

# 2017 清華大學高中生命科學人才培育計畫

## 106 學年度暑期科培研習營 行前注意事項

報到時間：7/3（一）上午 8：30 - 9：30

（當日上午十點整於生科二館上課，請各位同學務必在**九點半**以前報到完畢）營隊日程表請見第 9 頁。

報到地點：（見 p4-6 清華大學學生宿舍地圖）（<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/11-1159-8513.php>）

男學員請於**禮齋**（二區服務中心）一樓報到、女學員請於**義齋**（一區服務中心）一樓報到

宿舍浴室公共區提供公用洗衣精、沐浴乳及洗髮精（男女宿每種各一罐），隊輔房間有衛生紙。

**報到程序：**向助教或隊輔登記報到後，領取名牌、講義等物品，攜帶個人行李至宿舍房間放置。

若有剩餘時間可以清潔床位及宿舍空間，並請於 9：30 前宿舍門口集合由隊輔帶隊至生科二館 103 實驗室上課。

\* 報到時請簽到並確認個人資料。

### 活動聯絡

\* 助教辦公室：國立清華大學生命科學二館 328C 助教室 \*辦公室電話：(03) 5715131 # 35859

\* 王筱婷：0910-495806（主要負責人）

\* 活動訊息相關網址 <http://bioclass.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>，

活動相關訊息及資料會在最新消息裡隨時更新，請密切注意。

\* 宿舍訊息相關網址 <http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/11-1159-8513.php>，

住宿寢室、分組名單請看 p7-8。

\* 若同學有特殊理由需要提前離開，務必提前告知，並於報到時繳交相關證明（需家長簽名）給助教，以資證明。

\* **本次營隊僅提供晚餐**，營期間小吃部餐廳整修暫停營業，同學早午餐可於水木、風雲餐廳用膳。

\* **請特別注意：本研習營期間請勿自行離開校園**，用餐於學校餐廳進行，晚點名之後請盡速就寢，養足精神面對隔天挑戰！

以下物品請依個人需要準備，讓各位在研習過程順利學習：

健保卡       個人藥品（暈車藥或個人常用藥品）       文具及隨身碟（存取檔案或作業用）

個人換洗衣物（五天份或帶 2~3 套換洗），**實驗課時需穿著長褲與包腳鞋。**

建議穿著休閒鞋或運動鞋方便活動，勿著不方便行走之皮鞋或高跟鞋。

盥洗用具（例如：杯子、牙刷、牙膏、面紙、衛生紙、肥皂、毛巾、小臉盆、吹風機）。

塑膠提袋（方便攜帶衣物及盥洗用具至浴室洗澡用）

睡袋（事先登記者提供系上公用睡袋，請自行斟酌是否攜帶個人睡袋）。

Note:清華大學學生宿舍為木板床，可酌量攜帶墊被及小枕頭，**請勿帶大型寢具**如床墊及棉被等。

寢室用具：室內拖鞋及**衣架**（洗衣服或濕毛巾可掛）

隨身用品：薄外套（宿舍及教室為冷氣房）、飲水用具：水壺或有蓋杯子、簡易雨具(雨傘)與遮陽用具(帽子)。

若有實驗衣可自備（備註：**實驗課時需穿著長褲與包腳鞋**，系上有提供公用實驗衣可借用）。

可攜帶手機或 IC 電話卡（僅有 IC 卡式公用電話機，如需要請自備，手機及充電線請妥善保管），方便聯絡家長。

請勿攜帶貴重物品（例如：貴重首飾、大量現金），**本活動提供住宿及晚餐**，**早午餐自理**，建議攜帶現金在一千元以內；

數位相機可斟酌攜帶，可拍攝實驗結果或營期紀錄，但請務必隨身保管，本活動不負保管責任。

● 備註：請記得帶一顆準備好研究學習的心！另外，清大校內亦有水木生活中心及便利商店，可供臨時用品購買。

清華大學校園導覽地圖，請參照學校網頁 <http://campusmap.cc.nthu.edu.tw>

校園地圖 Campus Map  
National Tsing Hua University

■ 建築 Building Outlines ■ 無線網路資訊 WLAN ■ 生態景觀區 Environment  建築名稱 列印地圖 Printable Map (PDF) 單位/建築物搜尋 Unit/Building Searching  
■ 生活資訊 Livelihood ■ 自動體外心臟電擊去顫器 AED 交通路線資訊

規劃路線 (Get Directions): 由 (From): 光復路校門 North gate  
到 (To): 仁齋 Dormitory Jen 規劃路線 Get Directions

餐飲 / 住宿 DINING / HOUSING  
教學 ACADEMICS  
研發 RESEARCH  
行政 / 設施 ADMINISTRATION / UTILITY  
十字路口 CROSSROADS  
公車站 BUS STOP  
停車場 PARKING  
運動 / 景觀 ATHLETICS / LANDSCAPE  
宿舍 DORMITORY  
生態景觀 ENVIRONMENT

