

NTTU

LIFE SCIENCE

PUBLICATION

ACADEMIC YEAR-103





★ 榮譽榜	1
★ 賭神爭奪戰	5
★ 理工週	7
★ 專題發表會	12
★ 理工晚會	13
★ 家族殊死戰	14
★ 送舊遊感	17



榮譽榜

104 年度 研究所招生考試榜單

狂賀

張顥翰	國立臺東大學生命科學系碩士班
曾子芸	國立臺東大學生命科學系碩士班
吳東諺	國立臺東大學生命科學系碩士班
	國立中興大學生命科學系碩士班
林庭安	國立臺東大學生命科學系碩士班
周俞旻	國立臺東大學生命科學系碩士班
	國立中興大學生命科學所碩士班
黃志暄	國立臺東大學生命科學系碩士班
郭亭采	國立臺東大學生命科學系碩士班
王詩婷	國立嘉義大學生化科技系碩士班
陳書典	中原大學生物科技學系碩士班
李中佑	國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系碩士班

榮獲 2015 慈濟與東華兩校三系學術交流研討會 【優等】



生科三：陳瑜庭 生科四：駱冠宇

碩班：郭鴻英、陳郁雯、楊玉君

生科三 馮千庭、胡玳瑋、吳艾觀、陳萱容、黃耀民



榮獲 2015 核心產品發表暨樂活產業論壇競賽【金牌獎】

指導老師：李炎教授



獲得 科技部 104 年度 大專學生研究計畫補助 (48,000 元)

姓名	題目	指導教授
洪羽蓮	台東地區新種溫泉菌之鑑定	林志輝助理教授
陳奎道	利用藍菌生物膜抑制風吹沙之研究	李炎教授

國立台東大學「理工學院 2015 學生學習成果競賽」

第一名：生科四 駱冠宇

第三名：碩一 楊宗諺

佳作：生科四 陳順達、王詩婷、黃俞禎





南數盃 排球

女子組【第一名】

陳萱容、郭育廷、洪羽蓮

、范敏貞、高翊倫、張伊萱

、蔡宜欣、林佳瑜

系際盃 排球

女子組【第二名】

陳萱容、郭育廷、洪羽蓮

、范敏貞、高翊倫、張伊萱

、蔡宜欣、林佳瑜



國立台東大學 104 年度 校慶運動大會 生命科學系獲佳績

- ◎ 精神總錦標第三名(乙組第一名)  ◎ 大隊接力乙組第一名、第六名
- ◎ 拔河第一名(生科三)、第二名(生科四)、第五名(生科一)、第六名(生科二)
- ◎ 男子 400m 接力第二名(生科四)、第六名(生科三) 
- ◎ 女子 400m 接力第一名(生科三)
- ◎ 男子 800m 林志祐第三名 ◎ 100m 梁賀彪第四名、劉明岳第六名
- ◎ 女子 100m 王心彤第三名 ◎ 200m 陶玟伶第二名 ◎ 100m 吳孟洵第五名
- ◎ 壘球擲遠劉福誠第四名 ◎ 跳高劉明岳第四名



理工盃 籃球 女子組【第一名】

林庭安、吳孟洵、馮千庭、劉欣華、陳瑜庭、江亞璇
、黃蒂琪、楊采嶠、王心彤



小聯盟 籃球 女子組【第二名】

林庭安、馮千庭、吳孟洵、黃蒂琪、楊采嶠、王心彤
、高翊倫、范敏貞



賭神爭奪戰

2015/03/21

編輯：游明揚

攝影：蔡育珊

終於到了三月二十一號這天，SEA409 的教室原本只是間平凡的教室，卻變成了四個小時的“暫時賭場”。賭場裡，集結了來自四面八方的賭王、賭后、賭鬼，總之，

在這四小時之內，能獲得越多點數的人就是當屆的賭神。想當然爾，每一個人都使出渾身解數準備贏得冠軍，而能夠賭的當然也不只有平常看得到的梭哈、二十一點、大老二、比大小，這次特別加入了麻將以及五子棋，使各路好手們的翻盤機會更加容易！





