

國立臺灣大學

113 年暑期生物技術課程

簡章

一、主辦單位：國立臺灣大學生物技術研究中心

二、報名日期：即日起至民國 113 年 6 月 11 日止
(未額滿課程可繼續報名，額滿為止)

三、上課日期：自民國 113 年 6 月 17 日起至 8 月 23 日止
(各課程大綱請參閱臺灣大學生技中心暑期課程網頁公告)

四、上課時間與地點與學員名額：

依各課程實際安排而定，上課地點為臺灣大學校總區或醫學校區

五、招收學員對象：

1. 國內外各公立大專院校相關學系教師、大學部學生及研究生
2. 學術研究機構之研究人員、技術人員及助理人員(含公務機關之公務人員)
3. 各公立國中、高中以上學校之生物學相關教師
4. 生物科技相關企業人士

六、課程網頁：<http://nbsc.cbt.ntu.edu.tw:8080>

七、課程：(授課教師保有調整師資、課程內容或上課教室之權利)

課碼	課程名稱	教師	學分數	人數	開課時間
113S001	精準治療新模態藥物概論 (線上報名至 6/3 12:00 止)	郭錦樺等	1	50	113/6/17~113/6/20 週一至週四 13:00~17:40
113S002	臨床次世代定序實務與應用 概論	郭靜穎等	1	40	113/6/24~113/6/28 週一至週五 9:00~12:00
113S003	臨床次世代定序實務與應用	郭靜穎等	3	24	113/6/24~113/7/4 9:00~18:00
113S004	新創醫材創業實戰分享_如何 從校園舞台成為全球新創高 手	李財坤等	1	50	113/7/4~113/7/5 週四至週五 8:30~17:00
113S005	電子顯微鏡技術在生命科 學理論與實作	陳香君	0	8	113/7/22~113/8/2 週一至週五 9:00~17:00
113S006	生醫產業專案管理實務	蘇剛毅等	1	50	113/8/3~113/8/4 週六至週日 9:00~17:00
113S007	多體學分析與精準醫學應用 概論	俞松良等	1	50	113/8/5~113/8/6 週一至週二 9:00~18:00
113S008	多體學分析與精準醫學應用	俞松良等	3	24	113/8/5~113/8/15 9:00~18:00

課碼	課程名稱	教師	學分數	人數	開課時間
113S009A	生物技術核心實驗(七月班)	張麗冠等	4	40	113/6/24~113/7/19 9:00~18:00
113S009B	生物技術核心實驗(八月班)	羅凱尹等	4	40	113/7/29~113/8/23 9:00~18:00
113S010	果蠅遺傳與基因體	丁照棟等	1	60	113/8/19~113/8/23 週一至週五 9:00~16:30
113S011	系統生物學之機轉模型化	Arthur Lander	1	40	113/7/8~113/7/11 週一至週四 9:10~14:20， 113/7/12 週五 9:10~12:00

註：課程如有異動，依網頁公告內容為主。

八、收費標準：

各課程課程收費依課程網頁公告為主。

本校保留查驗報名身份證明文件之權利，報名身份如經本校查證有不符者，本校將視情況要求更正資料或取消報名資格。如應繳交費用因而造成訛誤者，本校亦將通知補繳差額，不得異議。

國立臺灣大學系統學校學生(國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣科技大學)享有本校學生優惠。

九、報名及繳費：

1. 報名：

- (1)一律線上註冊報名(部分課程另需線上繳交書面資料，請詳讀該課程之課程大綱)。
- (2)線上註冊填寫資料後取得帳號，以帳號登入報名選課。
- (3)註冊請填寫可收信之 email 信箱，並時常確認信件，以免遺漏重要訊息。
- (4)課程性質

【無需審查之課程】：

選課完成後直接線上列印繳費單進行繳費，並於上課日至教室上課。未完成繳費者視同未報名成功，恕不保留名額。

【需審查之課程】：

線上選課後於 113 年 6 月 11 日(二)起進行審查，審查後 Email 通知錄取結果，並進行繳費，額滿為止。

2. 繳費：

- (1)請於系統寄發錄取通知 e-mail 起 7 日內完成繳費。「精準治療新模態藥物概論」與「生物技術核心實驗」課程繳費期限依該課程授課大綱另訂。未完成繳費者恕不保留名額。
- (2)請務必主動收信，系統將主動寄發 email 通知繳費，學員也可主動登入報名系統查詢報名結果，非因不可抗力之事由而未繳費者，恕不接受以未收到信件要求展延繳費期限。

- (3)報名需審查之課程，線上報名後暫時無須繳交任何費用，審查結果以 e-mail 方式通知，請收到系統寄發之錄取通知 e-mail 後，登入系統列印繳費單，並於系統寄發通知 7 日內完成繳費，以保留上課名額，未於期限內完成繳費者，名額不予保留，需重新上網選課。
- (4)繳費方式請以「自動櫃員機轉帳(ATM)暨網路 ATM 繳款」，或「銀行臨櫃繳款/匯款」，不開放現場繳費，收據一律於上課第一天領取。
- (5)如系統寄發錄取通知信距離開課不到 7 日者，必須於開課前完成繳費，方能領取講義。

十、各課程費用：(費用如有異動，依課程網頁公告內容為主)

