第一天(7月19日，7月26日)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 單元名稱 | 內容要點 | 講師 | 場地 | |
| 08:00～08:20 | 報到 |  |  |  | |
| 08:20～10:00 | 生物多樣性的未來 | 認識全球生物物種多樣性與棲地環境保育的重性。 | 林大利 | 研習教室 | |
| 10:00～10:10 | 休息 | 茶敘 |  |  | |
| 10:10～11:50 | 野生動物大進擊-野生動物救傷基礎操作體驗 | 運用活體救傷動物述說野生動物生態習性及傷病故事並透過實際操作實習讓學生學習野生動物救傷知識。 | 詹芳澤及2位助教 | 野生動物急救站 | |
| 11:50～13:00 | 休息 | 午餐 |  |  | |
| 13:00～14:50 | 保育教育館巡禮 | 介紹本中心保育教育館開館始末及展館內容及3天研習場域。 | 王經文  黃秀玉 | 研習教室 | |
| 14:50～15:00 | 休息 | 茶敘 |  |  | |
| 15:00～16:40 | 奇妙的爬蟲動物世界 | 讓學員分組於生態教育園區觀察辨識不同的爬蟲動物探討與生物棲息環境關係。 | 陳元龍 | 研習教室 | |
| 16:40～18:20 | 奇妙的兩棲動物世界 | 讓學員分組於生態教育園區觀察辨識不同的爬蟲動物探討與生物棲息環境關係。 | 林春富 | 研習教室 | |
| 18：20～19:00 | 休息 | 晚餐 |  |  | |
| 19：00～20:50 | 夜間自然生態觀察 | 透過生態教育園區兩棲、爬蟲類及昆蟲辨識及現場生態環境教育，探討野生動物食物鏈環境保育議題。 | 林春富  葉大詮 | 生態教育園區 | |
| 休 息 | | | |  |

第二天(7月20日，7月27日)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 單元名稱 | 內容要點 | 講師 |  |
| 07:00～08:00 | 早餐 | | |  |
| 08:00～09:50 | 路殺社系統化調查概論 | 路殺調查背景介紹，標本寄送流程簡介，系統化調查方式簡介。 | 林德恩 | 研習教室 |
| 09:50～10:00 | 休息 | 茶敘 |  |  |
| 10:00～11:50 | A班---路殺偵測率概念操做  B班--路死標本的應用與製作 | 3位老師指導學生用3種方法， 由中心出發分別至野外實習定位講解調查方法規則。  2位老師指導學生將路殺之哺乳類、鳥類及兩爬類等遺體製作標本。 | 林德恩  陳宏年  陳志耘  陳昱凱  林毅倫 | 生態教育園區 |
| 11:50～13:00 | 午餐 | 用餐 |  |  |
| 13:00～14:50 | B班---路殺偵測率概念操做  A班--路死標本的應用與製作 | 同上 | 林德恩  陳宏年  陳志耘  陳昱凱林毅倫 | 生態教育園區 |
| 14:50～15:00 | 休息 | 茶敘 |  |  |
| 15:00～16:40 | 植物形態辨識 | 利用植物形態圖解說明各類植物特徵 | 許再文 | 研習教室 |
| 16:40～18:20 | 植物採集及標本製作示範 | 2位老師操作說明植物臘葉標本製作過程 | 許再文黃朝慶 | 自然教室 |
| 18:00～19:00 | 晚餐 |  |  |  |
| 19:00～20:00 | A班---電子顯微鏡實習操作  B班--植物標本製作實際操作 | 2位老師指導學生操作及觀察電子顯微鏡下的植物型態  3位老師教導學生操作臘葉標本製作 | 許再文黃朝慶廖英峰  侯貴文  吳瑞鵬 | 研究大樓2樓電子顯微鏡室及自然教室 |
| 20:00～21:00 | A班--植物標本製作實際操作  B班---電子顯微鏡實習操作 | 同上 | 許再文黃朝慶廖英峰  侯貴文  吳瑞鵬 | 研究大樓2樓電子顯微鏡室及自然教室 |
| 休息 | | | | |

第三天(7月21日，7月28日)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 時 間 | 單元名稱 | 內容要點 | 講師 | 場地 |
| 07:00～08:00 | 早餐 | | | |
| 08:00～08:50 | 台灣植物多樣性 | 介紹植物入門與台灣植物多樣性 | 許再文 | 研習教室 |
| 08:50～09:40 | 植物野外調查方法概論 | 說明植物分類與野外樣區取樣調查方法 | 黃朝慶 |  |
| 10:00～11:50 | A班---植物辨識  B班—植物野外調查記錄實作 | 2位老師介紹生態教育園區植物特性  3位老師指導學生如何選取樣區及野外植物分類調查採集紀錄 | 許再文黃朝慶  廖英峰  侯貴文  吳瑞鵬 | 生態教育園區 |
| 11:50～13:00 | 午餐 | 用餐 |  |  |
| 13:00～14:50 | B班---植物辨識  A班--植物野外調查記錄實作 | 同上 | 許再文黃朝慶廖英峰  侯貴文吳瑞鵬 | 生態教育園區 |
| 14:50～15:00 | 休息 | 茶敘 |  |  |
| 15:00～15:50 | 研習課程Q&A |  | 王經文  黃秀玉 | 研習教室 |
| 賦歸 | | | | | |