英国林肯大学留学访问分享

报 告 人：杨 星

报告时间：2026.01.15

个人简介——杨星

经历

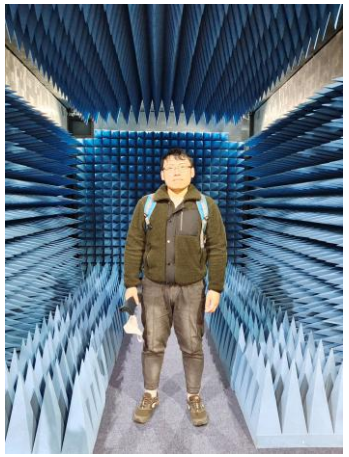
- 2023.12 - 至今，安徽科技工程大学 智能制造 专任教师；
- 2021.11 – 2022.11，林肯大学 联合培养博士生；
- 2019.09 - 2023.12，南京农业大学 博士研究生。

在研项目

- 2025.01 - 2027.12，“面向物联网太阳能杀虫灯的低成本轻量化故障自诊断方法研究”，国家自然科学基金青年基金项目，30万；
- 2024.10 – 2022.11，“物联网太阳能杀虫灯轻量化故障自诊断方法研究”，安徽科技学院人才引进项目，30万；
- 2025.08 – 2027.07，“基于退纱过程纱线张力-视觉的协同控制技术及装备开发”，天长市科技成果转移转化专项资金项目，160万；
- 2024.09 – 2024.12，“柔性直流脉冲光纤连接拓扑故障诊断方法研发”，企业横向；
- 2024.07 – 2025.12，“输电线路缺陷识别技术开发”，企业横向。

学术兼职经历

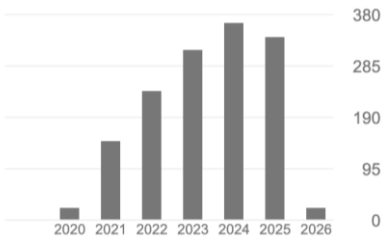
- Frontiers in Plant Science期刊（中科院二区）智慧植保专栏 副主编
- CEA, AIA, IEEE TII, IEEE TCE期刊审稿人。



