

# 國立陽明交通大學(交大校區)112 學年度環安中心教育訓練期程表

## 一、教育訓練項目

(一) 一般性安全衛生教育訓練

(二) 危害通識教育訓練

(三) 游離輻射防護教育訓練

(四) 實驗室生物安全與生物保全教育訓練

## 二、訓練對象與開課資訊

項次	課程名稱	主要受訓對象	受訓時數 (小時)	開課場次	開課 日期/時間	上課地點	報名時間起迄
A	一般安全 衛生教育 訓練	本校實驗室新進人員及受訓 已滿三年之實驗室人員(含研 究助理、碩博士生、博士後研 究人員及大學部專題生)。	3	中文：1 英文：1	中文： 112.09.01(五) 09:00-12:00 英文： 112.09.19(二) 09:00-12:00	中文場：大禮堂 英文場：浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳	112.08.01 至 上課前三天止
B	危害通識 教育訓練	第 1 項受訓對象中，如需使用 化學品(含毒化物)者，除一般 安全衛生教育訓練，務必再參 加危害通識課程。	3	中文：1 英文：1	中文： 112.09.01(五) 13:30-16:30 英文： 112.09.19(二) 13:30-16:30	中文場：大禮堂 英文場：浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳	112.08.01 至 上課前三天止
C	游離輻射 防護教育 訓練	1. 預使用(操作)校內各項游離 輻射物質(如 kr-85)或設備 (X 光機、電子束曝光機)之 人員，新生或未取得校內外	3	中文：2 英文：1	中文一： 112.09.15(五) 13:30-16:30 中文二： 112.09.25(一) 13:30-16:30 英文：	中文場：浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳 英文場：浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳	112.08.01 至 上課前一天 12:00 止

		輻射操作訓練證明者(有效期間為 5 年)需參訓。 2. 領有 18 小時操作人員或 36 小時輻安證書者需參訓。			112.09.18(一) 13:30-16:30		
D	實驗室生物安全與生物保全教育訓練	校內進行各項生物實驗之人員，新進人員與現職人員皆需受訓(新生與舊生受訓時數不同)。	新進：8 現職：4	新進：1 現職：1	中文(新進)：需上兩日 112.09.06(三) 13:00-17:00 112.09.07(四) 13:00-17:00 中文(現職)：112.09.05(二) 13:00-17:00	中文場(新進)9/6 與 9/7： 浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳 中文場(現職)9/5：電資與資訊研究中心 國際會議廳 英文場：今年度採線上教學平台上課(會另行通知)	112.08.01 至 上課前一天 12:00 止

備註：課程分類 A 的為必修課程，所有人員都需要受訓，課程分類 B、C 及 D 為選修課程，可依據本身的工作性質或實驗場所選擇課程，但一定要搭配 A 必修課程。

三、報名方式：一律採用網路報名，請登入本校實驗室環安管理系統(無帳號者，請先註冊個人帳號)，網址為 <https://lms.cesh.nycu.edu.tw/>，報名路徑：國立陽明交通大學實驗室環安管理系統/教育訓練/實體課程/報名。

四、證書發放：各項教育訓練於課程結束後舉辦測驗，合格成績為 70 分即發予合格證書，未達合格者在請重新補上課程後再補考。考試成績將於課後 1 個月內完成(將公告系統最新消息)，請學員自行上實驗室環安管理系統(<https://lms.cesh.nycu.edu.tw/>)查看成績與列印證書(路徑：首頁/教育訓練/我的學習課程/列印)。

#### 五、注意事項說明

依據 106 年 10 月 3 日第 70 次環安委員會會議紀錄，自 107 學年度起本中心辦理之環安衛教育訓練規則變動如下：

(一) 教育訓練不再提供課程講義。

(二) 課程開始二十分鐘後，不得進場。

(三) 考試不及格者(70 分以下)，不再給予重考，需重新上實體或數位課程，並在指定期限內完成再上課及考試。

# 112 Academic year Yang Ming Chiao Tung University (Chiao Tung campus)

## Laboratory Safety Training Course for New Laboratory Worker

### 1. Training Course Items

- A. Laboratory Safety and Hygiene Training
- B. Chemical Hazards General Education Training
- C. Radiation Protection Safety Training Course
- D. Biosafety Continuous Training Course

### 2. Training object and Courses information

Item	Courses	Main training object	hour	Date/ time	Location	Registratiotime
A	Laboratory Safety and Hygiene Training 實驗室一般安全衛生教育訓練	New staff in the laboratory and laboratory personnel who have been trained for three years (including research assistant, master doctors, postdoctoral researchers, and university students). 本校實驗室新進人員及受訓已滿三年之實驗室人員(含研究	3	Chinese: September 1, 112 (Fri) 09:00-12:00 English: September 19, 112 (Tue) 09:00-12:00	Chinese Venue: Grand Auditorium(大禮堂) English Venue: International Conference Hall A (Library B1) 圖書館 B1 國際會議廳 A 廳	From August 1, 112 onwards Registration deadline: Three days before the class starts

