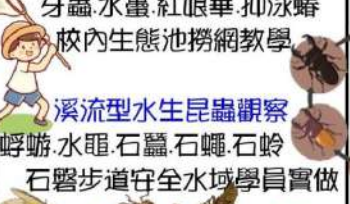
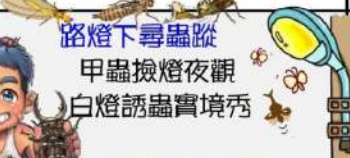
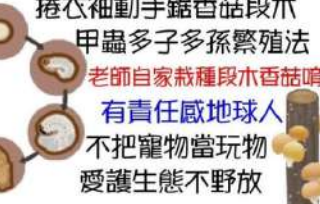
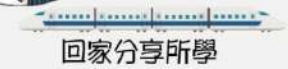


◎噶瑪蘭昆蟲營 7/30(二)~8/02(五)；四天三夜；1~7 年級；36 位；**新竹車站.桃園車站.臺北車站.宜蘭車站**；住宿佛光大學會館；犀牛老師 & 在地講師

2024	第一天	第二天	第三天	第四天
上午	昆蟲小達人出發噶瑪蘭 新竹車站.桃園車站 臺北車站.宜蘭車站  車上的預習課 專車前往羅東 四天課程簡介	臺灣甲蟲十八家族 龍蟲.虎甲蟲.埋葬蟲.螢火蟲 步行蟲.吉丁蟲.真金龜.黑黠甲等 	世界昆蟲大閱兵 配合活體蟲.標本.模型.圖鑑 觸摸蟲中學~五感教學不會忘 	活體甲蟲飼養 DIY 鍬形蟲生態飼養組 親手佈置好甲蟲交配後產房 雌♀雄♂鍬一對帶回家生寶寶 
下午	國立自然科學博物館 羅東國中宜蘭館 各式典藏昆蟲標本  蟲蟲底家活體昆蟲課 超多黑大黑.大王花金龜 長戟大兜.長頸鹿鋸鍬等 	野外昆蟲採集 DIY 水果.蜂蜜.糞便.腐肉.酒誘集 學員實做各種採集法 MIT 專業捕蟲網帶回家 世界甲蟲 PK 戰 熱帶鍬形蟲&大兜蟲 播臺寶+轉播解說 	池塘型水生昆蟲 牙蟲.水蠶.紅娘華.抑泳蟥 校內生態池撈網教學  溪流型水生昆蟲觀察 蜉蝣.水虱.石蠶.石蠅.石蛉 石礫步道安全水域學員實做 	化腐朽為神奇 DIY 捲衣袖動手鋸香菇段木 甲蟲多子多孫繁殖法 老師自家栽種段木香菇噴 有責任感地球人 不把寵物當玩物 愛護生態不野放 
晚上	林美山夜間觀察 鞭蠍.盲蛛.馬陸.獨角仙 倒木裏鍬形蟲幼蟲  夜宿佛大會館 一夜好眠.元氣滿百 兩人套房.一人睡一床 	夜遊派對動物 尋訪蛙類蛇類 水銀燈誘蟲 Life 秀  夜宿佛大會館 補充能量.明天再學 兩人套房.一人睡一床	路燈下尋蟲蹤 甲蟲撿燈夜觀 白燈誘蟲寶境秀  夜宿佛大會館 夏夜涼風.睡得香甜 兩人套房.一人睡一床	專車出發宜蘭車站 小達人準備回程 宜蘭車站.臺北車站 桃園車站.新竹車站  回家分享所學 期待下次再見