

2023-24 英國八校聯招



ISC國際學生中心

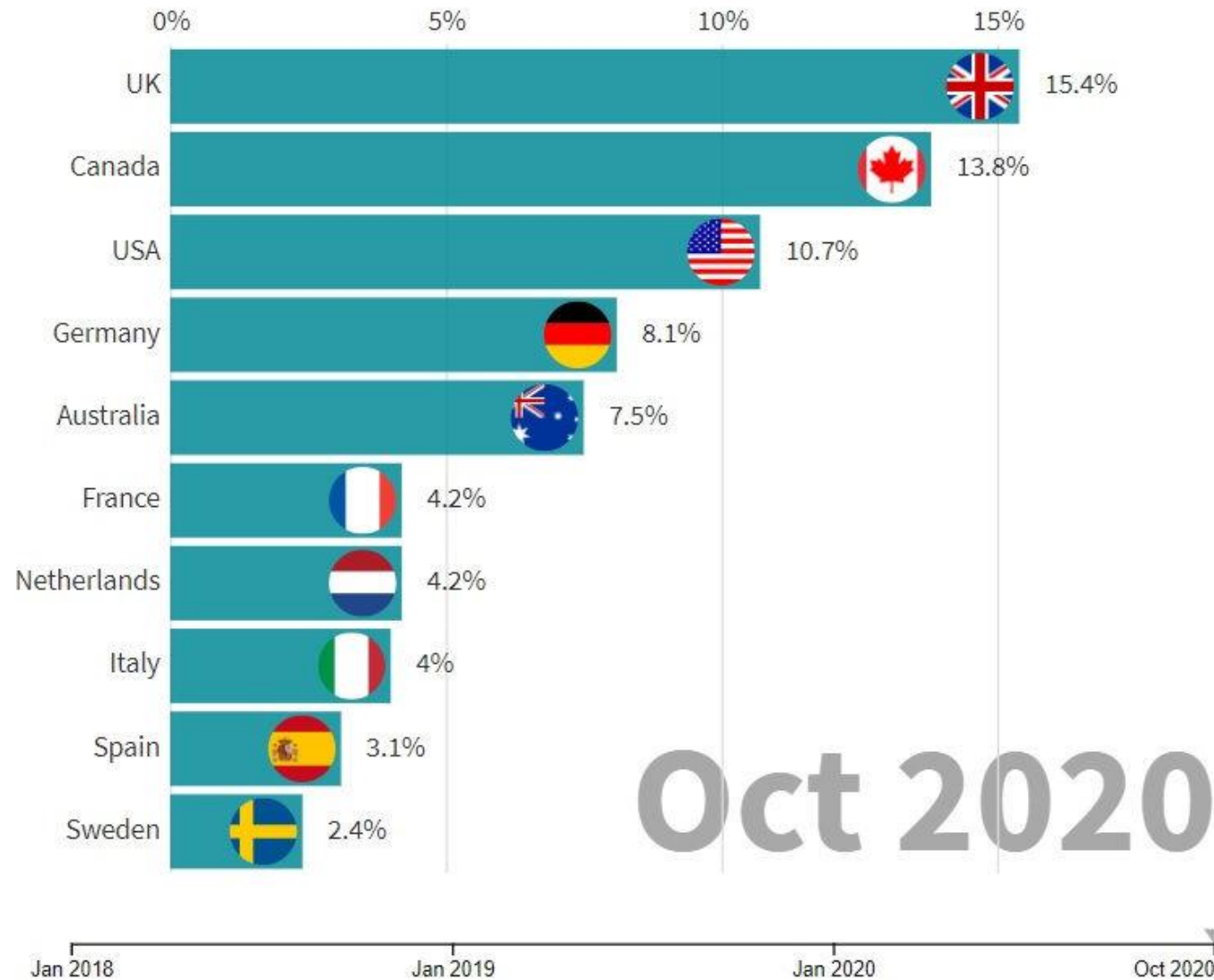
Angel Yang / Angela Shih

Ranking



Top Study Abroad Destinations

Study Abroad Countries that Prospective Students are Most Interested in



Source: 天下雜誌 2021.06.25

International Diploma



IELTS vs TOEFL



IELTS vs TOEFL

TOEFL Score	IELTS Band
0-31	0-4
32-34	4.5
35-45	5
46-59	5.5
60-78	6
79-93	6.5
94-101	7
102-109	7.5
110-114	8
115-117	8.5
118-120	9

