

2016 興大化工營報名簡章

◎ 簡介

也許你曾經困惑大學要念什麼科系？化工系到底是什麼？未來到底要做什麼樣的工作？也許你曾經疑惑嚮往的大學生活是什麼樣子？校園到底有多大？自己適不適合去外地讀書？

五天四夜的興大化工營會給你以上問題滿意的答案！

歡迎來參加我們為你準備的營隊，在這裡，你可以提前體驗大學生的課程，並且一窺化工的奧秘，了解所謂的化學工程到底是在做什麼，以及大家最擔心的未來工作方向。除此之外，還可以參觀中興大學的校園，觀察大學的校園與高中的不同、學習化工的課程、實習化學的實驗，以及分享學長姐們的親身經歷。除了這些介紹化工專業知識的課程以外，我們還精心安排了一些活動、晚會，邀請你來共襄盛舉，一定會令你留下深刻而美好的回憶。

相信透過教授的專業知識，能讓你比以往更加了解化工系是什麼；經由學長姐的經驗分享，能讓你的未來多一個新的方向；透過精彩的活動，讓你體驗大學生生活。

這個暑假，讓我們一起寫下一個難忘的回憶！

◎ 關於「化工」

無論是奈米科技、電子半導體、生化工程或者是高分子相關產業，處處都能看到化工人的影子。化工人時時都在求新求變，除了開發更能利民便民的產品之外，更結合了環境工程與資源永續發展的環保概念，使得化工人的專業知識更能夠深入人類生活，同時更能保護我們的環境。

近年來國內之化學工業，因為國際競爭快速、產業外移及國人對環境保育之重視而邁向轉型期。有鑑於此，興大化工系發展配合研究教學趨勢及產業需求導向為目標。除研究領域及教學課程重視基礎化學工程知識外，並強調尖端材料與精密製程、生醫與生化工程及高分子與奈米科技之發展與應用，以達成符合現代化的化學工程學系。

活動名稱

2016 第六屆國立中興大學化學工程研習營

活動宗旨

幫助高中生瞭解化工與化學之間的差異，並釐清化工系究竟在學些什麼。介紹化工系在未來的出路，闡述中興大學化工系的特色。

在五天四夜的中興化工營營期內，透過教授授課、學長姐經驗分享、實驗實作和學員互動，讓高中生體驗大學充實的生活，並對中興大學及化工系有更深入的認識，希望能夠啟發學員對化工系的興趣，並培養高中生自我學習的能力及和諧人際關係，培育未來化工人材。

活動時間

2016/07/05 (二) ~ 2016/07/09 (六) ；共計五天四夜

主辦單位

國立中興大學化學工程學系

承辦單位

國立中興大學化學工程學系系學會

指導單位

國立中興大學學務處課外活動指導組

指導教授

鄭文桐 教授、楊宏達 教授

活動地點

中興大學校園及中興化工系系館、

活動對象

全國高中學生

報名方式

網路報名、郵寄報名，錄取 72 人

報名費用

五天四夜共計收費新台幣 4800 元整

三人（含以上）團報，一人新台幣 4500 元整

凡持有低收入戶或中低收入戶者，以上費用均減半

活動負責人

化工二 蘇靖舫

聯絡方式：0979678510 E-mail:qwteam406511@gmail.com

報名時間

即日起至 2016 年 5 月 20 日(五)止

報名資訊

➤ 報名方式

網路報名、郵寄報名

➤ 報名流程

網路報名	郵寄報名
化工營官網報名系統 →寄出報名表及家長同意書 →學員回寄至 化工營籌備小組 →完成報名手續	寄信或至輔導室索取報名表 →學員寄出報名表及家長同意書 →完成報名手續

錄取資格以網路報名的時間和郵戳認定是否報名成功

→進行篩選、決定錄取與備取名單

→於報名時間結束後公佈名單

→通知遞補名單

※正取名單公佈後會以電話及 e-mail 通知，請在 7 天內匯款，即報名成功。7 天內無特殊理由未匯款者，由備取名單依順序遞補。

※繳費方式：費用 四千八百元整（團報價四千五百元整）

請使用 ATM 轉帳或郵局匯款，匯款帳號會隨錄取名單公佈通知

退費方式：若報名成功後不克參加，請於 105 年 6 月 12 日前通知籌備小組

，我們將會酌情退費，逾期者恕不退費。

報名表以及家長同意書填妥後請裝入信封郵寄至：

402 台中市南區國光路 250 號(請一人寄一封，勿團體郵寄)

國立中興大學 化學工程學系 化工營籌備小組 收

7/5(二)	7/6(三)	7/7(四)	7/8(五)	7/9(六)
07:30~13:30 前置 工 作 準 備	07:30~08:00 起床集合			
	08:00~09:00 早操、早餐時間			
	09:10~10:00 化工、化學與生活	09:10~10:00 高分子與生活	09:10~10:00 居家診斷的免疫檢測	09:10~10:30 活動
	10:10~11:00 化工與資訊光電	10:10~11:00 美白產品 透過皮膚的吸收機制	10:10~11:00 染敏太陽能電池	
	11:10~12:00 實驗安全介紹	11:10~12:00 活動	11:10~12:00 活動	10:40~12:00 結業式
	12:00~13:30 午餐時間及小隊時間			
13:30~14:30 報到 (1F 大廳)	13:30~17:00 活動	13:30~17:00 實驗	13:30~17:00 工廠參觀	快樂賦歸
14:30~15:00 始業式 (B1/307)				
15:10~17:00 活動				
17:00~18:00 小隊時間				
18:00~18:30 晚餐時間				
18:30~22:00 活動	18:30~22:00 活動	18:30~22:00 活動	18:30~22:00 活動	
22:00~22:30 宵夜時間				
22:30~ 就寢				

*本單位保有調整活動的權力

附件(1)

姓名:	身分證字號:	出生西元年月日:	請貼兩吋 相片一張
性別:	連絡信箱:	就讀學校(含縣市):	
連絡地址: □□□			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
連絡電話(家):	監護人姓名:	有無特殊疾病(請如實填寫):	衣服 SIZE:
連絡電話(手機):	監護人電話:		

◎ 興趣或專長

◎ 高中參加的社團

◎ 請用簡單介紹你(妳)自己

◎ 從哪邊得知興大化工營的資訊

Facebook 其他網路途徑 海報 傳單 親朋好友 學長姐 其他 _____

◎ 希望能從化工營得到什麼?

興大化工營網站:

(可重覆影印使用)

附件(2)

<家長同意書>

茲同意子女_____參加 2016 第六屆國立中興大學化學工程研習營，並願意在營期中注意安全，遵守相關規定。

此致本系

家長簽章：_____
中華民國 105 年____月____日

(可重覆影印使用)