

email公告

助 教

電子工程學研究所 吳依倩
助 教

106/05/25 11:54:32

國立臺灣大學 書函

機關地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：邱舜稜

電話：33662004

傳真：33669987

電子郵件：shunleng@ntu.edu.tw

受文者：如行文機關

校內電子文

發文日期：中華民國106年5月17日

發文字號：校環保字第1060037217號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文影本

轉發系所。

副 理

電機資訊學院 李依芸
副 理

106/05/23 10:27:18

主旨：轉知台灣生物安全協會舉辦「2017年度生物安全官訓練課程」，請查照。

說明：

- 一、依據106年5月7日台灣生物安全協會(106)生安(協)字第1060507號函辦理。
- 二、旨揭課程將於本(106)年6月5日至6日，假臺北市立和平醫院(婦幼院區)-第2大樓/7樓講堂辦理，並於即日起開始接受報名。
- 三、詳情請洽台灣生物安全協會，電話：03-5917968，e-mail：taiwanbiosafety@gmail.com。

正本：理學院、醫學院、工學院、生物資源暨農學院、公共衛生學院、電機資訊學院、生命科學院

副本：環境保護暨職業安全衛生中心

國立臺灣大學

台灣生物安全協會 函

054458

環境保護暨職業安全衛生中心

校 106 0037217

機關地址：310 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號
22 館 241 室

電話：〈03〉591-7968

傳真：〈03〉582-6121

聯絡人：張珮璿



受文者：各相關研究單位、國內生技公司

發文日期：中華民國 106 年五月七日

發文字號：(106)生安(協)字第1060507號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：檢送「2017 年度生物安全官訓練課程」簡章，敬請 貴單位派員參加訓練，以提升生物安全管理成效，敬請 查照。

說明：

- 一、本課程為生物安全官專業知能知訓練課程，針對單位（機構）生物安全官之再教育訓練及未來可能擔任生物安全官之資深人員所擬定，課程內容以規範、理論、實務經驗分享及課堂討論模式進行，以強化生物安全官本身之能力與技巧。
- 二、敬邀 國內單位機構主管、生安會委員、生物安全官、實驗檢驗科人員、機構計畫主持人、研究人員參加 (106)年 6 月 5 日至 6 月 6 日舉辦之「2017 年生物安全官訓練課程」
- 三、隨函檢附報名簡章一份，敬請卓參。

正本：各相關研究單位、國內生技公司

副本：台灣生物安全協會



台灣生物安全協會
理事長：陳信銘

2017 年生物安全官訓練課程

Course Description

1. 本課程依據 Biosafety Microbiological and Biomedical Laboratory (5th Edition, December 2009) 及 CWA15793 內容訂定。適用於任何生物安全實驗室之運作，同時可提供生物安全官所需之知能。
2. 本課程之目的在提供生物安全實驗室運作時所需之操作、各項行政作為、危害風險分析及實驗室之生物安全管控的經驗與所需之知識。
3. 結訓並通過測驗之學員，將可成為機構或單位之生物安全官的領導人，並可成為生物安全官的人選。

Who Should Attend

This course is designed for individuals working in the following settings:

- Research Labs
- Hospitals
- Health Departments
- Emergency Response Agencies (private, local, state or national level)
- Infection Control
- Reference Labs
- Infectious Substances Shipments or Transportation
- Biohazard Risk Management
- Animal Research Labs

Major Course Concepts

2017 年 6 月 5 日			
時間	主題	課程綱要	講授人
08:30~08:50	報到	環境設施簡介	台灣生物安全協會
08:50~09:00		長官單位致詞	
09:00~10:30	<i>How to Operate IBC</i>	1. Responsibilities/Membership/Quorum 2. Meetings/Subcommittees 3. Operation - Protocol Review - Criteria for Reviewing Protocols - Types of Approvals for Protocols - Periodic Review of Protocols - Withdrawal of Protocol Applications - Conflicts of Interest - Collaboration with IACUC and IRB - Public Access to IBC Meetings and Minutes	台灣生物安全協會 陳信銘 理事長
10:30~10:50		茶敘交流	
10:50~12:20	<i>How to Operate IBC</i>	哈佛式案例教學討論	台灣生物安全協會 陳信銘 理事長
12:20~13:30		午餐	
13:30~15:00	<i>Biosecurity Manual and How to Do institutional Self-Scan</i>	1. The components of biosecurity - What is biosecurity? - Biosecurity risk assessment - Biosecurity in practice 2. Supervision of biosecurity - Biosecurity concerns for the laboratory manager and the principal investigator - Managing applied biosecurity - Biosecurity emergencies 3. How to do institutional self-scan	台大醫學院 高全良 副教授
15:00~15:20		茶敘交流	
15:20~16:50	<i>Biosecurity Manual and How to Do institutional Self-Scan</i>	哈佛式案例教學討論	台大醫學院 高全良 副教授
16:50~17:00		簽到歸班	

