

# 2025 年天津医科大学与英国约克大学

## 医学院及物理工程学院

### 联合培养暑期研学项目



2025 年暑期即将开展中英校际联合培养合作项目-其中包含赴英国前一周的约克大学教授授课的线上预备课程, 和赴英国约克大学物理工程技术学院及医学院为期三周的研学交流。此项目仅针对几所正式与约克大学建立校际合作关系的中方院校的在校生开放, 名额有限, 天津医科大学计划共招生派遣 12 位在校生。此次研学见习的项目提供深入了解海外医学及医疗体系的学习及实验, 收获专业知识和医学院及附属医院实习见习经验, 入住大学学院内单人间学生公寓, 结业后将获得约克大学颁发的项目结业证(包含项目实习见习证明)。项目适合基础医学、生物医学、生物医学工程、临床医学, 医学影像、检验、智能医学、药学、工程和材料以及医学类其他相关科目例如眼视光学和口腔的学生参加。

一、项目名称：2025 年赴英国约克大学研学交流项目

二、初步拟定项目派出时间：2025 年 7 月 20 日出发至 8 月 08 日返回抵达国内

三、项目内容（具体课程及日程安排会因实验室安排和天气等客观因素而略有调整）：

与其他的短期游学项目不同，此项目是中英两校联合培养项目，学生抵达约克大学后，将正式注册大学学籍，且享有全日制在校学生的待遇，例如可使用大学的所有设施，包括图书馆等。大学将安排学生统一入住大学校园内带有独立卫浴的单人间学生公寓，且在大学校园内的学生餐厅享用大学安排的早餐和部分午餐和结业聚餐等（出游日和自由活动日自行安排餐饮）。

赴约克大学的三周及提前一周的预备课程的研学安排主要包括：医学相关专业课程学习、实验室实习见习、医工结合相关专业课程学习、和文化交流社会实践四个方面（具体课程内容可参考日程安排表）。其中专业学术课程内容包含例如：基础医学、生物医学工程、生物工程、临床医学、尖端医疗仪器、监护系统、仿真材料、技术检测、物理医学、医学成像、手术机器人、可穿戴仪器和临床试验、医工结合与 AI 科技等相关课程。学生可通过课程深入了解及掌握学科中的专业知识、高度参与到实验室及医学院的实践中，提高学生的专业技能且了解西方医学教学系统和体制。学术课程内容丰富且课时共为期四周，并非访学和走马观花，归国后被认可为真正的海外学习经历。参加学术课程的同时还为同学们安排了社会实践和文化学习，包括由大学组织赴约克周边城市例如牛津或伦敦参观游览等。

课程结束后，学生分组完成自选课题项目研究和汇报演讲，参加结业典礼，荣获约克大学颁发的研学项目结业证书。英国约克大学颁发的项目结业证书可作为海外学习及工程学院和医学院实习见习的背景证明，对学生未来就业、考研或留学申请等都将起到非常重要的促进作用。

#### 四、大学简介：

**英国约克大学**（University of York）建于 1963 年，属于公立研究型综合大学，约克大学与牛津、剑桥、帝国理工大学一起均作为被誉为英国的常春藤教育集团-罗素大学集团 Russel Group 的成员之一，是英国大学的顶级学府；同时也是世界大学联盟、N8 大学联盟、白玫瑰大学联盟。约克大学排名英国本土前 20 名，世界排名前 150 名，医工及临床结合学科在学科带头人黄志红教授的带领下全英第一。约克大学是全英国为数不多的同时具有科研评估前十及教学质量评估金奖的大学，有 23 个院系中的 20 个被评为优秀；且拥有丰富的学科设置，涵盖了人文科学、社会科学、自然科学、工程技术等各个领域。学校所在的约克市是英国最古老的城市之一，约克的历史就代表了英格兰的历史。约克有很多名胜古迹和哥特风的建筑，是英国著名的旅游城市，拥有欧洲最大的哥特式大教堂-约克大教堂，和历史悠久且著名的肉铺街，哈利波特商店等；学生闲暇之余可乘坐火车，2 个小时即可抵达伦敦、爱丁堡、牛津、剑桥等周边英格兰城市；也可坐火车去曼彻斯特、利兹、利物浦等城市看球赛或了解更多的英国本土文化。