隨著時間的流逝，賭的金額可說是越來越高。有的人在一夕之間瞬間破產、有的人破產了數回，突然大翻盤，讓賭場的尖叫聲四起。



就在時間快到的同時，很多人紛紛蜂擁到擲骰子比大小的賭區，只是一個在簡單不過的賭法，就可以讓人從地獄到天堂，反之，也有可能讓你從天堂掉到地獄。

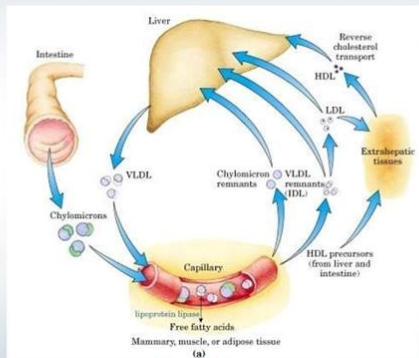


到了四點三十分，也就是最後的結算，賭神、賭王與賭后也相繼出爐，第一：吳孟洵、第二：林庭安、第三：駱冠宇，各個都獲得了由生科系嚴選的 99.9K 金的巧克力金條，也就代表本屆的賭神大賽圓滿結束！



NTTU

LIFE SCIENCE



Metabolism

f 國立台東大學生命科學系粉絲專頁



代謝

2015/05/11

理工週 DAY1

編輯/攝影：葉禹呈

照過來照過來！！又到了一年一度的理工週啦！！今天的主題是「代謝」，遊戲的內容是利用生科系的顯微鏡觀察載玻片上的「暗語」，並告訴關主正確答案。藉由闖關活動讓更多人了解生科系的真面目！另外關主們為了讓闖關者更貼近生科系

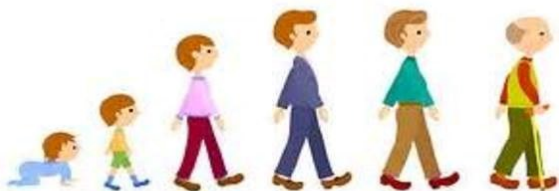
，特製了一個恐怖箱，並在箱子中放入了身為生科人極其熟

悉的謎樣黏滑生物，想必摸過的人一定是一陣惡寒，雞皮疙瘩掉滿地吧！不知各位有沒有注意到另一旁貼著生物影像狙擊的看板，闖關者可從這些精美圖片中挑選出最能代表生科系的圖片，藉此通關蓋章。而投票次數越多，週五晚會中獎的機率越高唷！



NTTU

LIFE SCIENCE



G

ROWTH



國立台東大學生命科學系粉絲專頁



成長

2015/05/12

理工週 DAY2

編輯：張學威

攝影：翁巨譽

作為一個大三老屁股，離開早八已經很久了，尤其往返台東知本，就算課十點開始都難免會遲到，達到學分已經艱難，還面臨「時數」這個像理工學院的擋水門檻，一不小心就會跌的狗吃屎的隱藏關卡，還好系學會正在招募一批理工周的工作人員，掐指一算，正是需要我這樣的人才。

活動當天，攤位上有作為贈品的番茄小盆栽、手工皂，還有宣傳生科系的小遊戲，說到生科系會想到甚麼呢？穿實驗衣手拿 pipette 插 tip 的科研人員、深入自然採集各種生物樣本的生態研究者？藉簡單的小遊戲引導來玩的人瞭解生科系，除了來玩的人覺得新鮮，對工作人員也是不錯的經驗，畢竟人不只有面對 sample，還有與其他人之間的溝通交流。很充實的一天，領悟了很多。



NTTU LIFE SCIENCE



f 國立台東大學生命科學系粉絲專頁



感應

2015/05/13

理工週 DAY3

編輯/攝影：宋昀霖

理工週的第三天我們利用生物對於環境的感應而產生的激素反應當作主題，以畫鬼腳的方式進行遊戲，將正確的激素配對到相襯的反應上。希望來到本攤位的人們，在離開攤位時都能對自己與周遭的環境反應都能有更進一步的認識與正確的觀念。

我們也贈送兩週大的番茄盆栽，順帶銷售用有機資材配置的有機肥料 NTU002 號，推銷植物病理研究實驗室的研究成果。這次的活動中，要製作出淺顯易懂的活動讓路過的人們都有興趣了解一下，對我們是一種嶄新的挑戰，在與人們的交流中，知道人們在生命科學系中會有甚麼樣的需求與好奇，這對以後我們就業的發展，還有後續實驗室的開發上會有很大的助益。



