

Imperial College London

繁體中文
(Traditional
Chinese)

DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING

倫敦帝國理工學院 化學工程系

2015 年暑期課程詳細信息及申請流程



課程信息

課程從周一到周五09:30-17:30，根據課程選擇每天上課最多6個小時。此外，每周有一天自習和休息時間。學費包含所有課本和學習資料的費用。我們的校區提供免費IT設備，並且給學生一個可以休息和複習的房間。他們也可以使用大學裏別的設備，以及享受大學補貼餐。

小型碳捕獲實驗工廠課程

學生（最多16名一組）使用我們先進的小型碳捕獲實驗工廠，接受全方位的教導，包括操作安全理論、碳捕獲理論、管道儀表流程圖 (P&ID) 以及如何進行化工廠的開停車和高效運作。此課程給學生一個獨特的在倫敦帝國理工學院的現實世界經驗。

在校生實驗室課程

在實驗室，學生可以選擇一個搭檔，進行全方位的實驗。我們的化學工程系目前已擁有超過45個實驗種類，包括熱力學、反應工程、熱量和質量傳遞、分析化學、流程儀器儀表和化學合成法。整個課程中，學生也可以隨時交換學習夥伴。

在我們所有課程中，安全性總是很重要。我們很驕傲，我們的大學達到了世界工業的安全標準，為學生進入最好的工業屆做準備。

如果您想要一個詳細的示例課程表，請聯系我們。

可選的旅遊項目

學生可以選擇兩個一日遊（巨石陣、溫莎堡、倫敦泰晤士河遊船等）。我們提供一張10英鎊的交通卡，以便學生環遊倫敦。每隊有一個指導者，如果你有問題24小時都能與他們聯系。

住宿和飲食安排

我們的學費不含住宿和飲食。學生可以自行安排，也可以讓我們幫您安排。但請您注意，如果想要最便宜的價格，請提前預定。同時請您注意，由于倫敦是英國的首都，所以酒店總是很緊俏，特別在暑期，酒店、賓館和宿舍更是供不應求。我們安排的學生公寓一周的價格如下：合租並且不含夥食大概230英鎊(大約2,300元, 370美金)，包含夥食大概250英鎊(大約2,460元，400美金)。

2015年學費 (所有費用英鎊支付*)

第一：兩周僅在小型碳捕獲實驗工廠的課程 (共8節課，每節3個小時¹)。每組最多16個學生。

學費1,200英鎊(大約12,500元，2,000美金**)

第二：五周的課程 (共24節課，每節3個小時)。包括8節小型碳捕獲上午或下午的課程，以及16節在校生實驗室上午或下午的課程 (共6個學分學時)。每組最多40個學生。請注意：我們也可以在四周內結束課程，但我們認為學生學習五周收益會更大。

學費2,400英鎊(大約23,400元，3,800美金**)

大學老師和教授

所有的課程都由我們專業的老師和教授親自執教

課程大綱

我們可以提供現成的課程 (如需請詳詢)。歡迎各高校根據學生的需求與我們一起商量課程設置，任意使用45個實驗種類。您也可以提供一個貴校的老師跟我們一起教學，以及調整課程表、大綱、考試等。但請注意，我們不能提供英國學校的學分。

關於課程的語言

我們在課堂上完全使用英語。如果您需要翻譯，可以自己找一名翻譯人員或我們可以視情況幫您安排（如需請提前給我們聯系），本課程可最大程度地提升您的英語水平。

關於英國簽證

請注意，我們不能提供您訪問英國的簽證。如果您想要參加我們的暑期課程，必須先在網上登記。根據這些信息，我們可以為您提供一封邀請函。然後您帶上這封邀請函自己去英國大使館申請學生簽證（這是英國政府的規定）。

申請和進一步的信息

這張宣傳冊僅為您提供關於我們2015年化學工程暑期課程的簡單信息。如果您想要進一步的信息，請登陸

www.imperial.ac.uk/chemicalengineering/discovery/summerschool

（英文）或者發送郵件至（中文或英文）

chemengdiscovery@imperial.ac.uk

或 972285244@qq.com

請注意，我們的暑期課程僅針對高校。我們很抱歉不能接受個人申請。

這些信息在2014年10月1日之前不會有太大的變化，但可能有細微的變動。請登錄我們的網站了解最新的信息。

* 我們只出具英鎊的發票。

** 支付英鎊價格是固定的，但人民幣和美元會根據彙率波動而變化。