

淡江大學推廣教育處課程教學計畫表

課程名稱	環境用藥專業技術人員訓練(病媒防治)	授課教師/ 班主任	徐爾烈																		
開課系級	證照中心	開課資料/ 時數	實體課程 一期 45 小時																		
課程與 SDGs 關聯 性	<p style="color: red;">※每科至少選 1 項，最多 4 項，沒有「不相關」選項，內設之必選不可刪去。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 終結貧窮</td> <td><input type="checkbox"/> 人人可負擔的永續能源</td> <td><input type="checkbox"/> 氣候變遷對策</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 終結飢餓</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 良好工作及經濟成長</td> <td><input type="checkbox"/> 海洋生態</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 健全生活品質</td> <td><input type="checkbox"/> 工業化、創新及基礎建設</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 陸域生態</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 優質教育</td> <td><input type="checkbox"/> 消弭不平等</td> <td><input type="checkbox"/> 公平、正義與和平</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 性別平權</td> <td><input type="checkbox"/> 永續城鄉</td> <td><input type="checkbox"/> 全球夥伴關係</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 潔淨水資源</td> <td><input type="checkbox"/> 負責任的生產消費循環</td> <td></td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> 終結貧窮	<input type="checkbox"/> 人人可負擔的永續能源	<input type="checkbox"/> 氣候變遷對策	<input type="checkbox"/> 終結飢餓	<input checked="" type="checkbox"/> 良好工作及經濟成長	<input type="checkbox"/> 海洋生態	<input checked="" type="checkbox"/> 健全生活品質	<input type="checkbox"/> 工業化、創新及基礎建設	<input checked="" type="checkbox"/> 陸域生態	<input checked="" type="checkbox"/> 優質教育	<input type="checkbox"/> 消弭不平等	<input type="checkbox"/> 公平、正義與和平	<input type="checkbox"/> 性別平權	<input type="checkbox"/> 永續城鄉	<input type="checkbox"/> 全球夥伴關係	<input type="checkbox"/> 潔淨水資源	<input type="checkbox"/> 負責任的生產消費循環	
<input type="checkbox"/> 終結貧窮	<input type="checkbox"/> 人人可負擔的永續能源	<input type="checkbox"/> 氣候變遷對策																			
<input type="checkbox"/> 終結飢餓	<input checked="" type="checkbox"/> 良好工作及經濟成長	<input type="checkbox"/> 海洋生態																			
<input checked="" type="checkbox"/> 健全生活品質	<input type="checkbox"/> 工業化、創新及基礎建設	<input checked="" type="checkbox"/> 陸域生態																			
<input checked="" type="checkbox"/> 優質教育	<input type="checkbox"/> 消弭不平等	<input type="checkbox"/> 公平、正義與和平																			
<input type="checkbox"/> 性別平權	<input type="checkbox"/> 永續城鄉	<input type="checkbox"/> 全球夥伴關係																			
<input type="checkbox"/> 潔淨水資源	<input type="checkbox"/> 負責任的生產消費循環																				
教育目標																					
<p>藉由人才的培訓，加強環藥及病媒防治相關法令之落實及環境用藥管理法之執行，並防範意外災害於未然。加強專業素質，提升環境衛生品質。達到下列五項目標：</p> <p>(一) 召訓從事病媒防治業及環境用藥製造業、販賣業者，尚無證照之人員學習正確用藥知識及施藥人員安全防護、正確施藥技術。</p> <p>(二) 增強其專業技術及執行業務時能依法有據。</p> <p>(三) 提供完善健全的課程規劃，使學員能有系統、完整地吸取環境用藥的專業知識，達到最佳的學習成效。</p> <p>(四) 有效利用相關資源，透過優良的專業師資、便利的學習環境、熱忱的行政服務及完善的教學設備，使受訓學員能有系統且完整地吸收專業學識，並通過測驗，取得合格證書。</p> <p>(五) 運用公正的考試制度，測試篩選出優秀的專責人員。</p>																					
課程簡介	<p>近年來，由於國民環境意識日益提升，對自我生命財產的保障也就更加重視，對於環藥之製造與環藥衛生用藥、環境蟲害防治之專業人員需加以完善之管理，否則一旦發生意外，除週遭環境受到污染，對居民的生命財產亦會</p>																				

構成嚴重威脅。綜觀國內目前發生之噴灑意外，歸究其原因，人為疏忽佔大多數；顯示亟需深具專業素養的專責人員來執行環藥之各項業務。本課程從環境用藥介紹談起到病媒種類生態防治等等專業技能，一系列完整講授以培養優秀專責人員。

授課進度表

週/次	內容 (Subject/Topics)	備註
1	環境用藥簡介	
2	環境衛生用藥中毒一般急救與處理	
3	環境用藥及病媒防治管理相關法規及實務	
4	環境有害生物防治及施作計畫設計	
5	蚊蟲之管理	
6	蠅類之管理	
7	蟑螂之管理	
8	跳蚤之管理	
9	白蟻之管理	
10	螞蟻及入侵紅火蟻之管理	
11	鼠類之管理	
12	其他環境害蟲之管理	
13	施藥器材之使用(含實作)	
修課應注意事項	出席上課是學習態度的表徵，請假時數不得超過總訓練時數 4 分之 1，請重視出席。	
教學設備	電腦、投影機	
教科書與教材	行政院環保署環境保護人員訓練所編，代訓機構自行印製，環境用藥專業技術人員訓練教材，2020 年。	

批改作業 篇數	篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)
學期成績計 算方式	◆綜合測驗：100% ◆其他：請假時數不得超過總訓練時數 4 分之 1。
備 考	※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。