		助理、碩博士生、博士後研究人員及大學部專題生)				
B	Chemical Hazards General Education Training 化學品危害通識教育訓練	In the first training object, if you need to use chemicals (toxic substances), in addition to general safety and health education and training, you must participate in Chemical Hazards general education course. 第 1 項受訓對象中，如需使用化學品(含毒化物)者，除一般安全衛生教育訓練，務必再參加危害通識課程。	3	Chinese: September 1, 112 (Fri) 13:30-16:30 English: September 19, 112 (Tue) 13:30-16:30	Chinese Venue: Grand Auditorium(大禮堂) English Venue: International Conference Hall A (Library B1) 圖書館 B1 國際會議廳 A 廳	From August 1, 112 onwards Registration deadline: Three days before the class starts
C	Radiation Protection Safety Training Course 游離輻射防護教育訓練	1. Personnel who are expected to handle various ionizing radiation materials (such as kr-85) or equipment (X-ray machines, electron beam exposure machines) on campus, including new staff or individuals who have not obtained valid proof of	3	Chinese 1: September 15, 112 (Fri) 13:30-16:30 Chinese 2: September 25, 112 (Mon) 13:30-16:30 English: September 18, 112 (Mon) 13:30-16:30	Chinese Venue: International Conference Hall A English Venue: International Conference Hall A	From August 1, 112 onwards Until one day before the class starts at 12:00 PM.

		<p>radiation operation training (valid for 5 years), must attend the training.</p> <p>2.Those who possess an 18-hour operator certificate or a 36-hour radiation safety certificate must also attend the training.</p> <p>1.預使用(操作)校內各項游離輻射物質(如 kr-85)或設備(X 光機、電子束曝光機)之人員，新生或未取得校內外輻射操作訓練證明者(有效期間為 5 年)需參訓。</p> <p>2.領有 18 小時操作人員或 36 小時輻安證書者需參訓。</p>				
D	<p>Biosafety Continuous Training Course</p> <p>實驗室生物安全與生物保全教育訓</p>	<p>All personnel involved in various biological experiments on campus, including new and current staff, must undergo training (with different training hours for new and current staff).</p> <p>校內進行各項生物實驗之人</p>	<p>New staff : 8 hours</p> <p>Current staff : 4 hours</p>	<p>Chinese (New Staff): 2 days required</p> <p>September 6, 112 (Wed) 13:00-17:00</p> <p>September 7, 112 (Thu) 13:00-17:00</p> <p>Chinese (Current Staff):</p> <p>September 5, 112 (Tue) 13:00-17:00</p>	<p>Chinese Venue (New Staff) on September 6 and September 7: International Conference Hall B1, How-Ran Library</p> <p>Chinese Venue (Current Staff) on September 5: International Conference Hall, EECS (Electrical Engineering and</p>	<p>From August 1, 112 onwards</p> <p>Until one day before the class starts at 12:00 PM.</p>

	練	員，新進人員與現職人員皆需受訓(新生與舊生受訓時數不同)。			Computer Science) Research Center  English Venue: Online teaching platform for this academic year (details will be notified separately).  中文場(新進)9/6 與 9/7：浩然圖書資訊中心 B1 國際會議廳 中文場(現職)9/5：電資與資訊研究中心 國際會議廳 英文場：今年度採線上教學平台上課(會另行通知)	
--	---	-------------------------------	--	--	---	--

Note: Category A courses are mandatory for all personnel, and everyone needs to undergo training. Category B, C, and D courses are elective, and participants can choose based on their job nature or experimental settings, but they must be accompanied by the mandatory Category A course.

**3.Registration Method: All registrations will be conducted online. Please log in to the NCTU Laboratory Environmental Safety Management System (if you don't have an account, please register a personal account first) at <https://lms.cesh.nycu.edu.tw/>. The registration path is as follows: National Yang Ming Chiao Tung University Laboratory Environmental Safety Management System / Education Training / Physical Courses / Registration.**

**4. Certificate Issuance: After completing the education training, there will be an examination. A passing grade of 70 points or higher will be awarded a qualified certificate. Those who do not pass (score below 70) will not be given a retest but must retake the physical or online course and complete the course and examination within the designated period. Examination results will be available within 1 month after the course (announced in the system news). Participants can check and print the certificate on the**

**Laboratory Environmental Safety Management System (<https://lms.cesh.nycu.edu.tw/>) (path: Home / Education Training / My Learning Courses / Print).**

**5.Notes:**

**(a)Course materials will no longer be provided.**

**(b)No entry is allowed 20 minutes after the course starts.**

**(c)Those who fail the exam (score below 70) will no longer be given a retest but must retake the physical or online course and complete the course and examination within the designated period.**