國立東華大學

115學年度第1學期實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練課程簡章

一、 訓練目標：為提升實驗室人員校園職業安全衛生及實驗場所安全相關知能，瞭解實驗場所及化學品使用的潛在風險及危害，以培養正確防護觀念，維持人員及校園環境安全。

二、 時間：115年10月3日(星期六)上午9：00~下午4：00。

三、 地點：理工一館第一講堂 A108。

四、 課表：

項次	時間	課程	內容	說明
1	09:00-12:00	實驗室安全衛生教育訓練	環境事故應變概論	1. 包含環境事故危害辨識、資訊查詢運用處置基礎介紹。 2. 透過實務經驗分享，導入應變概論與區域安全與控制等介紹。
2			環境事故案例分享	
3	12:00-13:00	午餐暨分組實作		分組實作進行資訊查詢。
4	13:00-16:00	危害性化學品通識教育訓練	毒化災個人防護設備與緊急除汙介紹	1. 毒化災個人防護設備介紹。 2. 毒化物除汙程序介紹，含化學噴濺簡易除汙、毒化災應變人員緊急除汙。 3. 個人防護設備分組實作： (1) 簡易除汙及緊急除汙。 (2) 溝通協調能力訓練。 (3) 緊急應變器材實際操作。
5			實驗室毒化災事件實務訓練	

五、 參訓對象：

(一) 運作管理「毒化物、關注物、優先管理、管制性、危害物、先驅物、禁水性」等7類化學品實驗室應指派至少1名人員參加。

(二) 使用化學品或之教職員工生(如：實驗室人員、泳池加藥人員、營繕組油料管理人等)。

(三) 理工相關科系可能進出持有化學品實驗室之人員。

(四) 對化學災害緊急應變有興趣之教職員工生。

六、 注意事項：本次課程包含防護具穿脫訓練，實驗室應提供相關防護具**(安全帽、防毒面罩、C級防護衣、手套、安全鞋等)**，環保組僅提供30套借用。

七、 請於115年9月30日(星期三)中午12時前完成推派或報名：

(一) 各系所請將所屬實驗室推派人員名單上傳至雲端：
https://reurl.cc/90n6Ga

(二) 其他報名人員請於 Google 表單報名：
https://forms.gle/Rrhnwe4UR9xwfscE8

八、 時數認列：

(一)教職員工安全衛生教育在職訓練時數6小時。

(二)公務人員終身學習時數6小時。

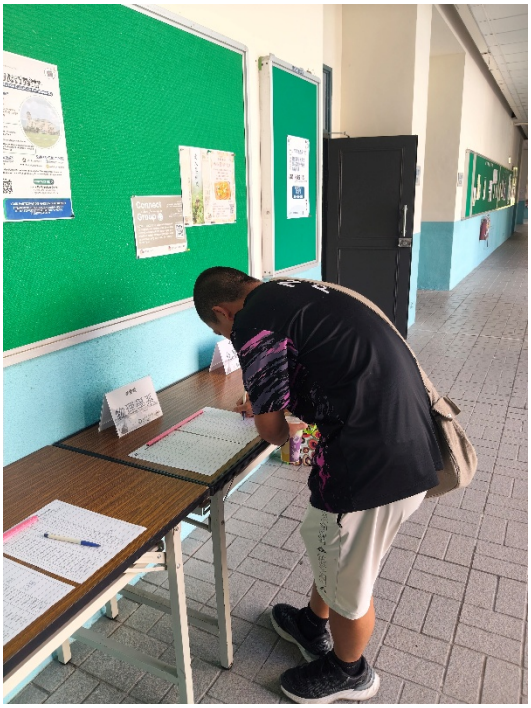
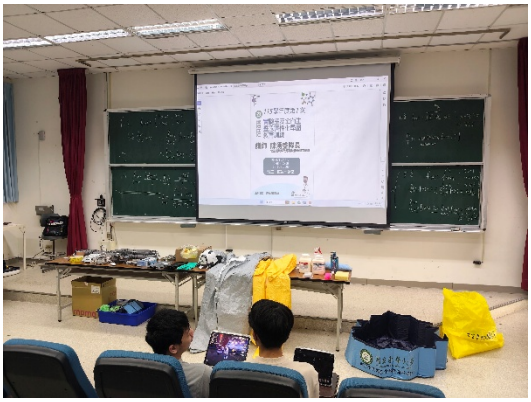
(三)學生跨域自主學習認證時數6小時。

九、 主辦單位：總務處環境保護組。

十、 授課講師：北區環境事故專業技術小組宜蘭隊陳湧盛隊長。

姓名	陳湧盛	
現職	**相關資歷**	**學歷**
環境部化學物質管理署北區環境事故專業技術小組宜蘭隊隊長	1.美國 Hazardous Materials Technician Class-通識級、操作級、專業技術級人員；NFPA 472-2008 2.法國 GESIP-On Scene Commander & Criisis Management or Chemical Risk 技術級訓練合格 3.毒性及關注化學物質專業應變人員通識級、操作級、技術級、專家級 4.甲、乙級毒性化學物質專業技術管理人員 5.甲級空氣污染防制專責人員 6.甲級廢棄物處理技術員 7.室內空氣品質維護專責人員 8.環境教育人員認證(公害防治) 9.Level 1紅外線熱像檢測師 10.ISO9001 : 2015內部稽核訓練 11.環境事故專業二階資格認定 12.專業訓練時數1,280小時 13.緊急事故出勤68件	國立宜蘭大學綠色科技學程環工組學系