光復路北校門

餐廳區

生命科學館

宿舍區

新安路南校門

地圖資料 ©2014 Google, Kingway 100 公尺 使用條款



# 清大地圖



# 步行方式

男學員報到處：禮齋1F  
(進門就會看到隊輔大哥囉)

女學員報到處：義齋1F  
(進門就會看到隊輔大姊囉)



# 車輛行走路線(家長接送)

男學員報到處：禮齋1F  
(進門就會看到隊輔大哥囉)

女學員報到處：義齋1F  
(進門就會看到隊輔大姊囉)







## 住宿名單



2017清大生科 高中學生科學人才培育計畫					
2017 Bio Camp 生科暑期科培營 宿舍分配名單					
男生房間	禮齋				
	112	曾子凡	蕭漆辰	蔡孟韜	張量瑜
	113	李昱言	湯士弘	許冠祺	林耘辰
	114	陳泊瑋	林宥承	黃宇賢	
	115	江承遠	呂學昊	林翊庭	陳祐瑋
	116	林品翰	沈奕	李宗祐	
	117	楊昌睿	張佳宸	夏承曦	
	118	李昕宸	黃維旻	陳羿宏	盧冠宇
	119	宋浩宣	郭慈豪	連啟豪	張宇承
隊輔房間	120	朱培瑞	劉泓均		
女生房間	義齋				
	214	林雯淳	陳冠臻	陳淳恩	廖采葳
	215	趙珮潔	黃鈺蓁	蔡雲平	楊智云
	216	蔡佳璇	蔡茗伊	林映汝	
	217	黃苑宣	陳思竹	李沛蓉	
隊輔房間	218	宋秋嫻	王羿雯		

2017清大生科 高中學生科學人才培育計畫


















2017 Bio Camp 生科暑期科培營 分組名單

隊輔	組別	姓名	寢室	隊輔	組別	姓名	寢室
朱培瑞 禮齋120	1A	曾子凡	禮齋112	王羿雯 義齋218	4A	沈奕	禮齋116
		蕭漆辰	禮齋112			李宗祐	禮齋116
		蔡孟韜	禮齋112			楊昌睿	禮齋117
		林雯淳	義齋214			蔡雲平	義齋215
	1B	張量瑜	禮齋112		4B	張佳宸	禮齋117
		李昱言	禮齋113			夏承曦	禮齋117
		湯士弘	禮齋113				
		陳冠臻	義齋214			楊智云	義齋215
	2A	許冠祺	禮齋113		5A	李昕宸	禮齋118
		林耘辰	禮齋113			黃維旻	禮齋118
陳淳恩		義齋214	蔡佳璇	義齋216			
宋秋嫻 義齋218	2B	陳泊瑋	禮齋114	5B	陳羿宏	禮齋118	
		林宥承	禮齋114		盧冠宇	禮齋118	
		廖采葳	義齋214		蔡茗伊	義齋216	
		黃宇賢	禮齋114		林映汝	義齋216	
	3A	江承遠	禮齋115	6A	宋浩宣	禮齋119	
		趙珮潔	義齋215		郭慈豪	禮齋119	
		呂學昊	禮齋115		黃苑宣	義齋217	
	3B	林翊庭	禮齋115	6B	陳思竹	義齋217	
		陳祐瑋	禮齋115		連啟豪	禮齋119	
		林品翰	禮齋116		張宇承	禮齋119	
		黃鈺蓁	義齋215		李沛蓉	義齋217	
					劉泓均 禮齋120		



# 日程表

## 2017 科培暑期研習營 營隊日程表

時間	7/3(一)	7/4(二)	7/5(三)	7/6(四)	7/7(五)
07:00		起床盥洗			
8:00-9:00		早餐(請自理-記得9點前要到生科二館教室喔!) 			
9:00-10:00	報到 (8:30~9:30)	生物光電專題 (一) 	生物光電專題 (三) 	微生物學專題 (一) 	同步輻射中心 與食工所參訪 
	宿舍區				
10:00-12:00	視覺系統  (徐邦達教授)	生二 103	生二 325	生二 325	生二 103
	生二 103				
12:00-13:30	午餐請自理~記得1:30前回到生科二館教室喔! 午休可於105教室休息 				
13:30-15:00	超高磁場生物 用核磁共振儀- 操作NMR解析分 子結構 (蘇士哲教授)	生物光電專題 (二) 	生物光電專題 (四) 	微生物學專題 (二) 	微生物專題 (三) 
					生二103
15:00-16:00					結業式
16:00-17:00					生二117
17:00-18:30	晚餐及休息 				
19:00-21:00	報告整理與小組活動 				
21:00-22:00	盥洗 				
22:30	熄燈休息				

備註：如遇天候或不可抗力之因素需調整，將同步於網站及FB網頁公布

生物光電實驗專題由葉世榮老師授課

微生物學實驗專題由藍忠昱老師授課

各組最後一天需要製作完整專題報告(以電子檔方式製作網頁繳交)。