暑期課碼	課程名稱	學分	本校學生	校外學生	本校人員 公教人員	校外人士
113S001	精準治療新模態藥物概論	1	---	\$1,200	\$2,000	\$3,500
113S002	臨床次世代定序實務與應用概論	1	\$1,000	\$1,200	\$1,500	\$3,000
113S003	臨床次世代定序實務與應用	3	\$4,000	\$6,000	\$6,000	\$10,000
113S004	新創醫材創業實戰分享_如何從校園舞台成為全球新創高手	1	\$1,000	\$1,200	\$2,000	\$3,500
113S005	電子顯微鏡技術在生命科學理論與實作	0	\$1,500	\$5,000	\$3,000	\$10,000
113S006	生醫產業專案管理實務	1	\$1,000	\$1,200	\$1,500	\$3,000
113S007	多體學分析與精準醫學應用概論	1	\$1,000	\$1,200	\$1,500	\$3,000
113S008	多體學分析與精準醫學應用	3	\$4,000	\$6,000	\$6,000	\$10,000
113S009A	生物技術核心實驗(七月班)	4	\$10,000	\$12,000	\$12,000	\$20,000
113S009B	生物技術核心實驗(八月班)	4	\$10,000	\$12,000	\$12,000	\$20,000
113S010	果蠅遺傳與基因體	1	\$1,500	\$1,500	\$5,000	\$5,000
113S011	系統生物學之機轉模型化	1	\$2,000	\$2,000	\$5,000	\$8,000

註：本校學生優惠對象：本校在學學生、113 年 6 月應屆畢業生或 113 年 9 月入學新生

十一、實驗課程審查標準：

- 1.實驗課程名額極為有限，因此研究生將優先錄取，博士班學生又優先於碩士班。
- 2.研究生的論文題目若與所修課程有關，將是很大的優勢，請指導教授在推薦信中說明。
- 3.校外師生或產業界人士，將個別檢視其背景與修課之必要性，也歡迎附帶信件說明。

十二、學分：(大學部學生以 60 分(C-)為及格，碩士班以上學生以 70 分(B-)為及格)

1. 本校學生學分採計方式：

(1)在學學生：

於學期選課系統中不予處理，成績由本校生技中心彙整造冊送教務處登錄至暑修課程，唯是否採計為畢業學分請自行向就讀系所確認。

(2)研究所碩博士班新生(113 年 9 月入學者)：

修畢本課程且成績及格者，發給學分證明，於 9 月份所有暑期課程結束後統一製作核發。請持「學分證明」自行向就讀系所辦理學分抵免，學分抵免依「國立臺灣大學學生抵免學分辦法」規定辦理之。

2. 非本校學生(含校外學生、本校教職員助理及校外學員)：

修畢本課程且成績及格者，於 9 月份所有課程結束後統一製發學分證明書，並直接郵寄至報名之通訊地址。

十三、本校在校學生退選與停修作業：

1. 本校在校學生於繳費後無法參加課程者，應於**開課前**辦理「退選」，請上網下載「退選申請書」後送交生技中心辦理，課程開始後一律不得申請「退選」。
2. 開課後如無法繼續修習課程者，應辦理「停修」，填妥「停修申請書」經授課教師同意後送交生技中心辦理。停修課程於成績欄加註「停修」。停修應於課程未逾 2/3 前申請，逾期不得申請停修，由授課教師依該課程評定成績方式評定成績後，經生技中心送教務處登錄。

十四、退費

1. 退費流程

學員繳費後因故無法參與課程者，請上網下載「退費申請表」至生技中心辦理退費，申請退費必須附上收據正本(學員聯)及退費申請書，並於 9 月份所有課程結束後統一辦理退費作業。

2. 退費標準(依本中心收齊退費申請表及收據正本日期為申請日，資料不齊全者恕不受理)

(1)開課日一週前申請者，退費五分之四。

(2)開課日一週(含)前至未達授課時數四分之一申請者，退費二分之一。

(3)開課後，逾(含)授課時數四分之一申請者，不予退費。

(4)因故無法開課之班別，全額無息退還已繳費用。

3. 依本校規定，退費一律檢附**收據正本**，如未於申請時檢附者，請至遲於未逾授課時數四分之一前補齊收據正本，方能申請退費，如逾授課時數四分之一而尚未補齊者，恕不受理退費申請。

4. 因天然災害不可抗力因素停課之課程費用不予退費，停課學員因故無法參加補課者，亦不予退費。

十五、注意事項：

- 1.上課全程必須佩戴名牌，**所有課程謝絕旁聽**，實習(實驗)課程嚴禁外人進入。
- 2.所有實驗課程請自備實驗衣。
- 3.課程如有調整，以網頁公告為主。
- 4.如遇天然災害(颱風、地震、洪水、豪雨等)，台北市政府宣布停止上課，本課程亦停止上課；因天然災害屬人力不可抗拒事由停課可免予補課，唯是否補課由各授課教師自行決定，並另行通知學員。

十六、聯絡方式：

臺灣大學生物技術研究中心 Tel: 02-3366-5800; Email: biotech@ntu.edu.tw

十七、本招生簡章如有未盡事宜，依本校相關法令規定辦理之。