報名簡章及課程表:

課程名稱	舉辦日期及地點	報名人數	參加證明	報名方式	研討會費用	繳費方式	注意事項
2017 生物安全官訓練課程 Institutional Biosafety Operation	106 年 6 月 5 日至 6 月 6 日, 共 2 天 和平婦幼院區-第二大樓/七樓講堂(婦幼)院址: 臺北市福州街 12 號	120 人	參與本訓練課程五分之四以上課程, 主辦單位將頒予訓練合格證書及公替人員和醫療師學習時數認證。	名額有限報名從速, 即日起至 106 年 5 月 31 日(星期三)前受理報名並完成繳費, 敬請利用線上報名。 (https://goo.gl/w3SGxO), 填入資料即可。	非會員 5,000 元(協會會員 4,000 元/人; 同一單位報名 3 人以上以會員價收費)(含午餐) 帳戶名稱: 社團法人台灣生物安全協會 銀行名稱: 中華郵政(郵局代碼: 700) 竹東工研院分行 匯款帳號: 0061569 0044653 已繳費者, 煩請將繳款憑證 mail 或傳真至下列聯絡方式 洽詢電話: 03-5917968 手機: 0981-051-000 張小姐/ Email: taiwanbiosafety@gmail.com	傳真機號碼: 03-582-6121 經通知參加之學員, 因故不克參加或需更換參訓人員時, 請於開課前三日內通知本會。	歡迎踴躍報名參加, 因名額有限, 請儘早報名, 以免向隅。

2017 年 6 月 6 日			
時間	主題	課程綱要	講授人
09:00~10:30	<i>How to Set up Institutional Biosafety Manual</i>	1. Scope, Policy and Responsibilities 2. Institutional Biosafety Committee Review and Approval Process 3. Biosafety Level Practices Chart 4. Infectious Agents 5. Recombinant DNA, Gene Therapy and Transgenes 6. Blood borne Pathogens, Universal Precautions, Human Tissue and Cell culture 7. Aerosol Transmissible Pathogens 8. Use of animals in Research 9. Personal Protective Equipment 10. Whole Building Safety	昆蟲科技大學 張振平副教授
10:30~10:50	茶敘交流		
10:50~12:20	<i>How to Set up Institutional Biosafety Manual</i>	1. Laboratory Equipment 2. Laboratory Housekeeping 3. Clean Areas 4. Laboratory Moves 5. Biohazardous material Spills 6. Decontamination/Disinfection 7. Laboratory Inspection 8. Handling Biohazardous and Medical Waste 9. Infectious Agents And Biohazardous Material Shipping Select Agent and USDA High Consequence Livestock Pathogens	昆蟲科技大學 張振平副教授
12:20~13:30	午餐		
13:30~15:00	<i>The Role of Third Party</i>	1. The function of third party 2. How to Qualify the third Party 3. What works are done by the third party? 4. How to work with third party	中華醫事科技大學職能安全衛生系 莊傳哲副教授
15:00~15:20	茶敘交流		
15:20~16:50	<i>Proper Use BSC in Biosafety Laboratory</i>	1. The Role of Biological Safety Cabinets in Research 2. Clean Benches and Fume Hoods are Not Biological Safety Cabinets 3. Classes of Biological Safety Cabinets 4. Mechanical Operation of a Biological Safety Cabinet 5. How to Work Safely in a Biological Safety Cabinet 6. Biological Safety Cabinet Certification, Repair, and Disposal	工業技術研究院 機構所 鄭謙仁 副組長
16:50~17:00			發還證照

*主辦單位保留議程及講師變更權利。