

國立臺灣大學昆蟲學系
102學年度第二學期整合生物學專題講座進度表第一版
Seminar on Integrative Biology

講座(Invited Speaker): 11:10 am~12:00 pm(星期二)

歡迎講座茶敘(Welcome Coffee/Tea Session): 10:40~11:10 am

演講地點(Lecture Room 104): 中非大樓 104 教室(Room 104, The Chung-Fei Building)

(臺大電子地圖, <http://guide.cc.ntu.edu.tw/ntuguide/>)

講座課程負責人(Organizer): 柯俊成老師(kocc2501@ntu.edu.tw, 33665580, 0920812179)

行政助理(Course Assistant): 資有容(r02632003@ntu.edu.tw, 0988732484)

日期	講題	單位/講座	主持
第一週 2/18(星期二)	課程說明		柯俊成
第二週 2/25(星期二)	The why & how of knowing the microscopic world	國立臺灣大學 化學系 陳竹亭 教授	張俊哲
第三週 3/4(星期二)	From bench to bedside and back again: We need creativity and entrepreneurship	國立臺灣大學 生化科技學系 張世宗 副教授	吳岳隆
第四週 3/11(星期二)	生態資訊管理研究最新發展與趨勢	行政院農業委員會 林業試驗所森林保護組 陸聲山 副研究員	蕭旭峰
第五週 3/18(星期二)	How birds make diverse feather pigment patterns?	國立臺灣大學 醫學工程研究所 林頌然 副教授	柯俊成
第六週 3/25(星期二)	螢火蟲的發光特性與仿生之應用	行政院農業委員會 特有生物研究保育中心 何健鎔 組長	楊平世
第七週 4/1(星期二)	Tomato (yellow) leaf curl disease in Taiwan and the resistance breeding	亞蔬-世界蔬菜中心 蔡文錫 副研究員	許如君
第八週 4/8(星期二)	Factors involved in the spread of hemipteran-borne plant viruses	Institute of Agricultural Sciences, Spanish Research Council (CSIC), Madrid, Spain Professor Alberto Fereres	蔡志偉
第九週 4/15(星期二)	期中檢討	無	
第十週 4/22(星期二)	農藥合理使用與 IPM 策略應用實例	行政院農業委員會 農業試驗所應用動物組 高靜華 組長	楊恩誠
第十一週 4/29(星期二)	How new insecticides are developed and marketed?	前臺灣拜耳作物科學股份有限公司董事長 謝昭彥 博士	李俊晶
第十二週 5/6(星期二)	果蠅視覺系統的發育	行政院國家科學委員會 孫以瀚 副主任委員	張慧羽
第十三週 5/13(星期二)	蟲草之開發與應用	財團法人食品工業發展研究所 黃學聰 研究員	黃榮南
第十四週 5/20(星期二)	農藥管理現況與展望	行政院農業委員會 動植物防疫檢疫局 馮海東 副局長	吳文哲
第十五週 5/27(星期二)	atypical photoreceptor in the eye that control our circadian clock	國立臺灣大學 生命科學系 陳示國 助理教授	奧山利規
第十六週 6/3(星期二)	Exploration of non-canonical expression of developmental genes in the asexual pea aphid using fluorescence approaches	國立臺灣大學 昆蟲學系 鍾成侑 博士候選人	張俊哲
第十七週 6/10(星期二)	Systematic study of the herminiine moths in Taiwan with implications for generic assessment of the Oriental species (Lepidoptera, Erebidae, Herminiinae)	國立臺灣大學 昆蟲學系 吳士緯 博士候選人	蕭旭峰

整合生物學專題講座課程注意事項：

1. 成績評量方式：全學期每次都要出席，並繳交心得報告評量出缺席，報告內容草率或空白視為缺席。期末總成績以通過或不及格兩種方式評量。無故缺席三次以上(含)以不及格論處。本學期修課期間缺席超過1/3(缺席五堂課以上，不論有無請假)必須停修或以不及格計算(5月16日(星期五)為停修申請截止日)。
2. 請於11:00AM到教室領取心得報告單。由於在演講進行中進入教室會造成干擾，所以從演講開始(11:10AM)，一堂課遲到超過15分鐘就必須請假，否則記曠課1次。請將手機、電腦改為振動靜音或關機。演講時段如手機響起、把玩電子設備等，將由授課老師瞭解。
3. 本學期自2月17日(星期一)上課開始至6月13日(星期五)上課結束，因偶有國外學者不定期來訪，可能會從10:00AM開始安排。
4. 修課同學請踴躍提問。每堂演講需撰寫心得報告單，內容涵蓋演講心得及問題，報告內容草率或空白視為缺席。請假須至學生請假系統，以符合學校請假規定。
5. 其他課程相關規定由Ceiba非同步課程管理系統公告或於當日直接於課堂宣佈。
6. 其他未盡事宜，由授課教師協調。