白的白，讓桌面頓時像是綻放著一叢一叢的鮮豔花朵，美不勝收。食材上更是毫不馬虎，生肉青菜不消說，豆皮、豆腐、魚板、鴨血、蟹腳等，更是像那襯托花朵的綠葉一般，讓這次火鍋更是有看頭。開場則是由B98的成員演出針砭時事的爆笑短劇，用歡笑的形式，道出我們不堪的考試分數。接著，一如響應主持人所號召，火鍋大會正式開始舉行。



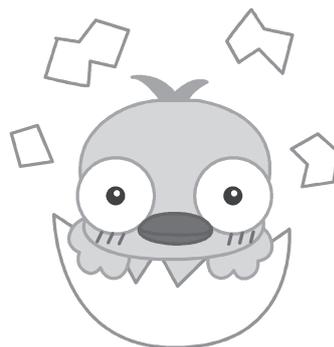
一開始，大家都行動含蓄，不敢有所動作。但在聊開之後，便開始恢復其猙獰的面貌，各個顯露出貪婪的本性，展開了一場火鍋料的爭奪大戰。火鍋邊的人，各個緊盯著自己想吃的食材，深怕出手稍慢，便會失去先機，被別人拔得頭籌。幸好有中場的表演，才讓大家的視線暫時離開，放回台前的表演。這次的表演還參雜著一些互動：將指定的火鍋料煮完再吃掉。豈料大家已將食材消耗殆盡，只好改為「朝貢」給老師，以求普生期末及格……不！是希望此次比賽能夠勝出。比賽有贏總有輸，輸家只好忍辱上台進行「懲罰」，讓台下一片笑開懷。



在火鍋大會進入尾聲時，終於輪到今天的主角——湯圓出場了。大家開始準備另一乾淨的鍋子，開始滾水煮湯圓。或許因為累了，大家無心再戰，湯圓倒也和平地落幕了。



最後，大家總算放下了筷子，腆著肚子，或坐或臥，繼續未完的聊天，而桌面則是一片的狼藉。在主持人的號召之下，大家開始三三兩兩地收拾殘局，將明天要上課的教室恢復成原來的樣貌。收拾完畢後，大家拖著疲累的身軀回到自己的崗位，準備面對全新的一天。



# 實驗室

這是特別為你們整理的，學弟妹們可以參考看看，提早替自己的未來規劃囉！

老師	目前主要研究內容	可諮詢學長姐
鄭添祿老師	人類化抗體、PEG（聚乙二醇）在人體醫藥的應用、疫苗、腫瘤藥物、蛋白質標定物	柯曉涵、呂韻綺、黃聖芙、陳怡瑾、廖晏菁、邱彥綺、謝宛玲、劉蕙如、鄭好眉、林軒兆
游仲逸老師	基因遺傳疾病相關研究 （例：脊髓肌肉萎縮症）	黃千芳
譚棉心老師	代謝疾病的分子調控	許庭瑋
鄭智美老師	氣喘、環境賀爾蒙、人體發炎	邱家緯
曾昭能老師	生物晶片、找出被編輯的 RNA 基因	
李瑞年老師	細菌、腫瘤病毒等微生物研究	余俊杰、吳逸鈞、簡聖明、廖浩全
張學偉老師	基因多樣性（性別鑑定） 檢測細胞凋亡	黃光靖、余孟倫、黃若雯、黃宣旻、謝昀諭、陳品綸
傅耀賢老師	神經性發炎、中樞神經的退化	王基勝
程建中老師	昆蟲族群之環境監測模式研究 海鳥保育及管理研究	
謝寶森老師	蟬、鳥的聲音分析與動物行爲	黃鈺婷、許庭瑋、陳姿伶
邱郁文老師	軟體動物的族群生態調查 及族群遺傳學	易裕哲、吳宗澤、黃太亮、劉靜宜
陳炤杰老師	鳥類群聚生態研究	劉姿岑

(可諮詢的學長姐都是大三的唷!預祝大四的學長姐們都能專心的準備研究所並考上理想中的學校!!!)

## 期末考

# High Pass



◎甚麼是H1N1新型流感？

H1N1新型流感，原是一種豬隻中感染的疾病，後來因病毒基因重組，造成人傳人的方式引發流行。類似病毒除H1N1外，尚有H1N2、H3N1與H3N2。以前美國就曾有人類感染的病例。

◎傳染途徑：

飛沫傳染與接觸傳染。一般成人於症狀出現前一天到發病後七天均有傳染性，兒童傳染期通常較成人來的長。

◎症狀：

發燒、咳嗽、喉嚨痛、全身痠痛、頭痛、寒顫與疲勞。有些會伴隨腹瀉及嘔吐。

◎前往流行地區需注意：

1. 盡量避免前往人潮聚集處及至醫院探病
2. 注意個人衛生，養成勤洗手的習慣。  
若無法洗手可使用酒精60%以上的乾洗手
3. 旅途中出現類似流感症狀，應立即戴上口罩並儘快就醫。若為參加旅行團之旅客，請告知領隊，以便協助就醫及通報

◎從流行地區返國時需注意：

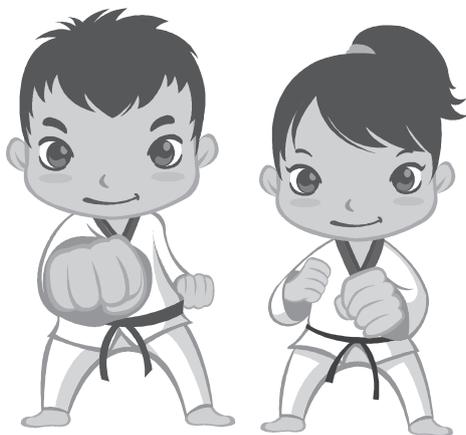
1. 旅途中若身體不適，入境機場時請填寫「傳染病防治調查表」並主動告知機場檢疫人員
2. 返國後進行自我健康狀況監測七天(早晚量測體溫)
3. 若有流感症狀，立即戴上口罩並就醫  
須主動告知醫師：1. 症狀 2. 旅遊史 3. 是否曾與流感病人近距離接觸

◎吃豬肉會感染H1N1新型流感嗎？

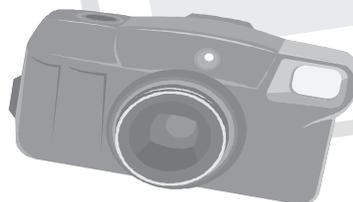
不會，與吃豬肉無關。世界衛生組織(WHO)表示，只要經過妥善處理烹調的豬肉，實用上並無安全疑慮

疫情通報及諮詢專線：1922

~生物系系會關心您~



攝影：楊昆翰、林聖雄  
校稿：黃太亮、黃舒婷  
排版：黃太亮  
(陳怡安、黃抗節)



2010/01/06  
出刊