國立高雄師範大學
實驗(習)場所安全衛生危害辨識及風險評估表

系所：生物科技系
實驗室名稱：生物多樣性實驗室（B301）
負責人：梁世雄
分機：7310
填報日期：112/05/05

實驗室作業流程概要(作業內容)：
(含實驗方法、程序、儀器設備機具、材料等)
實驗室目前主要工作皆在野外進行，主要為生物調查與採集，在實驗室內僅大多只剩下資料建檔與照片整理、照片中物種鑑定。雖偶爾有需要進行水質檢測，不過，大多已經改為在現場直接使用儀器進行檢測，而需要在實驗室進行的水質分析，目前都已轉交其他合作的單位協助進行。故而實驗室內已經少有實質上的實驗活動。

作業條件清查

作業編號及名稱		作業條件				
編號	作業名稱	作業週期	作業環境	機械/設備/工具	能源/化學物質	作業資格
001	陸域生物採樣調查	生物調查當天的06:00～11:00	調查樣區	照相機、望遠鏡	無	會拍照、會辨識鳥類、蝶類、蜻蛉類與哺乳類
002	水域生物採樣調查	生物調查當天的14:00～16:30	調查樣區	放置蜈蚣網、蟹網、蝦籠、手撈網	無	會設置網具、會辨識魚類、螺貝類、水生昆蟲等

危害鑑別與風險評估表

分項(作業內容)作業名稱之編號	1.危害類別				2.危害辨識及後果					3.現有防護設施			4.評估風險			5.降低風險所採取之控制措施	6.控制後預估風險		
	物理性	化學性	人因性	生物性	作業條件			職業衛生潛在危害原因(危害辨識-災害類型)	可能事故的後果之情境描述	工程控制(硬體)	管理控制(軟體)	個人防護具(PPE)	嚴重度(S)	危害發生機率(P)	風險值(C)	(改善日期)	嚴重度(S)	危害發生機率(P)	風險值(C)
					作業週期	機械/設備/工具	作業人數												
001	1	1	2	1	每季1～3次調查，每次約1～3天	照相機、望遠鏡	2～5人	其他	長時間在大熱天進行調查可能中暑	無	避免在高溫時段作業	使用防曬用品與備妥運動飲料和飲水	S1	P2	2	使用防曬用品與備妥運動飲料和飲水	S1	P1	1
002	1	1	2	2	每季1～3次調查，每次約1～3天	放置蜈蚣網、蟹網、蝦籠、手撈網	2～5人	其他	長時間在大熱天進行調查可能中暑，與可能被魚鰭刺傷	無	避免在高溫時段作業	使用防曬用品與備妥運動飲料和飲水 使用棉手套抓魚	S1	P2	2	使用防曬用品與備妥運動飲料和飲水 使用棉手套抓魚	S1	P1	1

填寫人員：陳益志　　實驗場所負責人：　　系主任：生物科技系 系主任陳建成　　環安組組長：　　總務長：