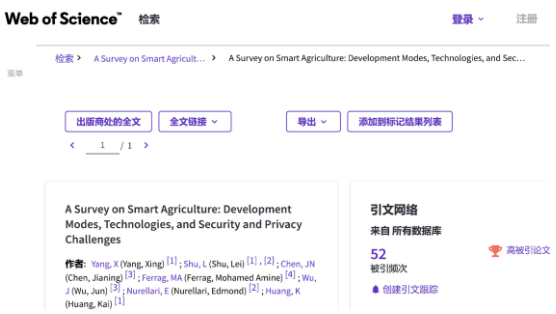
在西门子故障诊断实验室学习

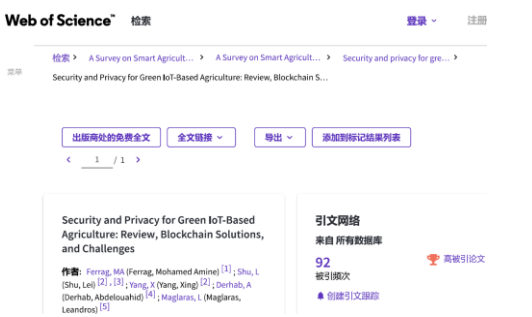
Cited by

	All	Since 2021
Citations	1465	1430
h-index	10	10
i10-index	10	10



被引次数超1400次，数据来源：谷歌学术网站，2026-01-14





ESI高被引论文

留学价值与个人感悟

优点

求职竞争力提升

对于评奖评优以及找工作留学经历是加分项。留学经历的潜台词是语言能力和外部资源。

个人经历与视野拓展

留学是为数不多的深度接触不同文化、拓展国际视野的机会，也是一段难忘的个人经历。

挑战

语言与文化隔阂

面对陌生语言与习俗，需投入额外精力克服沟通障碍与文化误解。

学术压力与自我管理

学会平衡时间与任务，塑造自律与抗压能力。

国家奖学金荣誉证书

编号：BSY202204841

杨星 同学荣获2022年博士研究生国家奖学金，特颁此证。

中华人民共和国教育部

2022年12月

引进人才服务期合同

聘用单位（甲方）：安徽科技学院

受聘人员（乙方）：杨星

安徽科技学院人事处

视觉上的英国林肯大学

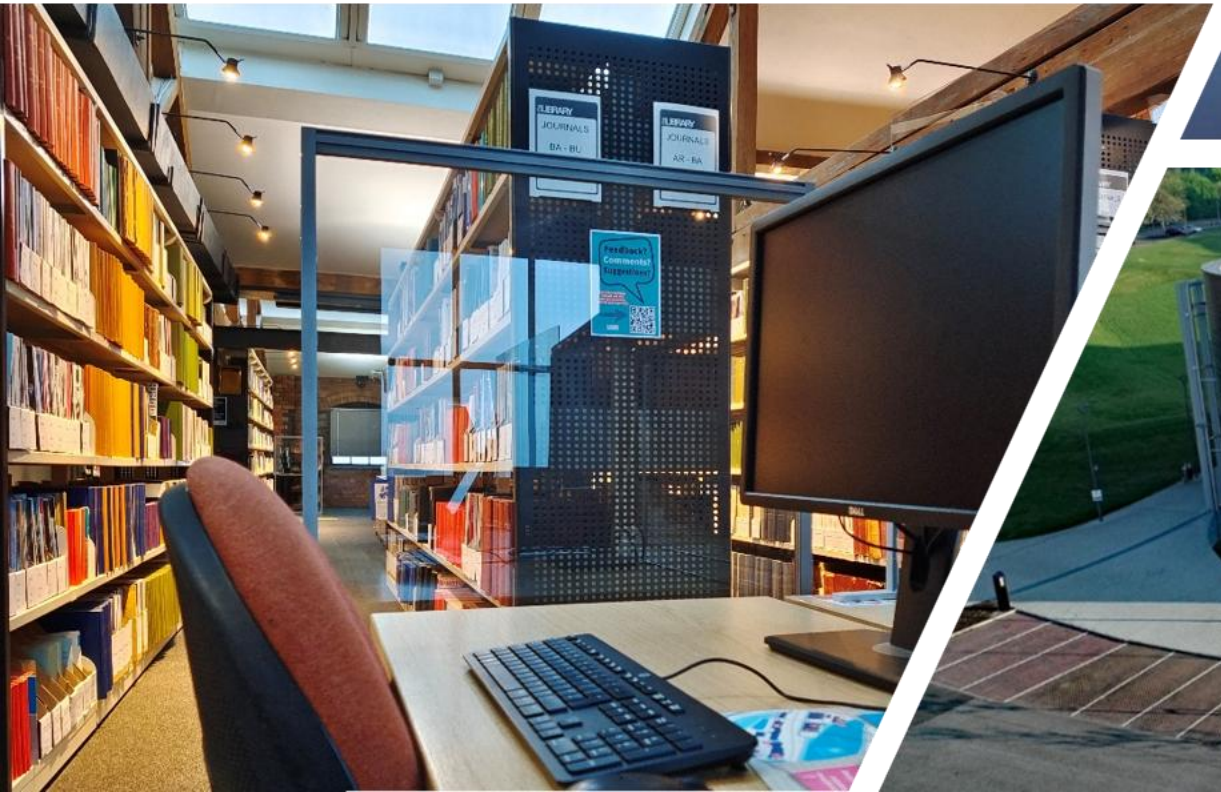
MARSTON'S
CARTA

CAFFE NERO

SUBWAY
Klassy Nails
RAMSDENS

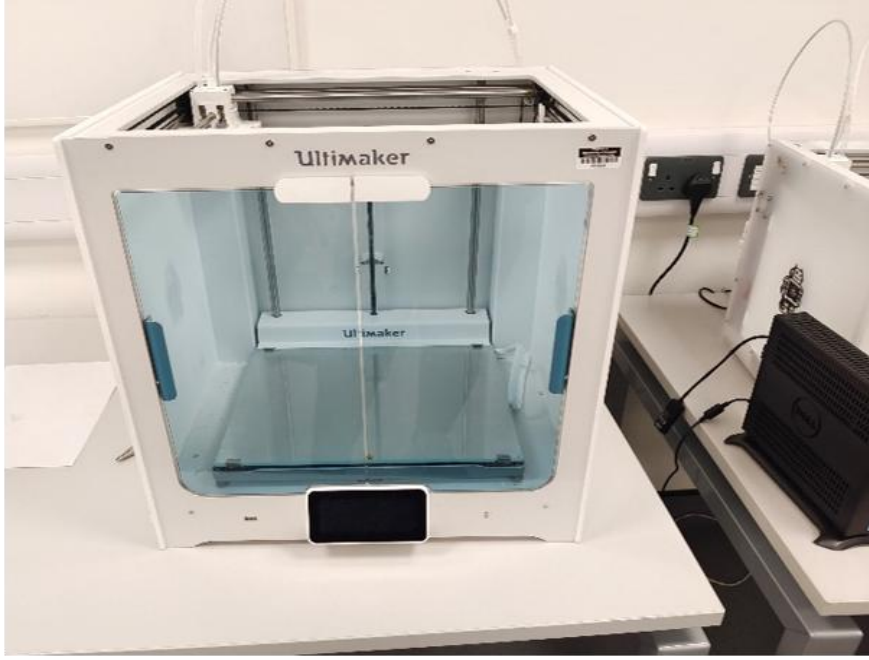
cashconverters

Brayford Pool


LIBRARY
JOURNALS
BA - BU
LIBRARY
JOURNALS
AR - BA
Feedback?
Comments?
Suggestions?

UNIVERSITY OF
LINCOLN

LIBERTAS PER SAPIENTIAM
UNIVERSITY OF
LINCOLN
Court
7


Ultimaker

KEEP
CLEAR

访学申请攻略（2021版）

CSC联培时间线

学校通知

关注学校关于CSC相关讲座及申报通知（加QQ群）

12月

校内申报

在学校OA系统项目管理内完成线上报名

1-3月

模拟网报

在学校OA系统项目管理内完成模拟网报，类似于留基委报名

3-4月（延后）

留基委网报

在留基委完成网报并向研究生院提交书面申请材料

5月（延后）

出国准备

签证材料、留基委材料、入境准备、资金物资准备

8月

校内申报（1-3月份，2021年申请延后了两个月）

申请	申请须知	批次名称	项目类型	项目阶段	申请开始时间	申请结束时间
已申请	查看申请须知	2021国家公派项目报名	国家公派研究生项目	申请	2021-01-06 14:53:00	2021-07-31 23:59:59
已申请	查看申请须知	2021江苏省科研与实践创新...	创新计划	申请	2021-07-05 08:26:00	2021-07-05 14:59:59
已申请	查看申请须知	2021年联培博士生模拟网报	国家公派研究生项目	申请	2021-04-08 14:31:00	2021-05-20 17:31:00
已过期	查看申请须知	2021南京农业大学研究生必...	计划和记录表	申请	2021-06-02 16:00:00	2021-07-22 16:00:00
申请	查看申请须知	2021年博士生助教登记	博士生助教登记	申请	2021-10-01 00:00:00	2030-12-31 00:00:00

①OA-项目管理

②找到公派项目报名

校内申报（1-3月份，2021年申请延后了两个月）

项目申请

申报国家公派研究生项目的研究生预报名。

个人信息

学号	[redacted]	*姓名	[redacted]	*性别	男
*出生年月	[redacted]	*导师姓名	[redacted]	*学院	工学院
*专业	农业电气化与自动化	*当前年级	博二	*申报项目名称	国家建设高水平大学公派研究生...
电话	[redacted]	微信		QQ	[redacted]
Email	[redacted]				

留学信息

*留学身份	联合培养博士生	*意向留学国家单位	英国	计划留学日期	2021-09-01
申请留学期限	12	留学专业			

联系进展

联系进展情况	已联系好英国林肯大学外导Dr. Edmond Nurellari，外导系南农林肯智能研究中心（本人导师为中心主任）合作人员，已有师兄成功申请CSC准备前往外导出研修。		
外语水平		邀请函	
研修计划	本人研究农业物联网设备分布式故障诊断，目前正在搭建实验床并采集相应的数据。外导方在物联网设备分布式决策与安全分析方面有丰富的经验，可以为本人提供算法模型上的指导，外方也有一定规模的农业物联网设备。		

审核信息

序号	操作日期	操作说明	审核意见	操作角色	操作者姓名	上一步状态	下一步状态
1	2021-05-07 16:57:46	审核通过	同意	学校	郭晓鹏	待研究生院审核	审核通过
2	2021-04-12 11:35:23	审核通过	同意	院系秘书	汪小旦	待副院长审核	待研究生院审核
3	2021-04-09 14:21:31	审核通过	同意	院系秘书	戴芸	待院系审核	待副院长审核
4	2021-03-22 15:23:26	审核通过	符合要求，审核...	导师	舒磊	待导师审核	待院系审核