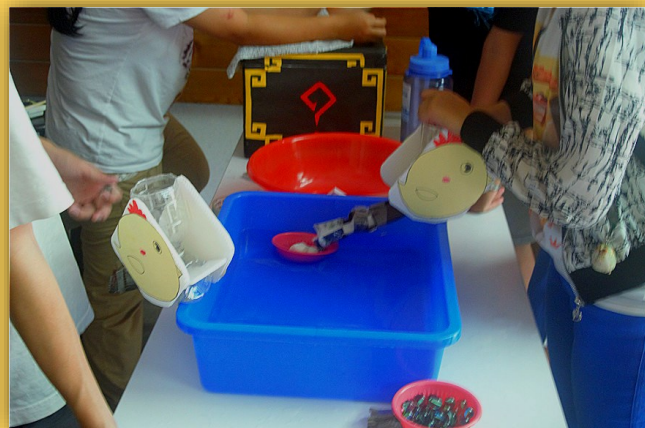
NTTU LIFE SCIENCE



REPRODUCE



國立台東大學生命科學系粉絲



繁殖

2015/05/14

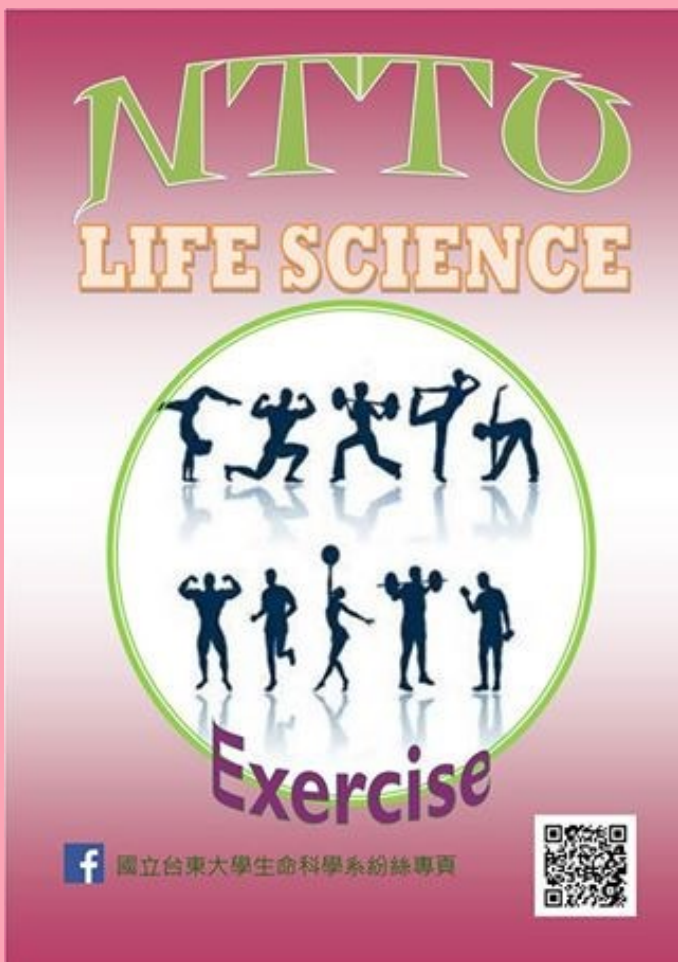
理工週 DAY4

編輯/攝影：謝易倫

令人期待的理工週也來到了第四天，今天我們生科系的主題是“繁殖”，藉由小遊戲體驗繁殖的樂趣！“母雞下蛋誰成功”是將彈珠一顆顆地從雞身上落入浮在水上的船中，兩隻雞互相下彈，能讓關主用最後一顆彈讓船沉入水中就算挑戰成功！

下彈的過程緊張刺激，關主與挑戰者一來一往的互動相當有趣，水中的船載浮載沉，雙方都小心翼翼地放下手中的彈珠，就怕把船弄沉。這樣既能夠體驗繁殖的重要性，又可以樂在其中，享受理工週學識性的歡樂氣氛，挑戰生科系攤位真是個一石二鳥的好主意呢！





