

謀

檔 號：STA059P
保存年限：3年

教育部 函

地址：10051臺北市中正區中山南路5號
傳 真：(02)23976926
聯絡人：蔡曜安
電 話：(02)77365708

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國102年3月13日
發文字號：臺教社(三)字第1020035840號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：科博館函、研習資料(0035840A00_ATTCH1.pdf、
0035840A00_ATTCH2.DOC，共2個電子檔案)

主旨：函轉國立自然科學博物館訂於102年3月23日辦理鳳凰谷鳥園昆蟲生態營研習活動資料1份，請公告周知並鼓勵同學踴躍參加，請 查照。

說明：依據國立自然科學博物館102年3月7日館自(一)字第1020001466號函辦理。

正本：各公私立大專校院
副本：國立自然科學博物館、本部終身教育司

102/03/13
15:54:44

第二層決行

擬陳閱后上傳文件公告系統周知，文存查。

組長 劉洸甫
3/14

學務處 秘書 張成

教授兼 學生事務長 吳明烈
102. 3. 14

代為
決行

學生事務處

102年3月13日暨收文總字第(0200037)18



1/5

檔 號：
保存年限：

國立自然科學博物館 函

地址：404台中市館前路一號
承辦人：關親山
傳真：049-2753106
電話：049-2753101*131
電子郵件：
：guan@mail.nmns.edu.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國102年3月7日

發文字號：館自(一)字第1020001466號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：102年昆蟲生態研習活動課程表323（1020001466_102年昆蟲生態研習活動課程表323.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本館訂於102年3月23日(星期六)辦理102年鳳凰谷鳥園昆蟲生態營研習活動，請惠予轉達轄內各級公私立大專院校、高中職及國民中學轉知同學踴躍參加，檢附研習活動課程表，請查照。

正本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、桃園縣政府、雲林縣政府、新竹市政府、新竹縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、彰化縣政府、屏東縣政府、苗栗縣政府、基隆市政府、南投縣政府、教育部、教育部國民及學前教育署

副本：本館自然科學教育園區管理中心(生態教育科)

102/03/07
17:20:51

附件一、102 年度鳳凰谷鳥園昆蟲生態營研習活動課程表

日期：102 年 3 月 23 日

時間	講課內容	主持人或主講人
08:30~08:50	報到	王宏銘科長
08:50~09:00	始業式	鄭添益主任
09:00~10:40	如果昆蟲從地球上消失了	詹美鈴博士
10:40~10:50	休息	
10:50~12:30	有趣的昆蟲生態與行為	鄭明倫博士
12:30~13:30	午餐及休息	
13:30~14:30	昆蟲在哪裏？	黃坤煒 博士
14:30~16:20	園區生態觀察與調查	黃坤煒博士 詹美鈴博士 鄭明倫博士
16:20~17:00	成果比一比、結業式	黃坤煒博士 詹美鈴博士 鄭明倫博士
17:00	賦歸	

註：講題內容或主講人若有異動，以當日實際授課內容為準。

課程介紹

『如果昆蟲從地球上消失了』：瞭解昆蟲在環境中所扮演的角色及其重要性。

『有趣的昆蟲生態與行為』：各類昆蟲為生存與繁衍後代所發展出之各種生態習性及有趣行為。

『昆蟲在哪裏？』：以實際的調查工具介紹科學家如何對環境中的昆蟲進行監測與調查。

『園區生態觀察與調查』：學員分為 3 組，由科博館研究人員帶領實地至園區進行昆蟲棲地觀察，及操作昆蟲調查與監測工具。

『成果比一比』：檢視調查所得之昆蟲，分享昆蟲觀察與調查成果。

註：(1)網路報名：<http://apply.nmns.edu.tw> 系統提供多元化繳費服務，有關繳費管道、繳費方式、列印繳費單等資訊請參閱繳費說明，或電洽(04)2322-6940 轉 398。

(2)聯絡人：049-82753100 轉 131 關親山技士

(3)報名費：每人報名費 500 元，本報名費金額全數納入活動支用

附件二 102 年度昆蟲生態研習活動地點與交通路線



◎大眾運輸

客運：

1. 台中客運

台中起點(首班 6:30, 末班下午 3:00)→竹山延平 7-11 下車(坐往溪頭末班車 16:00 往鳥園, 客運電話 049-2642005)

2. 員林客運

竹山起點→南投郵局→鳥園(首班 6:15, 7:50, 12:30 末班 16:00), 同班車直接來返, 客運電話 049-2642005)

台中→竹山(首班 8:15, 末班 12:35, 客運電話 049-2642005)

◎自行開車：

北部出發：

1. 中山高(國道 1)下中清交流道→台 74→台 14→中二高草屯交流道→竹山交流道→台 3→縣 151→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園

2. 中山高(國道 1)下斗南交流道→斗六→台 3→縣 151→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園

3.中山高(國道 1)下南屯交流道→台 74→台 14→中二高草屯交流道→竹山交流道→台 3→縣
151→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園

南部出發：

- 1.中二高(國道 3)下竹山交流道→台 3 往南至保甲路→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園
- 2.中二高(國道 3)下竹山交流道→台 3→竹山→縣 151→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園
- 3.中二高(國道 3)下斗六交流道→台 3→竹山→縣 151→鹿谷→投 56→鳳凰谷鳥園