1-4 总记录数 4　总页数 1　跳转至 1 页　每页显示 10

- 填写个人信息
- 等待审核
- 无需提交材料

2021国家公派项目报名

1

项目申请

审核通过

查看

申请时间：2021-01-07 20:37:27

申请须知

模拟网报（3-4月份，2021年申请延后了两个

① 校内OA项目管理

② 联培博士生网报

③ 填写信息

项目申请

1、如提供的材料中有英语以外语种书写的，需另提供中文翻译件 2、如申请的国家留学基金委与国外高校/机构合作渠道对申请材料有特殊要求，则根据具体合作渠道规定执行

基本信息

学号	[redacted]	姓名	[redacted]	院系	工学院
专业	082804 农业电气化与自动化	手机号码	[redacted]	导师姓名	[redacted]
*紧急联系人	[redacted]	*紧急联系人电话	[redacted]		

申请留学情况

留学身份	联合培养博士生	留学国别	英国	留学单位	英国林肯大学
申报项目	国家建设高水平大学公派研究项...	可利用合作渠道	所属单位或个人合作渠道	计划留学日期	2021-09-01
申请留学期限（月份）	12				

外语水平

外语语种	英语	达标方式	语言证明

学习经历

境外学习/工作经历

操作	时间	学习/工作所在地区/单位名称	经费来源	在外身份	学习/从事专业	使用
没有数据						

0-0 总记录数 0 总页数 0 跳转至 1 页 每页显示 10

学术成果-著作/论文

操作	题目	发表时间	刊物名称	卷/期/页	收录情况	排名
查看	[redacted]	2020	[redacted]	2(2): 11-27	中文普刊	—
查看	[redacted]	2021	IEE[redacted] JOURNAL OF ...	8(2): 273-302	SCI	—
查看	[redacted]	2017	[redacted]	21(2): 101-107	SCI	导师第一，本...
查看	[redacted]	2021	[redacted]	已接收	EI	—
查看	[redacted]	2017	[redacted]	2017	SCI	导师第一，本...

1-5 总记录数 5 总页数 1 跳转至 1 页 每页显示 10

学习成果-专利

操作	名称	批准时间	专利号	批准号	排名
查看	[redacted]	2019.4.16	[redacted]	[redacted]	导师第一，本人第二
查看	[redacted]	2019.4.23	[redacted]	[redacted]	导师第一，本人第二
查看	[redacted]	2017.10.13	[redacted]	[redacted]	导师第一，本人第二

1-3 总记录数 3 总页数 1 跳转至 1 页 每页显示 10

学习成果-承担或参与科研项目

操作	名称	时间	项目编号	批准立项部门	排名及职责
查看	[redacted]	2016	[redacted]	江苏省教育厅	主持该项目
查看	[redacted]	2020	[redacted]	国家自然科学基金委员会	参与数据抗干扰传输方法设计
查看	[redacted]	2017	[redacted]	国家自然科学基金委员会	参与算法设计

尽量多写，要求排名第一或导师第一本人第二

模拟网报（3-4月份，2021年申请延后了两个月）

学术成果-获得奖励情况

操作	名称	时间	等级	授奖部门	排名
查看	[illegible]	2019	省级	江苏省教育厅	—
查看	[illegible]	2018	校级	南京信息工程大学	—
查看	[illegible]	2018	校级	南京信息工程大学	—
查看	[illegible]	2017	三等奖	中国电子学会	三

1-4 总记录数 4　总页数 1　跳转至 1 页　每页显示 10

研修计划

研修计划	Dr. Edmond Nurellari目前是英国林肯大学的中级讲师，电气工程及机器人项目的负责人，通信、网络与嵌入式系统科研小组组长。主要研究方向为分布式信号处理、无线传感器网络（WSNs）、资源分配、网络安全分析、图形信号处理、生物激励信号处理、无线通信、物联网。于2017-18学年获得卡特最佳博士学位论文奖，题目为“无线传感器网络中的分布式检测和估计：资源分配、融合规则和网络安全”。自2017年4月以来，Nurellari博士一直是英国林肯大学工程学院的教员，目前是电气工程/机器人学的高级讲师/项目负责人。

主要学术成果摘要介绍

主要学术成果摘要介绍	在硕士研究阶段，主要研究气象数据质量控制，并在地面气温数据空间质量控制方面发表SCI论文两篇（导师一作学生二作，本人通信作者），授权发明专利2项（导师一作学生二作）及实用新型专利一项。在博士研究阶段，主要研究太阳能杀虫灯物联网（SIL-IoTs），它是一种基于农业场景与物联网技术的新型物理农业虫害防治工具。随着SIL-IoTs快速发展与广泛应用，故障诊断难和维护难等矛盾日益突出。基于此，本人阐述了SIL-IoTs的结构和研究现状，分析了故障诊断的重要性，指出了故障诊断是保障其可靠性的主要手段。接着介绍了目前太阳能杀虫灯节点自身存在的故障及其在无线传感网络（WSNs）中的体现，并进一步对WSNs中的故障进行分类。讨论了SIL-IoTs故障诊断方法及故障诊断策略，并基于以上研究发表中文一作论文一篇。在以上故障诊断方法与策略的基础上，介绍了多种WSNs故障诊断调试工具，强调了SIL-IoTs的特性对故障诊断带来的潜在挑战，对其中放电干扰数据传输和采集以及电池剧余电量下降对杀虫性能有影响方面分别发表了SCI JCR Q1区一作论文一篇以及一作计算机顶级会议论文（CCF A类，EI）一篇。

国内导师介绍

国内导师介绍	舒磊，南京农业大学教授，博士生导师，英国林肯大学林肯教授，博士生导师，南农林肯智能工程研究中心主任。与英国林肯大学有长期深入的合作基础。在过去的5年内已联合培养博士生4名，其中一名已在英国林肯大学获博士学位。担任IEEE工业电子学会云计算与无线系统专委会主席，IEEE工业电子学会南京分会副主席。IEEE高级会员，CCF杰出会员。收录入Guide2Research发布的全球顶尖计算机科学家榜单，收录入斯坦福大学发布的全球Top 2%科学家榜单。于韩国庆熙大学获得硕士学位，爱尔兰国立高威大学获得博士学位，和日本大阪大学获得博士后经历。本科、硕士、博士所学的专业均为计算机科学/工程。

国外导师介绍

国外导师介绍	Dr. Edmond Nurellari目前是英国林肯大学的中级讲师，电气工程及机器人项目的负责人，通信、网络与嵌入式系统科研小组组长。主要研究方向为分布式信号处理、无线传感器网络（WSNs）、资源分配、网络安全分析、图形信号处理、生物激励信号处理、无线通信、物联网。于2017-18学年获得卡特最佳博士学位论文奖，题目为“无线传感器网络中的分布式检测和估计：资源分配、融合规则和网络安全”。自2017年4月以来，Nurellari博士一直是英国林肯大学工程学院的教员，目前是电气工程/机器人学的高级讲师/项目负责人。

