

2016 清華大學高中生命科學人才培育計畫

104 學年度暑期科培營 行前注意事項

報到時間： 7/4（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 8 頁。

報到地點：所有學員統一於清華大學**仁齋實齋中間報到**（請見 p5 宿舍地圖一下樓梯進門就會看到報到處囉）

（<http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/11-1159-8513.php>）

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 p6-7。

* 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。

以下物品請依個人需要準備，讓各位在研習過程順利學習：

- ☐ 健保卡及身份證或學生證 ☐ 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、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（本活動將提供系上公用睡袋，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。**）。
- ☐ 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），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，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

生命科學館

新安路
南校門

宿舍區

清大地圖



車輛行走路線(家長接送)

所有學員請統一於
仁、實齋中間報到
下樓梯就會看到報到處囉!





住宿名單

2016清大生科 高中學生科學人才培育計畫					
2016 Bio Camp 生科暑期科培營 宿舍分配名單					
男生房間	實齋				
	301	陳秉諄	林宸亘	劉冠廷	吳士璿
	302	詹之丞	曾思誠	蘇梓瑞	李嘉祐
	303	陳穎寬	王資允	何耕旻	江承學
	304	陳宥源	柯灋隆	邱立軒	羅時弘
	305	施昱嘉	洪尚恩	謝宗倫	李岳勳
	306	廖弘喆	蔣永誠	黃璟宸	楊致宇
	307	江浩維	魏振宇	彭沛鈞	郭軒瑋
	308	林楷勛	李泓逸	許書豪	黃翊展
	309	方紹遠	吳韋昕	劉聿珉	余揚恩
	310	張晉銘	王家康	黃顥源	
隊輔房間	311	石鎮瑋	朱培瑞		
女生房間	仁齋				
	401	李沛芸	林妮臻	顏依緹	康邁文
	404	陳苡暄	洪如瑩	李佳樺	何瑞芯
	403	宋以雯	林郁欣	張加宜	
隊輔房間	404	宋秋嫻	張雅筑	吳芷羽	黃斯柔

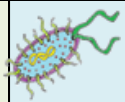
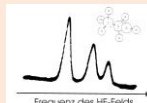
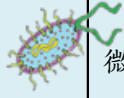
分組名單

2016清大生科 高中學生科學人才培育計畫

2016 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
吳芷羽	1	詹之丞	302	朱培瑞	9	廖弘喆	306
		陳秉諄	301			蔣永誠	306
		林宸亘	301			黃璟宸	306
	2	劉冠廷	301		10	楊致宇	306
		吳士璿	301			江浩維	307
		李沛芸	401			洪如瑩	402
	3	曾思誠	302		11	魏振宇	307
		蘇梓瑞	302			彭沛鈞	307
		李嘉祐	302			李佳樺	402
石鎮瑋	4	陳穎寬	303	黃斯柔	12	郭軒瑋	307
		王資允	303			林楷勛	308
		何耕旻	303			何瑞芯	402
	5	江承學	303		13	李泓逸	308
		林妮臻	401			許書豪	308
		柯澧隆	304			宋以雯	403
	6	邱立軒	304		14	黃翊展	308
		陳宥源	304			方紹遠	309
		顏依緹	401			吳韋昕	309
張雅筑	7	羅時弘	304	宋秋嫻	15	劉聿珉	309
		施昱嘉	305			余揚恩	309
		康邁文	401			林郁欣	403
		洪尚恩	305			張晉銘	310
	8	謝宗倫	305		16	王家康	310
		李岳勳	305			黃顥源	310
		陳苡暄	402			張加宜	403

日程表

2016清華大學 生命科學院 高中學生科學研究人才培育計畫暑期研習營					
營隊日程表					
時間	7/4(一)	7/5(二)	7/6(三)	7/7(四)	7/8(五)
07:00		起床盥洗			
8:00-9:00		早餐(早餐請自行解決)-9點前要到生科館喔!			
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) 	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)  Frequenz des HF-Felds
	宿舍區				
10:00-12:00	生物擬態- 烏賊的體色變化 與偽裝行為 (焦傳金教授)				
	生二 103				
		生二 325	生二 325	生二 103	生二105
12:00-13:30	 午餐及午休(午餐請自行解決)-13:30前要回到上課教室喔 生二R105				
13:30-14:00	視覺系統 	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)
14:00-15:30					生二103
15:00-15:30					生技產業與未來 發展
15:30-17:00					生二117
	生二 105	生二 325	生二 325	生二 103	結業式 生二117
17:00-18:30	晚餐及休息				16:00~ 賦歸 
	生二R105				
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)。					