### ISC 國際學生中心 函

地址:106 台北市大安區信義路四段 1 號 6 樓-1 電話:(02) 2755-6363 聯絡人:施竺君 Angela

Email: info2@isc-edu.com

受文者:全國高中職

發文日期:中華民國 111 年 9 月 12 日

發文字號:ISC字第 00028 號

速別: 最速件

密等及解密條件或保密期限:普通

主旨:隨函檢附「英國八校聯招」、「歐洲八校聯招」2023-2024 在臺招生海報, 以及「第六屆英國大學專題競賽」之海報公告,敬請惠予張貼並發布,謹 此致謝。

### 說明:

- 一、 International Students Center (ISC)由海外大學授權在臺成立,於 2012 年至今每年定期至各校舉辦免費講座,並協助海外大學認識臺灣高中及學制,提供海外大學聯招申請資訊,建立透明的升學管道,免費提供臺灣學生獲得更多元的國際高等教育資源與機會。
- 二、 英國及歐洲名校聯招在臺招生已邁入第七學年度,今年同樣有世界知名的英國與歐洲大學參與聯合招生活動。由於英國與歐洲大學大部分皆為公立大學,不僅世界排名優異且教育體制鼓勵專才發展,因此近年來選擇前往英、歐的臺灣學生逐年遞增,而臺灣學生在英國與歐洲大學的優異表現,也讓這些公立大學持續投注獎學金資源,鼓勵臺灣學生前往就讀,讓臺灣學生在留學築夢的路途上,有更多元的選擇與機會。歡迎有意前往英國與歐洲留學之學生,參閱相關資料,盡早提出申請。
- 三、「英國大學專題競賽」在臺舉辦已邁入第六屆,每一年藉由專題競賽,發掘了許多專才型的臺灣資優生,並提供高額獎學金以及進入英國名校的門票。今年仍以在科學及商業領域享譽國際的大學—The University of Sheffield 和 Lancaster University—在臺主辦,期望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。每校報名組別不限,歡迎各校鼓勵學生組隊參加。
- 四、 因應國際教育之推動與學生海外進修需求,各國學校代表可透過線上會 議系統配合臺灣時間舉辦講座或示範體驗課程,歡迎有意活化國際教育 之高中職與本中心聯繫。

ISC台灣區校際合作主任

楊安琪

# 英國//校聯招

2023-2024在台招生

獎學金和申請相關資訊 歡迎來電或加LINE諮詢



### 杜倫大學

OS 世界大學排名 82 Guardian 英國大學排名 5

推薦科系:

音樂・犯罪學・體育科學 物理、化學、地理、數學



QS 世界大學排名 27 OS 英國大學排名 6

推薦科系:

管理學、材料技術、犯罪 學、計算機科學、藥劑學



Southampton

### 南安普頓大學

QS 世界大學排名 77 OS 英國大學排名 12

推薦科系:

電子與電機工程、音樂、 機械工程、土木工程



University Of Sheffield.

### 雪菲爾大學

QS 世界大學排名 95 THE 英國大學排名 13

推薦科条:

0

材料科學、建築、政治、 數位媒體研究、土木工程

# University of BRISTOL

### 布里斯托大學

QS 世界大學排名 62 OS 英國大學排名 10

推薦科系:

社會學、機械工業、藥理 · 音樂 · 土木工程



0

### 伯明翰大學

QS 世界大學排名 90 USN 英國大學排名 9

推薦科系:

創意寫作、護理、社會學 、體育科學、教育學

## Lancaster University

## 蘭卡斯特大學

THE 世界大學排名 122 TIMES 英國大學排名 11

推薦科系:

社會學、戲劇舞蹈和動畫 · 會計與金融 · 商業分析



University
of Glasgow

### 格拉斯哥大學

QS 世界大學排名 73 USN 英國大學排名 8

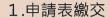
推薦科系:

土木工程・護理・動物學

· 商業管理

## 英國八校聯招申請相關資訊

### 申請必備文件



2.有效護照彩色影本

3.英文自傳約500字

- 4.高中英文版成績單
- 5.雅思UKVI 學術成績單 (可後補)
- 6.校內教師推薦函一封(可後補)

### 自傳寫作建議

- 1. Introduction 介紹:闡述要申請的學校科系並說明因何產生興趣?
- 2. Academic Background 學術背景: 敘述於求學經歷或其他相關背景,如何為自己所選科系啟蒙,所學的知識與技能如何為所選科系奠定基礎。
- 3. Extracurricular Activities 課外活動:參加的社團、競賽活動或幹部經歷等,從經驗中學習到的技能,如何與所選科系緊扣相關。
- 4. Motivation and Study Plan 動機與讀書計畫:根據上述的學經歷,重申適合科系原因,從經驗中是否察覺不足之處,或說明意識到的未來趨勢,提出未來規劃與目標。



### 申請輔導

Amy Lai

Angela Shih





EMAIL: info2@isc-edu.com

TEL: (02) 2755-6363

### 獎學金面試

時間: 2022年11月

2023年05月

(詳細日期將另行通知)

建議欲參加獎學金面試的同學·請於1個月前完成申請。已申請上的學生方能參加獎學金面試,面試結果不影響錄取與否。





# 67片 英國大學專題競賽

# PR@JECT C@NTEST



### 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:



Lancaster 500 University



協辦單位: ISC 國際學生中心

第六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,以期望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

P.90P.90P.90P.9

### Topic overview

Bioengineering involves the application of engineering skills to enable the practice of modern medicine. It covers a wide variety of topics from building robots for surgery and developing bionic body parts to 3D tissue engineering of organs for implantation and large scale manufacture of vaccines and therapeutics.