運動

2015/05/15

理工週 DAY5

編輯/攝影：黃文瑄

理工週熱熱鬧鬧地舉行到了最後一天，生科系的攤位還是一樣大排長龍，甚至還有妹妹們來玩遊戲只要小番茄盆栽不要蓋章的呢！聽說今天的恐怖箱是最恐怖的喔！而遊戲也是最好玩也最容易過關的呢！

今日的主題是“運動”，首先要先繞著棍子轉 5 圈，然後在關主丟出天女散花的卡片中，接住其中一張，並完成卡上的指定動作，便可以得到 L 夾一個、盆栽一個，還有一個章唷！指定卡上的動作可是難倒許多害羞的人，像有個指定動作叫“扭屁股 5 下”，真是讓人害羞啊！就在大家玩的不亦樂乎時，有人發現了攤位上有個超級好康！生科系自製的有機肥料在跳樓大拍賣啊！理工周的最後一天，就這樣完美的結束了。



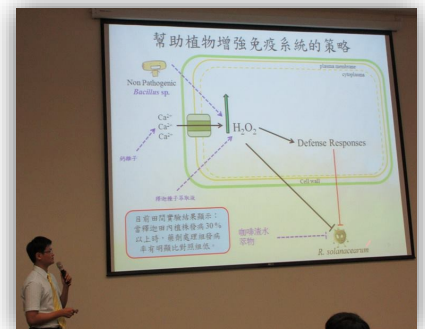


專題發表會

2015/05/13

編輯/攝影：宋昀霖

今日天氣陰涼，眾人在充滿學術氣息的 SEB102 教室集合，本次生科專題發表大會，是為了接下來想修專題的大一大二學弟妹作為題目發想的參考。由生科系系學會邀請目前正在修專題的研究所與大三大四的同學們展演他們正在進行中的專題，也讓展演的同學對自己的題目有著更進一步的檢視。現場也提供機會讓同學們向講者提問，希望藉由與講者的交互問答，激發大一大二的學弟妹們，對於自己的題目有更明確的想法，也能夠讓講者們注意到自己題目中沒有注意到的問題。



生科系系學會為了這次的活動使出渾身解數，為了吸引同學來到現場觀摩，在現場還準備了茶敘時間的餐點，讓講者與同學們在茶敘時間能有輕鬆愜意的聊天環境，台下對答時也比較不會有著情緒緊張的氣氛，這點參賽的同學們實在是做的太好了。最後感謝大家踴躍的參與，有你們的參加讓這次的專題發表會十分的成功。





編輯：謝季軒 攝影：黃文瑄

理工晚會



2014/05/15

理工學院各系合力舉辦的盛況空前之理工週也來到了尾聲，而等著理工學院大家的就是，今晚座無虛席的理工晚會！

首先是理工學院主辦方準備給大家吃的豐盛佳餚，讓每一人無一不是吃得津津有味！吃飽喝足後，晚會的表演正式開始！在兩位幽默風趣的主持人帶領下，各個系紛紛使出渾身解數！唱歌、熱舞、演戲、搞笑，花樣百出，讓觀眾們是目不暇給，其中本系的表演更是精彩絕倫！充滿活力與才華的生科一同學們，無不卯足全力不顧形象地表演，讓台下的觀眾笑得合不攏嘴！



而晚會當中除了各式各樣的精彩表演外，還有緊張刺激的抽獎活動！咱們生科系當然也是輸人不輸陣——中獎不斷！最後在歡欣鼓舞的笑聲中，理工晚會為整個理工週畫下了完美的句點！





家族殊死戰

2015/05/23 - 24

編輯：劉俊甫

攝影：葉天運、黃竝儒、李宇睿

在陰雨連綿的天氣中，雨因為生科孩子們的熱情而停下；在陰灰的雲幕下，生科的熱情不會熄滅。在場上享受汗水，在場下討論戰術，一切都是因為家族運動會。



第一天，雲遮蓋了天空，地上飄著不存在的雨，那是汗水，是因為排球比賽的汗水。下午的比賽因天候不佳而先在上午進行，雖然人數不足只能組成三隊，但比賽還是非常精彩，各種你來我往、吊球、飛身、噴球，打得不亦樂乎。運動完當然要補充一下水分跟養分，當季水果——西瓜，是不可少的，看那刀起刀落，一片片的西瓜就切好了，而吐西瓜籽比賽，也不知為何神奇的出現。