DURHAM

UNIVERSITY

英國杜倫大學

踏入世界百大名學

- 世界排名#82 (2022 QS世界排名)
- 8個科系躋身於世界排名前50 (2021 QS世界排名)
- 提供330種學位課程

歷史悠久的學院制

- 創校於1832年，為英格蘭第三古老大學，僅次於牛津、劍橋
- 校園內擁有兩座聯合國教科文組織認證的世界文化遺產，其中一座為學生宿舍用途

杜倫總共有**17個學院**，大致分為黑袍與非黑袍。每個學院都有各自的特色與文化。不管是本科生還是研究生，在入學的那一刻都會有自己所屬的學院。學院除了滿足學生吃住的需求，更提供學生**擴展社交人脈、發展個人技能**的機會。學院生活也包括了許多學生自治活動、**冬季舞會、正式晚宴、音樂劇、學院日**等。

英國排名

#4

(2021 Guardian
University Guide)

90%的科系

被列入英國
前十排名中

(2021 Complete
University Guide)



LANCASTER

UNIVERSITY

英國蘭卡斯特大學

進入年度國際大學

- 2020年榮獲「年度國際大學」的殊榮 (The Times and Sunday Times Good University Guide 2021)
- 英國排名#10 (The Guardian University Guide 2021)
- 世界排名#135 (QS世界排名2021)
- 89% 的學生畢業後進入專業工作或繼續深造

環境舒適的讀書空間

- 蘭卡斯特是個安全、友善且歷史悠久的城市
- 學校位於英國湖區周圍，易接近大自然
- 距離倫敦2.5小時火車、曼徹斯特1小時火車
- 翻新後的圖書館深受學生歡迎，館內擁有額外的學習空間與超過一百萬本書籍
- 耗資 2000 萬英鎊的體育中心提供最好的設施，包括 25 米長的游泳池和攀岩牆
- 採學院制：
 - 共九個學院
 - 從預科開始，學生皆有所屬學院

英國排名

#8

(The Complete University Guide 2021)

畢業生就業狀況

英國 #3

(The Times and Sunday Times Good University Guide 2021)



THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD

英國雪菲爾大學

進入全球百大大學

- 英國排名#14 (2021泰晤士高等教育世界排名)
- 羅素集團前十名大學之一
- 世界大學集團(WUN)創始成員之一
- 在化學與醫學/生理學領域中，培養出6位諾貝爾獎得主

位於英格蘭北部。這裏有您在倫敦、曼徹斯特等大城市能找到的社會資源與機會，但同時城市的生活費較低、較安全、周圍也圍繞著許多郊區能讓您快速地接近大自然。每年聚集超過63,000名學生在此學術聖地深造，創造更多價值。

- 歐洲最綠的城市之一：61%的城市為植被覆蓋 (Ecologist 生態學家雜誌)
- 英國最安全的主要城市之一 (UK Peace Index 英國和平指示)
- 英國十大生活花費最平易近人的大學城之一 (蘇格蘭皇家銀行的學生生活指數2019)
- 英格蘭第四大城市
- 距離倫敦兩小時火車、曼徹斯特一小時開車



The
University
Of
Sheffield.

International
College.