上传材料

材料名称	格式要求	文件不超过(M)	是否必上传	模板	说明	操作
邀请信/入学通知书复印件	pdf, rar, zip	1000	否	无	1.拟留学院校（单位）专用信纸打印；2.由主管部门负责人/导师签字；邀请信中须注明工作/学习语言；3.邀请信中留学起止年月，尤其是出国时间必须在有效期内，申请人派出时间应在2021.08之后；4.邀请信中须注明工作/学习语言。	NAU Letter of I... 下载
学习计划（外文）	pdf, rar, zip	1000	否	无	应提交外文联合培养计划（1000字以上），并由中外双方导师签字	6-学习计划.pdf 下载
国外导师简历	pdf, rar, zip	1000	否	无	1.原则上不超过一页，一般1-2页；2.国外导师简历需由其本人提供并签字。	3-国外导师简历.... 下载
成绩单复印件（自本科阶段起	pdf, rar, zip	1000	否	无	提供成绩单应包括本科、硕士（如有）、博士（如有）学习阶段，直至最近一学期的成绩。成绩单应由就读单位教务处、研究生院、档案馆或有关学生管理部门开具并盖章	合并成绩单.pdf 下载
外语水平证明复印件	pdf, rar, zip	1000	否	无	如果留学工作/学习语言为英语，申请时应达到相关英语合格条件；如果留学工作/学习语言为德语、法语、意大利语、西班牙语、日语、韩语和俄语等，申请时应达到相应语种的合格条件。	NAU Letter of E... 下载
有效的《中华人民共和国居民身份证》	pdf, rar, zip	1000	否	无	申请人将身份证正反面（个人信息、证件有效期和发证机关）同时复印在同一张A4纸上，扫描成一张pdf上传。	6-身份证-杨星.pdf 下载
最高学历/学位证书复印件	pdf, rar, zip	1000	否	无	应提供所持有的最高学历及学位证书的扫描件。	学历学位证书.pdf 下载

审核信息

序号	操作日期	操作说明	审核意见	操作角色	操作者姓名	上一步状态	下一步状态
1	2021-05-18 15:07:30	审核通过	1.外方导师实力略...	学校	郭晓鹏	待研究生院审核	审核通过
2	2021-04-15 23:24:06	提交申请信息		学生	杨星	草稿	待研究生院审核
3	2021-04-15 23:23:37	存为草稿		学生	杨星	草稿	草稿
4	2021-04-15 23:19:35	存为草稿		学生	杨星	草稿	草稿
5	2021-04-15 20:27:48	存为草稿		学生	杨星	草稿	草稿
6	2021-04-15 20:27:31	撤回申请信息		学生	杨星	待研究生院审核	草稿
7	2021-04-14 09:55:37	提交申请信息		学生	杨星	草稿	待研究生院审核
8	2021-04-14 09:54:02	存为草稿		学生	杨星	草稿	草稿

- 本硕博成绩单需要合并到一个pdf
- 学习计划为英文签字扫描后的版本
- 身份证正反面扫描到一页
- 学历学位证书硕士扫描到一个pdf

留基委网报（5月份，2021年申请延后了两个月）

使用IE浏览器，其他浏览器无法加载插件

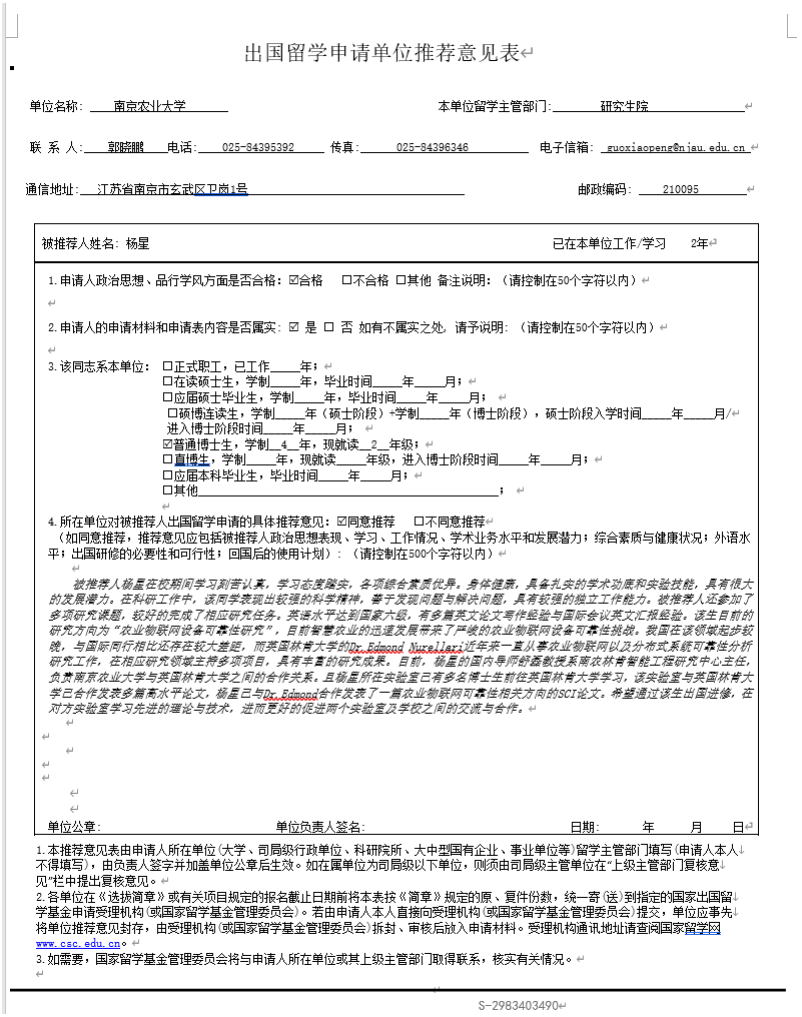
留基委网报（5月份，2021年申请延后了两个月）

准备材料：

- 1-研究生类申请表.pdf → 留基委网报填写完后生成
- 2-单位推荐意见表.pdf 中
- 3-校内专家评审意见表.pdf 中
- 4-国内导师推荐信.pdf 中
- 5-邀请信.pdf 英
- 6-学习计划.pdf 英
- 7-国外导师简历.pdf 英，有电子签
- 8-成绩单复印件.pdf 中
- 9-语言证明.pdf 英
- 10-身份证-杨星.pdf 中
- 11-学历学位证书.pdf 中、硕士

另准备材料：

单位推荐意见word(学院要)