## 五、项目优势及特点：

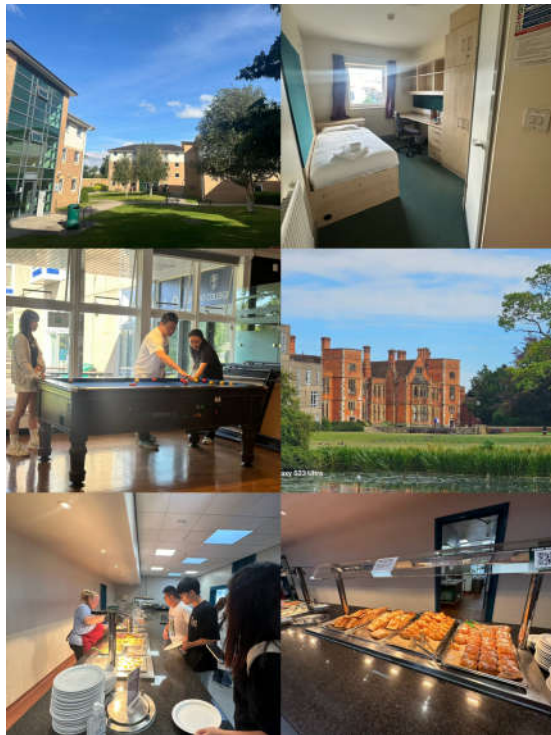
- 中英两校校际合作联合培养项目，仅对各合作院校开放部分名额。赴英国后正式注册学籍，成为大学在校生，可使用图书馆等设施。约克大学及学科排名高，项目为期共四周，包含出国前线上预备课程，及赴英国线下授课三周，学术收获大，含金量高，可深入了解英国教育体制，专业知识以及本土文化，作为真正的海外留学经历的证明，所有授课及活动均由约克大学提供。由大学教授导师全英文授课，沉浸的英语交流环境
- 费用已包含学习费用、实验室费用、往返国际机票、辅助办理签证、大学统一接送机、大学单人间公寓住宿、校内学习期间部分餐饮以及大学组织的统一周边城市出游，让学生花费最少的费用获得最好的专业课程知识以及大学组织的出游体验
- 通过毕业课题研究和汇报提高团队沟通协作能力，获得约克大学颁发的项目结业证书也是实习见习证明、导师推荐信、参加结业典礼
- 由英国大学出具录取通知和签证函，提供学生访者签证担保，且辅助学生办理签证材料准备和签证预约等手续，学生可获得为期两年的访者签证（每次可停留 6 个月），确保学生不用担心签证手续和流程
- 全英唯一可赴英国大学工程学院及医学院两所学院实习见习（在结业证书中写明见习内容）深入了解英国大学工程实验室、NHS 医疗系统及临床实践
- 入住英国大学校园内学生单人间公寓，享有独立卫浴，步行可到教学楼，英国大学安排当地辅导员老师全程陪同，中方大学也将派遣带队老师，大学提供丰盛的全英式早餐及在校期间部分其他餐饮

- 英国大学负责英国境内机场统一接机和送机，以及大学组织的出游活动赴牛津或伦敦时的大巴交通

- 约克大学排名高，位于英格兰，是英国的核心城市，地理位置优异，紧邻曼彻斯特和利物浦，基本两小时内可搭乘火车抵达伦敦、牛津、剑桥等周边城市，交通非常便利

**六、申报条件：**天津医科大学计划共 12 个名额，此项目只针对中英两校正式建立校际合作关系的中方院校开放，无须提供语言成绩。须在读院校推荐且同意派出，英国约克大学同意接收。

**往届项目照片：**





## 七、费用：

项目共收费约为人民币 4.39 万元（因机票和汇率浮动而略有波动）

学生缴纳的费用包含：

- (1) 学习及实验室费用
- (2) 国际往返机票
- (3) 境外旅游保险
- (4) 辅助准备签证材料清单及签证预约安排
- (5) 英国境内机场接送机
- (6) 大学带独立卫浴的单人间公寓住宿
- (7) 约克大学早餐及部分午餐简餐或晚餐
- (8) 大学组织出游时的交通及门票，具体安排以大学日程表为准

**以上缴纳的费用不包含：**

个人抵达国内机场的交通、境外消费、办理因私护照费、英国签证费（使馆要求本人亲自递交材料的同时缴纳签证费）。

**UNIVERSITY OF YORK**  
**2025 PET SUMMER SCHOOL**  
**Summer School Session (20/7- 08/8)**

This credit bearing summer school programme has been developed to provide students from partner universities with an opportunity to develop their learning skills whilst being taught in English. It is also an opportunity to enrich their cultural and geographical understanding of England.