世界排名

#93

(2021 QS世界排名)

13個專業

被列入
世界大學分科的
百大排名中

(2021 QS世界排名)



6TH 英國大學專題競賽 PROJECT CONTEST



優勝隊伍可獲得 雪菲爾大學 或 蘭卡斯特大學 半額獎學金或 1500 英鎊等值禮券



詳細競賽資訊

參賽資格：高 1~ 高 3 學生

報名方式：掃描 QRcode，填寫線上報名表

參賽辦法：1. 科學組／商業組皆可 1-3 人組隊參加（限同校學生）

2. 初賽繳交全英文自製影片及 PPT

3. 全台選出各 5 組（科學組／商業組）晉級決賽

4. 決賽將以初賽繳交之 PPT 現場進行簡報，由英國大學代表評選名次

5. 詳情請洽：(02) 2755-6363 LINE：27556363

主辦單位：



協辦單位：ISC 國際學生中心

競賽介紹

第五屆英國大學專題競賽開跑啦！每年藉由比賽，發掘了許多專才型資優生，並提供高額獎學金以及進入英國名校的門票。今年一樣由享譽國際的世界百大雪菲爾大學和蘭卡斯特大學在臺主辦，以期今年臺灣學生依舊能大放異彩，在更寬廣的國際舞台，一展長才。

The University of Sheffield STEM project

Background

Scientists predict the world is going to experience more frequent natural disasters, including floods, tsunamis, droughts, bush fires and hurricanes.

Taiwan is vulnerable to many natural hazards. Typhoon, earthquake, landslide, flood, and debris flow are the five main natural hazards affecting Taiwan. Typhoon and earthquake are the most serious and destructive hazards that cause huge damages and economic losses.

The increasing frequency of extreme weather events and rising sea levels caused by global warming endanger Taiwan's environment and survival. In 100 years, atypical heat waves have been causing water shortages, damaging the economy, threatening the people's welfare, and restricting the generation of hydroelectric power. To make matters worse, sudden torrential rains from a tropical depression caused severe flooding across southern Taiwan, seriously impacting people's lives and damaging infrastructure and property.

The Challenge

Your challenge in this project is to Design and Build an Affordable, Sustainable Smart Home that is suitable for a family of 4, housing 2 adults and 2 children (aged 7 and 12).

Your solution should consider but not limited to:

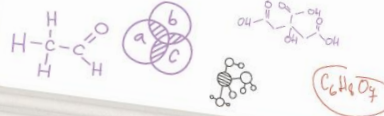
- The typical family behaviour patterns you would expect of such a household.
- The different ways that you could monitor behaviour and energy generation and usage within the household.
- Use of smart systems.
- Various types of natural disasters and climate change issues that impact Taiwan.
- Various types and cost of materials used to design and build your house and how they could be used to improve sustainability.

Deliverables

Qualifying Round: the presentation of the proposed design is limited to a 10-15 mins video presentation and should contain:

- A short presentation summary of the Affordable, Sustainable Smart Home concept.
- Design and sketches of the home building plan showing sustainability technology and materials needed to build a house in Taiwan.
- A discussion of particular solutions that have been designed to meet the sustainability brief
- Some comments on the cost considerations
- Some comments on the safety considerations
- A brief summary of / reflection on what you have learnt, what went well and how could you improve it for next time, including how did you perform as a group.
- Presentation of Ideas

Final Round: Build a Model of your Affordable, Sustainable Smart Home and Present it live.



Lancaster University Business project

The impact of the Covid-19 pandemic offers Universities an opportunity to build upon and improve campus sustainability. In particular, considering how they can create outdoor classroom environments given the worldwide changes in working conditions.

The Challenge

Your challenge in this project is to transform Lancaster University campus into green and sustainable under a million pound budget. The purpose of this project is not only eco-friendly change, but also to bring economic benefits to the University.

Your project should:

- Design a practical business plan for sustainable change on Lancaster Campus from the aspects of building, energy, water or waste.
- Elaborate your ideas. Provide other successful examples to support them.
- Illustrate the business strategy and financial plan. e.g. budget distribution.
- Think of the expected value and benefits that can bring to the university, e.g. boost the local industry or develop the business cooperation with other institutes.
- Include short-term and long-term business developments and other details.