出国留学申请单位推荐意见表

单位名称：南京农业大学　　本单位留学主管部门：研究生院

联 系 人：郭晓鹏　电话：025-84395392　传真：025-84396346　电子信箱：guoxiaopeng@njau.edu.cn

通信地址：江苏省南京市玄武区卫岗1号　　邮政编码：210095

被推荐人姓名：杨星　　已在本单位工作/学习　2年

1.申请人政治思想、品行学风方面是否合格：☑合格　☐不合格 ☐其他 备注说明：（请控制在50个字符以内）

2.申请人的申请材料和申请表内容是否属实：☑ 是 ☐ 否 如有不属实之处，请予说明：（请控制在50个字符以内）

3.该同志系本单位：☐正式职工，已工作____年；
☐在读硕士生，学制____年，毕业时间____年____月；
☐应届硕士毕业生，学制____年，毕业时间____年____月；
☐硕博连读生，学制____年（硕士阶段）+学制____年（博士阶段），硕士阶段入学时间____年____月/进入博士阶段时间____年____月；
☑普通博士生，学制__4__年，现就读__2__年级；
☐直博生，学制____年，现就读____年级，进入博士阶段时间____年____月；
☐应届本科毕业生，毕业时间____年____月；
☐其他_____；

4.所在单位对被推荐人出国留学申请的具体推荐意见：☑同意推荐　☐不同意推荐
（如同意推荐，推荐意见应包括被推荐人政治思想表现、学习、工作情况、学术业务水平和发展潜力；综合素质与健康状况；外语水平；出国研修的必要性和可行性；回国后的使用计划）：（请控制在500个字符以内）

被推荐人杨星在校期间学习刻苦认真，学习态度踏实，各项综合素质优异。身体健康，具备扎实的学术功底和实验技能，具有很大的发展潜力。在科研工作中，该同学表现出较强的科学精神，善于发现问题与解决问题，具有较强的独立工作能力。被推荐人还参加了多项研究课题，较好的完成了相应研究任务。英语水平达到国家六级，有多篇英文论文写作经验与国际会议英文汇报经验。该生目前的研究方向为“农业物联网设备可靠性研究”，目前智慧农业的迅速发展带来了严峻的农业物联网设备可靠性挑战。我国在该领域起步较晚，与国际同行相比还存在较大差距，而英国林肯大学的Dr. Edmond Nurellari近年来一直从事农业物联网以及分布式系统可靠性分析研究工作，在相应研究领域主持多项项目，具有丰富的研究成果。目前，杨星的国内导师舒磊教授系南农林肯智能工程研究中心主任，负责南京农业大学与英国林肯大学之间的合作关系。且杨星所在实验室已有多名博士生前往英国林肯大学学习，该实验室与英国林肯大学已合作发表多篇高水平论文，杨星已与Dr. Edmond合作发表了一篇农业物联网可靠性相关方向的SCI论文。希望通过该生出国进修，在对方实验室学习先进的理论与技术，进而更好的促进两个实验室及学校之间的交流与合作。

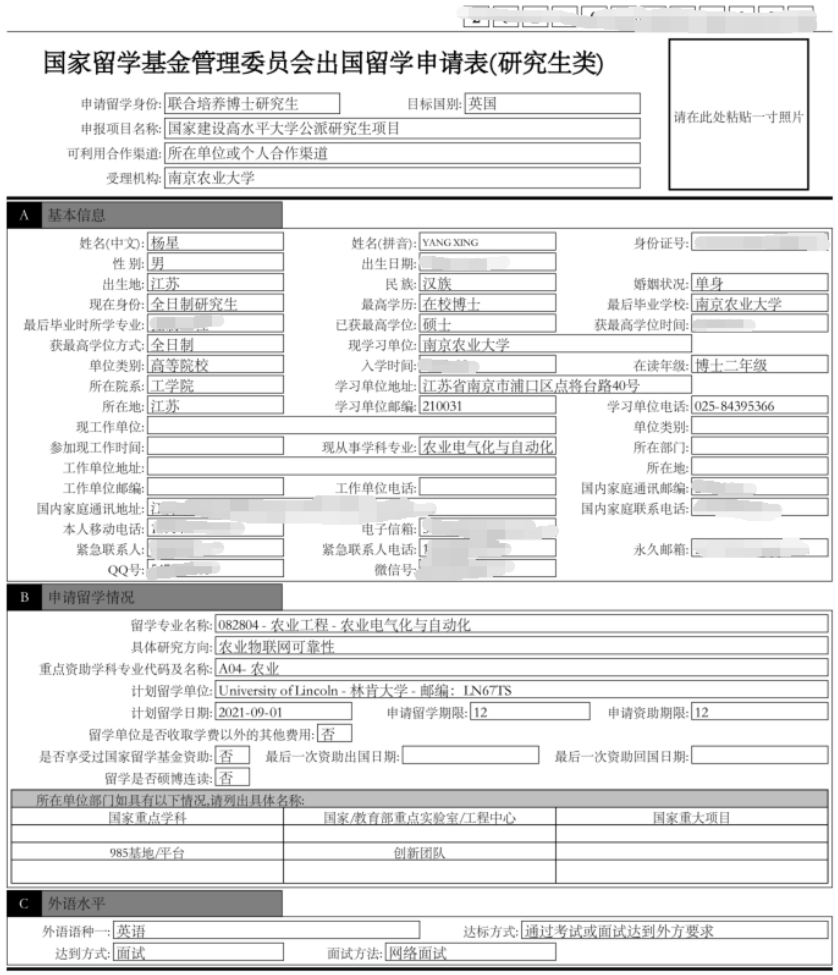
单位公章：　　单位负责人签名：　　日期：　年　月　日

1.本推荐意见表由申请人所在单位（大学、司局级行政单位、科研院所、大中型国有企业、事业单位等）留学主管部门填写（申请人本人不得填写），由负责人签字并加盖单位公章后生效。如在属单位为司局级以下单位，则须由司局级主管单位在“上级主管部门复核意见”栏中提出复核意见。
2.各单位在《选拔简章》或有关项目规定的报名截止日期前将本表按《简章》规定的原、复件份数，统一寄（送）到指定的国家出国留学基金申请受理机构（或国家留学基金管理委员会）。若由申请人本人直接向受理机构（或国家留学基金管理委员会）提交，单位应事先将单位推荐意见封存，由受理机构（或国家留学基金管理委员会）拆封、审核后放入申请材料。受理机构通讯地址请查阅国家留学网 www.csc.edu.cn。
3.如需要，国家留学基金管理委员会将与申请人所在单位或其上级主管部门取得联系，核实有关情况。

S-2983403490

留基委网报（5月份，2021年申请延后了两个月）

在线填写内容一览



国家留学基金管理委员会出国留学申请表(研究生类)

请在此处粘贴一寸照片

申请留学身份: 联合培养博士研究生　目标国别: 英国
申报项目名称: 国家建设高水平大学公派研究生项目
可利用合作渠道: 所在单位或个人合作渠道
受理机构: 南京农业大学