Week One	Online Study Week	20/07 Sunday	21/07 Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
				Breakfast	Breakfast	Breakfast	Breakfast		
<b>Morning section 10:00 - 12:00</b>	<b>Before Arrive UK Online Study and Teaching Seminar</b>  <b>Pre- Sessional Study Week</b>	<b>Departure from China</b>	<b>Pickup from Manchester Airport</b>	<b>Welcome Ceremony &amp; Introductions Registration</b>	<b>Teaching Session Or Lab base session Seminars (Include Medical Technology)</b>	<b>Teaching Session Or Lab base session Seminars (Include Medical Technology)</b>	<b>Whole Day Study Session</b>  <b>Invited Sessions Medical Industry/NHS</b>	<b>Free Day for Students to Explore Local Cultures</b>	<b>Free Day for Students to Explore Local Cultures</b>
<b>Back to Accommodation and break 12:00 – 14:00</b>									
<b>Afternoon Section 14:00-16:00</b>				<b>Student split into groups and will switch activities and Seminars</b>	<b>Teaching Session Lab base session Seminars (Include Medical Technology)</b>	<b>Teaching Session Lab base session Seminars (Include Medical Technology)</b>			

- Students will be provided with pickup/drop off transportation from/to Manchester airport.
- Students will reside in the university's student residence hall on campus.
- Students will be provided with continental hot breakfast in the student cantina.
- Student tutors will be allocated to accompany all activities provided.



<b>Evening</b>				<b>Welcome Dinner</b>					
----------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	--	--

**UNIVERSITY OF YORK**  
**2025 PET SUMMER SCHOOL**  
**Summer School Session (21/7- 08/8)**

This credit bearing summer school programme has been developed to provide students from partner universities with an opportunity to develop their learning skills whilst being taught in English. It is also an opportunity to enrich their cultural and geographical understanding of England.

Week Two	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	03/08 Sunday
	<b>Breakfast</b>	<b>Breakfast</b>	<b>Breakfast</b>	<b>Breakfast</b>	<b>University Organize a Day Trip</b>  <b>To be Discuss with the Bus Company maybe to Organize a London or Oxford Day Trip</b>	<b>Free Day for Students to Explore Local Cultures</b>	<b>Free Day for Students to Explore Local Cultures</b>
<b>Morning section 10:00 to 12:00</b>	<b>University Organize York City Museum Trip</b>	<b>YHMS Session General/ SRC</b>	<b>Teaching Session Medical &amp; Engineering</b>	<b>Outreach Session Workshop 1 Nuclear Astrophysics</b>			
<b>break 12:00 – 14:00</b>							
<b>Afternoon Section 14:00-16:00</b>	<b>York City Tour and Culture Explore</b>	<b>YHMS Session Biosensing/Neuroscience</b>	<b>Teaching Session Medical &amp; Engineering</b>	<b>Outreach Session Workshop 2 Nuclear Astrophysics</b>			
<b>Evening</b>				<b>Talent Gala</b>			

- Students will be provided with pickup/drop off transportation from/to Manchester airport.
- Students will reside in the university's student residence hall on campus.
- Students will be provided with continental hot breakfast in the student cantina.
- Student tutors will be allocated to accompany all activities provided.

**UNIVERSITY OF YORK**  
**2025 PET SUMMER SCHOOL**  
**Summer School Session (21/7- 08/8)**

This credit bearing summer school programme has been developed to provide students from partner universities with an opportunity to develop their learning skills whilst being taught in English. It is also an opportunity to enrich their cultural and geographical understanding of England.

<b>Week Three</b>	<b>Monday</b>	<b>Tuesday</b>	<b>Wed 06/08</b>	<b>Thursday 07/08</b>	<b>Friday 08/08</b>	
	<b>Breakfast</b>	<b>Breakfast</b>		<b>Departure</b>  <b>Estimate leave York at 08:00am</b>  <b>Flight departure from Manchester</b>  <b>Arrive China time the next day</b>	<b>Arrive China</b>	
<b>Morning section 10:00 to 12:00</b>	<b>Robotics- ISA/Plasma Institute</b>	<b>Teaching Session Or Lab base session Seminars</b>	<b>Workshop and Preparation for Presentation</b>			
<b>break 12:00 – 14:00</b>		<b>TBC</b>				
<b>Afternoon Section 14:00-16:00</b>	<b>Teaching Session Or Lab base session Seminars</b>	<b>Teaching Session Or Lab base session Seminars</b>	<b>Student Presentation and Graduation Ceremony</b>			
<b>Evening</b>			<b>Graduation Dinner</b>			

- Students will be provided with pickup/drop off transportation from/to Manchester airport.
- Students will reside in the university's student residence hall on campus.
- Students will be provided with continental hot breakfast in the student cantina.
- Student tutors will be allocated to accompany all activities provided.