DO NOT emphasize on the process of how it changes, but FOCUS ON the business model you will use to this project.

Qualifying Round: The business plan (PPT) along with 10-minute video explaining your sustainable concept and how it will impact the University.

Final Round: Present your business plan live (PPT). You can add any other multimedia to support your presentation.



THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

英國曼徹斯特大學

INTO

MANCHESTER

IN PARTNERSHIP WITH THE UNIVERSITY OF MANCHESTER

進入全球百大大學

- 2021 年 QS英國大學排名#6。
- 2021 年 THE世界大學影響力排名英國#1。
- 2021 年 THE世界大學影響力排名世界#48。
- High Fliers Research畢業生最受英國頂尖企業青睞排名連續三年#1。

曼徹斯特大學坐落在世界上第一座工業化城市——英國曼徹斯特市。

- 曼徹斯特有「英國第二城」和「知識之都」之稱。
- 曼徹斯特在2018 曼徹斯特還是英國的第二大經濟體，金融與專業服務業在英國各地區中排名第一，創意數字化與媒體行業在全歐洲排名第二，且歐洲最大的臨床學術研究機構也坐落在此。
- 這裡還有除倫敦以外英國最大的商業房地產市場和最大的私人企業社區，併計劃於2020年成為全球20大數字化城市之一。
- 該市的中國城之大僅次於倫敦，這裡各種風味的地道中國餐館比比皆是。

世界排名

#27

(2022 QS世界排名)

19個專業

被列入

世界前100

(2021 USNews世界排名)



UNIVERSITY OF BRISTOL

英國布里斯托大學



進入全球百大大學

- 是英國第一所“紅磚大學”，亦為英國頂尖學府
- 羅素集團前十名大學之一
- 2022年 QS英國大學排名#10。
- 2020年 High Fliers Research畢業生最受英國頂尖企業青睞排名#7
- SETsquared(大學企業育成中心)成員，2020年第三次被評為全球最佳新創企業培育大學之一

布里斯托市位於英格蘭西南，是一個美麗和歷史悠久的城市。

- 同時為英格蘭八大核心城市之一（English Core Cities Group）。
- 並且是英格蘭西南部最大的城市，人口40多萬，是該區域的商業、文化和教育主導中心。
- 立思辰留學360介紹說，該城市現今的經濟實力大多來自工程、航空和新技術以及金融服務、媒體和旅遊業。
- 2014年，在《星期日泰晤士報》評估的英國的64個城市中，布里斯托被評為全英最適宜居住的城市。

世界排名

#62

(2022 QS世界排名)

17個專業

被列入
世界大學分科的
前150名中

(2021 USNews世界排名)



UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON

英國南安普頓大學

UNIVERSITY OF
Southampton

進入全球百大大學

- 英國排名#15 (2022完全大學指南)
- 英國羅素集團大學之一
- 世界大學聯盟成員之一，與牛津大學、劍橋大學、帝國理工學院和倫敦大學共同創立「科學與工程南方聯盟」，為世界最領先的研究中心之一

位於英格蘭南部的南安普頓大學，離倫敦僅需1個小時車程，鄰近新森林公園(New Forest)和懷特島(The Isle of Wight)。

- 優越的地理位置南安普頓市位於英格蘭南海岸，景色秀麗，氣候宜人，交通方便，離倫敦僅一小時火車路程，可搭渡輪船去法國及許多歐洲國家。火車、汽車、飛機均可非常方便地到達。南安普頓市充滿生機和活力，有二十萬人口，是著名的泰塔尼克號的故鄉。南安普頓市有英格蘭南部最大的購物中心和一流的劇院、影院和音樂廳。
- 南安普頓大學的大部分科系都設在主校區，大學的主校區Highfield校區位於距離市中心僅2英里的海菲爾德高地。藝術系的一部分設在艾文紐校區，海洋和地球科學學院設在碼頭附近的南安普敦海洋學中心。藝術與設計專業授課地點位於附近溫徹斯特鎮的溫徹斯特藝術學院。該校現主要有七個校園位於南安普頓市(Southampton)以及溫徹斯特市(Winchester)。