An exciting frontier in Bioengineering is the use of wearable technologies for enhancing the quality of life for the most vulnerable people in our society - the very young, the elderly and the ill. Wearable technology is a category of electronic devices incorporated into items of daily wear, like watches and jewellery, that non-invasively sense and report in real time the status of the human body.

These reports could be tracked over extended periods of time by interfacing with a smart device and can be used in clinical decision making.

### **Presentation Outline**

- Imagine that you are an ambitious Bioengineer and design the next generation of wearable technology for a target population of your choice.
- Outline how the device will look and function, who will it benefit and how it will improve healthcare.
- Consider if this technology can be used in poorer countries. You may build a prototype if possible and consider interfacing with an app on a smart device.
- Here are some examples of topics, you may come up with an independent idea for a topic. You may also consider reporting on several indicators simultaneously.
  - Blood glucose monitors for neonates with Type 1 diabetes.
  - Gait trackers for patients Parkinson's disease.
  - Blood volume measurements of patients with kidney

### **Lancaster University Business project**

\*Note: this competition is based on the popular show "The Shark Tank" but the rules and parameters are slightly modified in order for the students to showcase their proposals clearer and to the best of their abilities. For reference, you can watch some episodes by scanning QR Code.



The "Sharks" in the contest will be the judges assigned by Lancaster University International Study Centre.

### **Competition Intro/ Guidelines**

- Students will present their Business Proposals to convince the "Sharks" to invest in their Business. Students will use primarily PowerPoint slides and are allowed to use videos, product / service demo and product model / prototype.
- The "Sharks" can choose to invest between \$10,000 to \$100,000 or not to invest at all. The student who can earn the most investment from all the "Sharks" combined wins.
- The maximum capital that the student can propose is \$1,000,000.
- There is no limitation on what type of business the student will propose - so please be creative!
- The "Sharks" will be given time to ask their questions after each presentation. The questions will be focused on the
  - Competitive Advantage why do you think will the customer choose your product/ service over the others?
  - Operations business model, technology, and
  - Profitability and Growth strategies on how the business earns its profit and its opportunities/ potential
- The "Sharks" will be focusing on your business' Creativity, Feasibility and Profitability when deciding on their invest

### **Presentation Outline**

- Students are expected to present their business proposal focusing on the following topics:
  - Product/ Service Introduction providing an overview of the product, service and the company's business model. This includes the amount of capital required and how the business operates.
  - Value Proposition A summary of the business' competitive advantage, and why customers would choose your product/ service over other providers.
  - Sales and Marketing Strategy Your plan on how you can reach, engage and convert your target prospects into paying customers.
  - Growth Strategy Identify potential challenges in the future and how you can overcome them and how you can expand your business further.
  - Closing Remarks Provide a conclusion on why the "Sharks" should invest in your business. This should include the expect profit that the business will earn, and the span of time required for the profit to be





# 歐洲//校聯招

2023-2024在台招生

獎學金和申請相關資訊 歡迎來電或加LINE諮詢



## 歐洲八校聯招申請相關資訊

### 申請必備文件

- 1.申請表繳交
- 2.有效護照彩色影本
- 3.英文自傳約500字
- 4.高中英文版成績單
- 5.英文檢定成績單(可後補)
- 6.校內教師推薦函一封(可後補)

### 自傳寫作建議

- 1. Introduction 介紹:闡述要申請的學校科系並說明因何產生興趣?
- 2. Academic Background 學術背景: 敘述於求學經歷或其他相關背景,如何為自己所選科系啟蒙,所學的知識與技能如何為所選科系奠定基礎。
- 3. Extracurricular Activities 課外活動:參加的社團、競賽活動或幹部經歷等,從經驗中學習到的技能,如何與所選科系緊扣相關。
- 4. Motivation and Study Plan 動機與讀書計畫:根據上述的學經歷· 重申適合科系原因·從經驗中是否察覺不足之處,或說明意識到的 未來趨勢·提出未來規劃與目標。

### 申請輔導

Amy Lai

Angela Shih





EMAIL: info2@isc-edu.com

TEL: (02) 2755-6363

### 獎學金面試

時間: 2022年11月

2023年05月

(詳細日期將另行通知)

建議欲參加獎學金面試的同學・

請於1個月前完成申請。已申請

上的學生方能參加獎學金面試,

面試結果不影響錄取與否。