A 基本信息

姓名(中文):	杨星	姓名(拼音):	YANG XING	身份证号:	
性 别:	男	出生日期:			
出生地:	江苏	民 族:	汉族	婚姻状况:	单身
现在身份:	全日制研究生	最高学历:	在校博士	最后毕业学校:	南京农业大学
最后毕业时所学专业:		已获最高学位:	硕士	获最高学位时间:	
获最高学位方式:	全日制	现学习单位:	南京农业大学		
单位类别:	高等院校	入学时间:		在读年级:	博士二年级
所在院系:	工学院	学习单位地址:	江苏省南京市浦口区点将台路40号		
所在地:	江苏	学习单位邮编:	210031	学习单位电话:	025-84395366
现工作单位:				单位类别:	
参加现工作时间:		现从事学科专业:	农业电气化与自动化	所在部门:	
工作单位地址:				所在地:	
工作单位邮编:		工作单位电话:		国内家庭通讯邮编:	
国内家庭通讯地址:				国内家庭联系电话:	
本人移动电话:		电子信箱:			
紧急联系人:		紧急联系人电话:		永久邮箱:	
QQ号:		微信号:			

B 申请留学情况

留学专业名称: 082804 - 农业工程 - 农业电气化与自动化
具体研究方向: 农业物联网可靠性
重点资助学科专业代码及名称: A04- 农业
计划留学单位: University of Lincoln - 林肯大学 - 邮编: LN67TS
计划留学日期: 2021-09-01　申请留学期限: 12　申请资助期限: 12
留学单位是否收取学费以外的其他费用: 否
是否享受过国家留学基金资助: 否　最后一次资助出国日期:　最后一次资助回国日期:
留学是否硕博连读: 否

所在单位部门如具有以下情况,请列出具体名称:

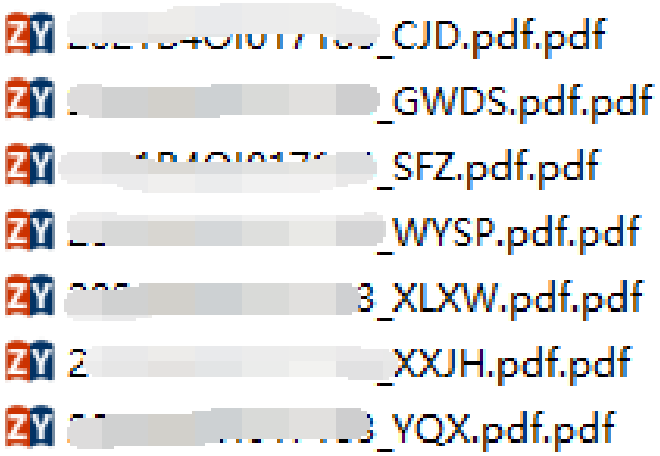
国家重点学科	国家/教育部重点实验室/工程中心	国家重大项目
985基地/平台	创新团队	

C 外语水平

外语语种一: 英语　达标方式: 通过考试或面试达到外方要求
达到方式: 面试　面试方法: 网络面试

- 学术成果摘要（模拟网报500字，CSC不超过3000字）
- 研修计划中文（模拟网报800字，CSC1000-3000字）
- 国外导师简历（CSC不超过1000字）
- 国内导师简历（CSC不超过1000字）

留基委上传文件



_CJD.pdf.pdf
_GWDS.pdf.pdf
_SFZ.pdf.pdf
_WYSP.pdf.pdf
3_XLXW.pdf.pdf
_XXJH.pdf.pdf
_YQX.pdf.pdf