世界排名

#77

(2022 QS世界排名)

10幾個專業

被列入

世界前100名

(2021 USNEWS世界排名)



UNIVERSITY OF GLASGOW

英國格拉斯哥大學



進入全球百大大學

- 英國排名 #11 (2021泰晤士高等教育世界排名)
- 羅素集團前十名大學之一
- 被評選為2021年 年度最佳大學 (泰晤士高等教育)
- 在化學與醫學/生理學領域中，培養出7位諾貝爾獎得主

格拉斯哥大學坐落在英國格拉斯哥市，格拉斯哥是英國蘇格蘭第一大城市。

- 格拉斯哥是英國除倫敦以外的第三大製造業城市，主要工業門類有工程建設、出版業、食品飲料業和服裝業。此外，格拉斯哥是歐洲前20個金融中心之一。
- 格拉斯哥的建築在歐洲也數一數二，1999年被命名為“英國建築設計之城”。以收集大量藏品的美術館和博物館而出名，這裡也有無數的古老建築，對於喜歡歷史的同學，這裡無疑是最理想的生活地點之一。
- 格拉斯哥是歐洲西部一個重要的交通樞紐，從格拉斯哥到倫敦的飛行時間為50分鐘，鐵路交通也極便利。

世界排名

#73

(2022 QS世界排名)

10幾個專業

被列入

英國Top5

(2021 THE世界排名)



CARDIFF

UNIVERSITY

英國卡迪夫大學

羅素集團成員

英國排名前 24 的研究型大學

- 英國排名#30 (The Complete University Guide 2021)
- 英國研究影響力排名#2 (Research Excellence Framework 2014)
- 87% 的研究被視為世界領先或國際卓越水平 (Research Excellence Framework 2014)
- 95.7% 的學生畢業後進入專業工作或繼續深造

卡迪夫位於南威爾士海岸，距美麗的海灘和多山的國家公園僅 30 分鐘路程，距倫敦僅 2 小時火車車程。

- 人口 350,000 人 - 20% 學生
- 英國最環保的城市之一
- 會說 94 種語言的多元文化城市
- 英國最安全的 15 個居住地之一
- 英國最實惠的大學城

世界排名

#159

(QS World University
Rankings 2021)

英國最大的大學之一
學生總數超過

33,500

(The Times and Sunday Times
Good University Guide 2021)



UNIVERSITY OF BIRMINGHAM

英國伯明翰大學



UNIVERSITY OF
BIRMINGHAM

進入全球百大大學

- 是英國第一所“紅磚大學”，亦為英國頂尖學府
- 伯明翰大學一共出了11位諾貝爾獎得主和3位英國首相
- 羅素集團前十名大學之一
- 2022年 THE英國大學排名#12。
- 2020年 High Fliers Research畢業生最受英國頂尖企業青睞排名#1。
- 2017年 TEF教學卓越框架獲得金獎殊榮。

伯明罕市是英國除倫敦外的第二大城市，位於英格蘭中部。

- 城市的風格既傳統又現代，在這裡既可以看到壯觀的摩天大廈，也可以在Brindleyplace河邊找到古老的珠寶首飾店。
- 這裡是英國的心臟地帶，無論公路還是鐵路都四通八達，加上與國家展覽中心、伯明翰國際機場近在咫尺，伯明罕自然成為了一個國際性的大都市。

世界排名

#90

(2022 QS世界排名)

39個專業

被列入
世界大學分科的
百大排名中

(2022 QS世界排名)





Q & A