115 年 10 月 3 日毒化災應變教育訓練

報到	
	
課程	
	

防護具穿脫練習





洩漏演練





國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
1	化學系	黃[redacted]白	411212024	黃[redacted]白
2	化學系	顏[redacted]意	411212013	
3	化學系	李[redacted]偉	611512102	李[redacted]
4	化學系	盧[redacted]欣	611312111	盧[redacted]
5	化學系	李[redacted]華	611512110	李[redacted]
6	化學系	蔡[redacted]嵩	611512107	
7	化學系	程[redacted]洋	611512114	程[redacted]洋
8	化學系	童[redacted]蓁	411312071	童[redacted]蓁
9	化學系	林[redacted]慧	411312007	林[redacted]慧
10	化學系	吳[redacted]菁	411312053	吳[redacted]菁
11	化學系	李[redacted]華	611512110	
12	Department of chemistry	Krishnap[redacted]ash Kota	811312204	
95	化學系	張[redacted]語	411311458	張[redacted]語
96	化學系	張[redacted]倫	411312044	張[redacted]倫

國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
13	生化暨分子醫學科學系	楊[redacted]煌	611513004	楊[redacted]
14	生化暨分子醫學科學系	陳[redacted]冠	教師	
15	生化暨分子醫學科學系	徐[redacted]伶	411213012	徐[redacted]伶
16	生化暨分子醫學科學系	葉[redacted]良	411213038	
17	Biochemistry and Molecular medicine	D.Reshm[redacted]	611313007	D.R[redacted]na.
18	Biochemistry and Molecular medicine	Vankala[redacted]hnavi	611313006	V.Jah[redacted]
19	光電工程學系	邱[redacted]翔	611525017	
20	光電工程學系	李[redacted]榕	611525001	李[redacted]榕
21	光電工程學系	杜[redacted]鴻	611525002	杜[redacted]鴻
22	應數系	林[redacted]安	411511317	林[redacted]安
23	東台灣農藥殘留與毒物檢	林[redacted]同	助理	林[redacted]同
77	法律系	陳[redacted]琳	41154F001	陳[redacted]琳
78	生化暨分子醫學科學系	羅[redacted]	411213039	羅[redacted]
79	光電系	林[redacted]	611525007	林[redacted]

國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
24	材料科學與工程學系	羅[redacted]今	611422119	
25	材料科學與工程學系	鄭[redacted]偉	611522111	
26	材料科學與工程學系	洪[redacted]翔	611422104	
27	材料科學與工程學系	鍾[redacted]林	611522114	
28	材料科學與工程學系	高[redacted]蓉	611522115	
29	材料科學與工程學系	余[redacted]峻	611322106	
30	材料科學與工程學系	陳[redacted]廷	611522118	
31	材料科學與工程學系	黃[redacted]維	611522107	
32	材料科學與工程學系	王[redacted]弘	611522119	
33	材料科學與工程學系	王[redacted]諺	611522109	
34	材料科學與工程學系	薛[redacted]和	611522112	
35	材料科學與工程學系	劉[redacted]綸	411322014	
36	材料科學與工程學系	盧[redacted]青	611522104	
37	材料科學與工程學系	[redacted]豐	411322021	

國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
38	材料科學與工程學系	王[redacted]心	411522014	[redacted]
39	材料科學與工程學系	徐[redacted]妤	411522004	[redacted]
40	材料科學與工程學系	都[redacted]宸	411522042	
41	材料科學與工程學系	葉[redacted]偉	411522049	
42	材料科學與工程學系	曾[redacted]絜	411522005	[redacted]
43	材料科學與工程學系	蔡[redacted]法	411522045	
44	材料科學與工程學系	張[redacted]恩	411522035	[redacted]
45	材料科學與工程學系	吳[redacted]勳	411522048	
46	材料科學與工程學系	王[redacted]叡	411322019	
47	材料科學與工程學系	吳[redacted]翰	411522032	[redacted]
48	材料科學與工程學系	許[redacted]平	411222024	
49	材料科學與工程學系	李[redacted]庭	411322008	[redacted]
50	材料科學與工程學系	陳[redacted]展	411322020	[redacted]
51	材料科學與工程學系	郭[redacted]綸	411322058	[redacted]
52	材料科學與工程學系	余[redacted]賢	411322032	[redacted]

國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
53	物理學系	梁[redacted]	411214235	
54	物理學系	許[redacted]童	411214316	
55	物理學系	張[redacted]晉	411314321	
56	物理學系	曾[redacted]彥	411214233	
57	物理學系	謝[redacted]雅	411314211	
58	物理學系	彭[redacted]恩	411314313	
59	物理學系	林[redacted]輔	411314314	
60	物理學系	洪[redacted]均	411388008	
61	物理學系	孟[redacted]威	411314315	
62	物理學系	陳[redacted]兆	411314227	
63	物理學系	胡[redacted]宏	411314301	
64	物理學系	林[redacted]妍	411314305	
65	物理學系	游[redacted]鈞	411314320	
66	物理學系	周[redacted]勳	411214314	

國立東華大學

115學年度第1學期
實驗室安全衛生暨危害性化學品教育訓練

日期：115年10月3日9:00~16:00　地點：理工一館第一講堂A108

編號	單位	姓名	學號	簽到欄
67	物理學系	趙[redacted]安	411214311	趙[redacted]安
68	物理學系	鄭[redacted]紘	411432036	[redacted]
69	物理學系	余[redacted]泰	811414201	[redacted]
70	物理學系	黃[redacted]華	811514201	黃[redacted]華
71	物理學系	邱[redacted]安	611414205	[redacted]
72	Physics	Amarend[redacted]ath Maity	博士後研究員	Amarend[redacted]ath Maity
73	物理學系	嚴[redacted]瑋	611314212	嚴[redacted]瑋
74	物理系[redacted]	[redacted]	41214123	[redacted]