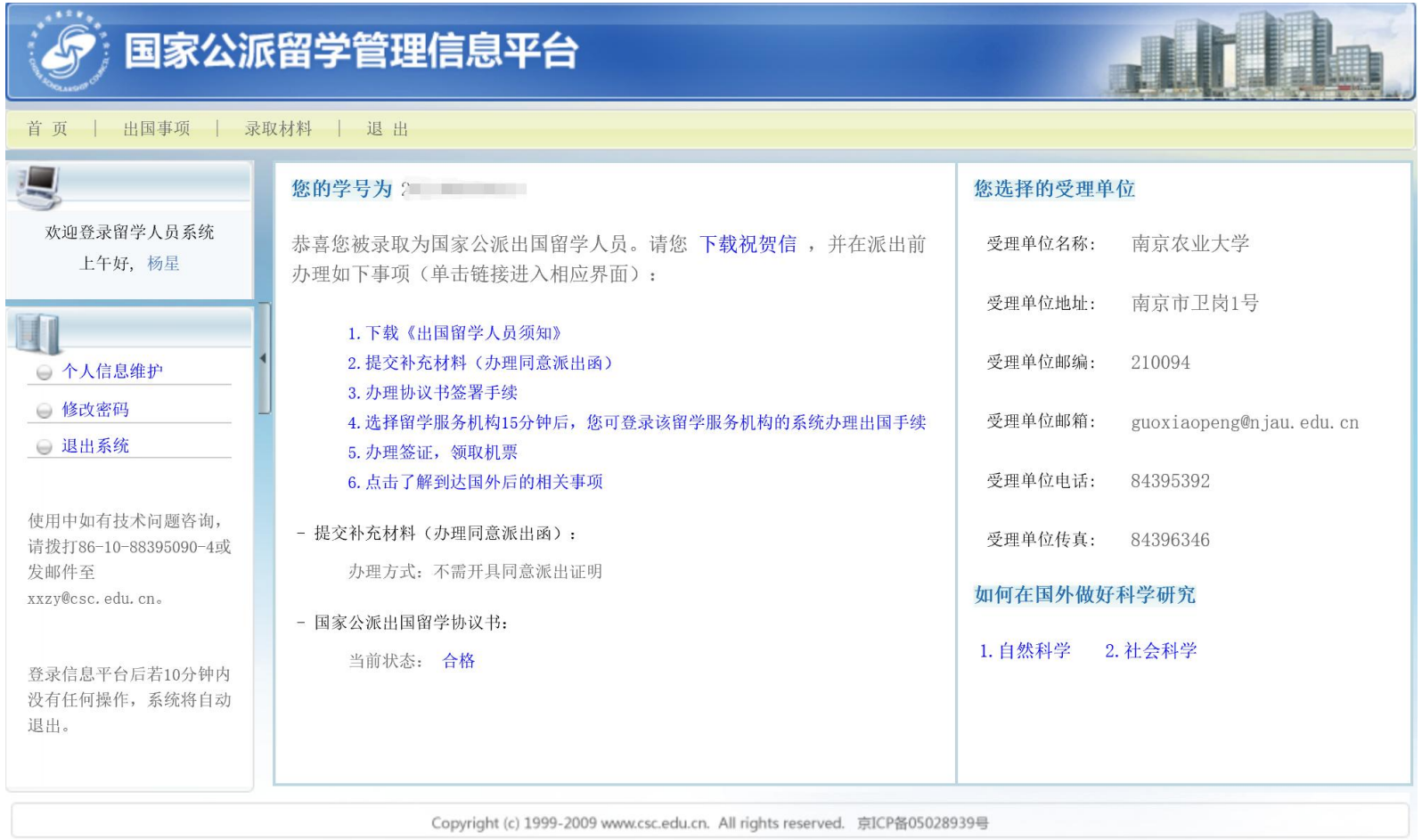
学号+

- 成绩单
- 国外导师
- 身份证（正反一页）
- 语言水平（语言证明）
- 学历学位
- 学习计划
- 邀请信

留基委网报（5月份，2021年申请延后了两个月）

7月底出结果（在5月份提交的基础上）

学号



留基委网报（5月份，2021年申请延后了两个月）

①下载录取材料清单，用于签证申请及体检等

②签约流程。两名非夫妻担保人，可以一个选父母，一个选亲戚或朋友。需要工作单位，身份证信息，担保人出国可能受限

③签约成功

T5签证办理（预留至少两个月）

需要提前准备材料

- ATAS（部分专业必须），有效期6个月，免费
- COS，有效期3个月，免费（对于T5签证，即临时工作签证，不需要雅思成绩；CAS for T4签证，需要雅思成绩）
- 肺结核检测，有效期6个月，550元，无法报销
- 护照，有效期10年，200元左右，无法报销
- 个人二寸照片电子版及打印版
- 资产证明（可能要，申请签证前28天存1280GBP，开流水和存款证明，英文）

T5签证办理（预留至少两个月）

ATAS办理过程：ATAS是申请COS的前提，COS是申请签证的前提

向外导明确CAH3 CODE，Agricultural Sciences（CAH06-01-02）是需要ATAS的，如果不确定，按如下步骤

GOV.UK Topics Departments Government activity

→ Coronavirus (COVID-19) | Guidance and support

Home > Higher education administration

Guidance

Academic Technology Approval Scheme (ATAS)

①

Apply for an Academic Technology Approval Scheme (ATAS) certificate, to study certain subjects in the UK.

From: Foreign & Commonwealth Office and Foreign, Commonwealth & Development Office

Published 25 March 2013

Last updated 1 September 2021 — See all updates

Contents

— Students
— Already in the UK on the student route (including Tier 4)
— Already in the UK on a non-student visa
— Students and researchers applying to several universities
— If you're writing your thesis
— Student visitors
— Doctorate Extension Scheme
— If you are starting your course overseas

Related content

Find out if you need an ATAS certificate

Financial evidence for Student and Child Student route applicants

Student route caseworker guidance

India: tuberculosis test clinics for a UK visa

Guidance on how to apply for an ATAS certificate

https://www.gov.uk/guidance/academic-technology-approval-scheme

What you need to apply

To apply online you need:

- information about your programme of study/research including the relevant CAH3 code, provided by the HEI/ research institute
- for student applications only, your conditional offer letter from your Higher Education Institution (HEI)

You will also need to provide information on:

②

- previous studies
- previous and current employment (if applicable)
- all published papers
- optional modules you might take in a taught Masters (if unsure please include all possible modules)
- your area of research and a description (for research degrees and researchers)
- full names and contact details of 2 referees
- how you will be sponsored whilst in the UK

You should apply for an Academic Technology Approval Scheme (ATAS) certificate online.

Check if you need an ATAS certificate

Please do not complete an application without referring to the guidance available at: www.gov.uk/academic-technology-approval-scheme
Failure to follow the guidance may delay your application

To check if you need an ATAS certificate you will need to know the CAH3 code that applies to your course or research. Your Higher Education Institute (HEI) or employer will either include this on your official offer letter or will be able to confirm it for you separately.

CAH3 code

Please Select --

Are you a taught / research student or are you a researcher?

○ Taught / research student ○ Researcher

What is your country of nationality?

Please Select --

Check

③

输入CAH3 CODE，选researcher，国籍

T5签证办理（预留至少两个月）

ATAS办理过程：

GOV.UK Academic Technology Approval Scheme

Signed in as harryyangx@gmail.com Your applications (3) | Your account | Sign out

Your applications

Use the list below to manage and track applications that you have created or submitted online.

Apply for an ATAS certificate

University/Research Institution & subject	Reference		
<not yet entered>	az2ts6zqow	NOT STARTED	Start Delete
<not yet entered>	b2umryfja3	NOT STARTED	Start Delete
University of Lincoln	298123	DECIDED	Decision sent via email

大约20个工作日（非暑假到9月底高峰期）

高峰期1个月到2个月不等，依据历史情况看

ATAS证书：

ATAS CERTIFICATE

Foreign, Commonwealth & Development Office

Atas reference:
Certificate identifier:
Issued On: 11/10/2021
Expires On: 11/04/2022
Full name:
Date of Birth:
Nationality:
Passport number:
Passport expiry date:
University/Research institution name: University of Lincoln

You applied for ATAS clearance on 11/09/2021 to research Reliability of agriculture Internet of Things devices (CAH06-01-02) at University of Lincoln.

You stated that your thesis, area of research, or the modules of your taught Postgraduate course would be:

"This research project will investigate the reliability of Internet of Things (IoT) low power devices deployed in large smart agriculture field. The focus will be on how to detect faults/byzantine attacks on solar insecticidal lamp Internet of Things and perform self-healing by model-based methods implemented on microcontroller (with very limited computing capabilities), e.g., Ardunio and other embedded systems. Simulation and Experimental tests will be conducted both at School of Engineering (Communication, Networks, and Embedded Systems Lab) and at our Riseholme Campus (Lincoln Institute of Agritech (LIAT)) to better understand how the device faults/misbehaving affects the device overall reliability of the smart agriculture IoT system. Testing will include device operational lifetime measurements, fault identification testing and performance analysis. Results from experimental measurements will be used to develop an improved analytical model for the IoT-enabled smart agriculture fault detection to improve reliability of agriculture Internet of Things devices."

I am pleased to inform you that your ATAS application was successful.

You will need to include this ATAS certificate with your other supporting documents when you make your visa application or if you are a visitor, before you begin your research.

This certificate is only valid for the named individual, University / Higher Education Institution / Research Institution and subject areas stated above. It is valid for six months from the date of issue. However, if you wish to study or undertake research at

ATAS CERTIFICATE

Foreign, Commonwealth & Development Office

another University / Higher Education Institution / Research Institution, change your course / area of research or extend your course or research by more than three months, you will need to apply for another ATAS certificate. You can do this via the ATAS website https://www.academic-technology-approval.service.gov.uk.

