

## 2019 帝国理工学院数据科学研究院寒假人工智能技术和创新

### 项目介绍

#### 一、学校简介

帝国理工学院（Imperial College London），1907 年建立于英国伦敦，是一所主攻理学、工学、医学和商学的世界顶尖公立研究型大学。帝国理工学院在国际学术界有着顶级声望，是世界最具创新力大学之一，在各类权威榜单中排名稳居世界前十。帝国理工学院是英国常春藤联盟罗素大学集团成员，又与剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院、伦敦政治经济学院并称为“G5 超级精英大学”。在 2019QS 世界大学排名中名列世界第 8 位，英国第 3 位，欧洲第 4 位；在 2019 泰晤士高等教育世界大学排名中名列世界第 9 位，英国第 3 位，欧洲第 3 位；在 2018 世界大学学术排名中名列世界第 24 位，英国第 4 位，欧洲第 5 位；在 2018 USNEWS 世界大学排名中名列世界第 17 位，英国第 3 位，欧洲第 3 位。该学院与我校于 2018 年正式建立合作关系。

#### 二、项目简介

**项目名称：**英国帝国理工学院寒假人工智能技术和创新项目

**项目内容：**人工智能技术和创新课程、文化参访

**项目承办方：**帝国理工学院数据科学研究院（Data Science Institute）

**项目时间：**2019. 2. 7—2. 19

**项目费用：**2980 英镑，包括住宿、学费和市内交通

**申请背景要求：** 计算机科学相关专业本科生，或对大数据有兴趣的本科生, 大二年级及以上

(详情请详见附件 2)

### 三、项目具体时间安排

**Schedule:**

DATE	Day1 2/7 THU	Day2 2/8 FRI	Day3 2/9 SAT	Day4 2/10 SUN	Day5 2/11 MON	Day6 2/12 TUE	Day7 2/13 WED
AM	Arrived in London	Course Overview	Lecture	Lecture	Imperial Day	Visit Oxford	British Museum
Lunch		Lunch	Lunch	Lunch	Lunch		Lunch
PM	Welcome Dinner	Ice breaking sessions	Lecture	Workshop (DSI)	Imperial Day		Hyde Park picnic
Accommodation	London	London	London	London	London	London	London

DATE	Day8 2/14 THU	Day9 2/15 FRI	Day10 2/16 SAT	Day11 2/17 SUN	Day12 2/18 MON	Day13 2/19 TUE	Day14 2/20 WED
AM	Visit Cam- bridge	Visit Imperial West campus	Lecture	Presentation (DSI)	London sight- seeing	Leaving London	Arrived in China
Lunch		Lunch	Lunch	Lunch			
PM		V&A Museum	Workshop (DSI)	Farewell Dinner			
Accommodation	London	London	London	London	London		

\*Please note that the schedule is tentative and subject to change before the program begins.

### 四、项目申请时间及流程：

1. 校内截止报名时间：2018 年 12 月 10 号
2. 有意向的同学需要在东南大学教务处网站报名

### 五、东南大学有关负责机构：

1. 教务处 联系人：秦老师，联系电话：520902302
2. 国际合作处 联系人：赵老师，联系电话：52090195

六、英国帝国理工学院联络人：

项目联络人：

Patch Huang（黄 佩）

Contact in China

+86 18868106015

[patch@elincyl.com](mailto:patch@elincyl.com)

项目负责人：

Prof. Yike Guo

Founding Director of the Data Science Institute, Professor at  
the Department of Computing

[y.guo@imperial.ac.uk](mailto:y.guo@imperial.ac.uk)