第二天，在煙雨濛濛的雨簾下開始。第一個遊戲，大頭娃娃來敲頭，反戴安全帽，手裡拿著白色雪花釀槌子四處追殺，要在各種紛擾喧嘩聲中找出正確引導。然而對手的位置不是千奇百怪就是姿勢獨領風騷，貼在牆上、躺在地上，坐在服務台上；各種找不到人、敲不到頭。接力運球比起前一個更累了，不但要背人運球還要遵守規則，真是雙重挑戰，而那一張張小小的便利貼，是陷阱？還是獎勵？真令人傻傻分不清楚。好險的是，跑在光滑的舊校區中廊上，沒有發生需要醫務組的狀況。



經過接力運球後，體力一定有消耗，但腦力卻沒有，比手畫腳時，生科系的同學各個是反應迅速、秒猜秒答，還接連答對，但想不到的是，最終大魔王竟是好吃的“神仙滷味”，讓比的人費盡心力就是想不出該如何提示。壓軸比賽，我是射手，在雨天中丟水球真是別有風味，看敵隊在小圈圈中閃躲水球，紓壓又有趣。當然水球不只有小顆的，還有大顆加料，至於加什麼料，小編在此賣個關子，請有興趣的讀者問當事人。



活動當然都少不了最終壓軸——抽獎，有衛生紙、餅乾、家樂福禮卷等，抽到獎的也是幾家歡樂幾家愁，有些用得到的卻不需要，而有需要卻抽不到的，當然也有想要且抽到的。在此也感謝所有的工作人員以及來參加的同學們！



送舊遊感

2015/06/07

編輯：沈威邑

攝影：林佳瑜、黃竑儒

、任祐廷、賴擴安



今天是一年一度，萬眾矚目的生科系送舊晚會，看著與會的眾位學長姐、學弟妹們，每個人臉上都是滿心的喜悅與期待。

活動首先是大三的學長姐們，為即將畢業的學長姐們準備的猜照片活動，看著被挖空的照片，四年級學長姐們絞盡腦汁地思索著、猜測著，甚至，干擾其他人的思緒與作答，所有人玩得不亦樂乎。畢竟，名次獲得的點數可以換抽獎券啊！



再來，是大二同學們為大四學長姐們籌畫的吃饅頭大賽，看著各組參賽者不計形象的硬吃猛塞，灌水配醬油，各種招數樣樣來，讓人看得忍俊不已。



接著是大一學弟妹們設計的踩氣球與集字遊戲，踩破裝有紙條的氣球，集滿“我愛生科生科愛我”，就能換點數哦！還有學弟手腳綁滿氣球供學長姐們加分。現場爆破聲不斷，刺激異常啊！



團康活動結束後，點心時間有豐富的茶點，我們先讓大四的學長姐取餐後才開放其他人進去用餐，而外面就像一群喪屍一樣趴在玻璃牆壁上投注飢餓的眼神，畫面既殘忍又逗趣！待大家吃飽後，接著就是欣賞開場與祝福的影片，與笑忘歌跳舞教學。



接著是會長&球隊的交接儀式，這也是生科的傳統之一。最後當然是最讓人期待的，也最不可或缺的抽獎活動啦！各種實用與食用的獎品，從民生用品到小家具等等。



最後，所有人一起拍照留念，記錄下這美麗又溫馨的一刻。讓我們一起祝福大四的學長姐們，畢業快樂！祝你們未來一切順心！



NTTU LIFE SCIENCE

系主任：李俊霖

系會長：林玟靜

新聞股股長：翁巨譽

新聞股副股長：宋昀霖

排版美編：翁巨譽



編輯/攝影：游明揚、蔡育珊、葉禹呈、張學威、翁巨譽、宋昀霖、謝易倫

、黃文瑄、謝季軒、劉俊甫、葉天運、黃竑儒、李宇睿、沈威邑

、林佳瑜、任祐廷、賴擴安

出版日期：民國 104 年 6 月 15 日

發行單位：國立台東大學生命科學系新聞股