You should be aware that submitting forged or fraudulently obtained documents, including a fake ATAS certificate, in support of a visa application is a serious offence. You may face a fine, prison and a ban of up to ten years on making a further visa application.

The ATAS Team.
Foreign, Commonwealth & Development Office.

下一步：联系

外导办理COS

T5签证办理（预留至少两个月）

COS办理过程：

准备材料

- 资助证明——留基委网站下载
- 邀请信
- 护照首页
- 个人二寸照片（白底）
- Tier 5 Form

中国国家留学基金管理委员会
CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL

July 23, 2021

To whom it may concern,

This is to certify that Mr. YANG XING (File No. [redacted]) (Date of Birth [redacted]) has been awarded a scholarship under the State Scholarship Fund to pursue study in the United Kingdom as a(n) Visiting PhD Student. The awardee was selected through a rigid academia evaluation process organized by the China Scholarship Council (CSC) in 2021. The scholarship covers the international airfare and the living stipend. The stipend is GBP 1200 per month, including health insurance, for a period of 12 months. CSC makes the payment to the awardee and entrusts the Education Section of the Chinese Embassy or the Chinese Consulate General in your country to look after other welfare of the awardee.

CSC is a non-profit institution affiliated with the Ministry of Education of the P. R. China. It is entrusted by the Chinese Government with the responsibilities of managing the State Scholarship Fund and other related affairs. It sponsors Chinese citizens to pursue study abroad and international students to study in China.

In accordance with the laws and regulations and related policies, the awardee has signed with CSC an "Agreement for Study Abroad for CSC Sponsored Chinese Citizens". In this notarized Agreement, the awardee promises to return to China upon completion of planned study within the set time in your country.

This document is valid on condition that the awardee arrives in the United Kingdom no later than December 31, 2022.

CHINA SCHOLARSHIP COUNCIL

UNIVERSITY OF LINCOLN

Yang Xing
Nanjing Agricultural University (NAU)
40 Dianjiangtai Road
Pukou District
Nanjing City
Jiangsu Province
China
210031

UNIVERSITY OF LINCOLN School of Engineering

Monday 12th April 2021

RE: Letter of Invitation – Yang Xing – Date of Birth: 6th October 1992

Dear Yang

It is with great pleasure that I write to invite you as a PhD Visiting Scholar to the School of Engineering at the University of Lincoln from 1st September 2021 to 31st of August 2022. During this time, you will be performing research under the supervision of Dr Edmond Nurellari in the field of distributed fault diagnosis and reliability analysis of agricultural Internet of Things.

You will be provided with a desk space, access to our laboratories and other Research facilities as appropriate.

This invitation is made on the understanding that your expenses in the UK including travel, living and health-care for the duration of your visit will be fully covered by the Scholarship from China Scholarship Council (CSC), China.

If there is anything in advance of your visit I can assist with please do not hesitate to get in touch.

We very much look forward to your visit.

Yours sincerely

Dr Ahmed Elseragy
Acting Head of School

Dr Edmond Nurellari
Senior Lecturer / Programme Leader

School of Engineering

University of Lincoln Brayford Pool Lincoln LN6 7TS United Kingdom
www.lincoln.ac.uk/engineering T +44 (0)1522 837900 engineeringeng@lincoln.ac.uk

TIER 5 (GOVERNMENT AUTHORISED EXCHANGE) CERTIFICATE OF SPONSORSHIP INITIAL APPLICATION FORM

Please complete this form when applying for a Certificate of Sponsorship for a temporary worker and return it to HR with the necessary supporting documents.

Passport information

Please complete the following personal information in full. Please complete personal details as they appear in the migrant's passport, where applicable.

Title (e.g. Dr, Mr, Mrs)	Mr
Last name	
First name(s) – [incl. middle name(s)]	
Other name(s) – [i.e. previous name(s)]	
Nationality	China
City of birth	
Country of birth	China
Date of birth	
Gender	
Passport number	EA6778598
Passport issue date	06/07/2017
Passport expiry date	05/07/2027
Passport place of issue (city / country)	Jiangsu

Migrant contact details

Country of residence *This must be the country in which the migrant will apply for their visa/leave to remain.*	China
Full residential address including post code / zip code / area code *This must be the country in which the migrant will apply for their visa/leave to remain.*	40 Dianjiangtai Road, Pukou District Nanjing City, Jiangsu Province, China Post code: 210031 Area code: 025
Email address	
Telephone\Mobile number	

T5签证办理（预留至少两个月）

肺结核检验：

回复：肺结核检验预约 ☆

发件人：**499895698** <499895698@qq.com>

时　间：2021年8月13日（星期五）上午11：34

收件人：..... <[redacted]>

您好，下周开始可以预约了，具体时间请拨打电话025-86579996（周一至周五09：00-17：00）进行预约。

联系环球医生

FULLERTON HEALTH　GLOBAL DOCTOR

英国签证申请人结核筛查体检登记表

姓名(中文+拼音)：[redacted]　性别：男　出生日期：[redacted]

护照号码：[redacted]　联系电话：[redacted]

签证种类（英文填写）：Tier5

中国地址（英文填写）：No. 66, Puzhou Road, Nanjing, China

英国地址（英文填写）：University of Lincoln, Brayford Pool, Lincoln, UK

● 请如实回答下列问题：

1. 您是否患过肺结核？	☐ 是　☑ 否
2. 您是否接受过抗结核治疗？	☐ 是　☑ 否
3. 您在近期是否接触过活动性肺结核患者？	☐ 是　☑ 否
4. 过去两年内，您的家庭成员是否患过肺结核？	☐ 是　☑ 否
5. 在过去的三个月内，您是否有以下症状：	☐ 是　☑ 否 ☐ 发热　☐ 盗汗　☐ 慢性咳嗽　☐ 咯血
6. 针对女性，您目前是否怀孕？	☐ 是　☐ 否 最近一次月经日期：[redacted]
7. 针对儿童，您的孩子是否存在以下情况：	☐ 慢性呼吸系统疾病（如囊性纤维化）　☐ ☐ 呼吸功能不全，活动受限　☐ 胸部

UK Pre-Departure Tuberculosis Detection Programme
Medical Certificate

Home Office

Certificate No: [redacted]　Issue Date: [redacted]

SP ID No: 017　Expiry Date: [redacted]

City/Town: NANJING　Country: [redacted]

Given name(s) (as shown in passport): XING

Family name (as shown in passport): YANG

Gender: ☑ Male ☐ Female　Date of Birth: (DD/MM/YYYY) [redacted]

Nationality: CHINESE　Passport No: [redacted]

Number of accompanying children under 11 years of age: ZERO

Full residential address: No. 66, Puzhou Road, Nanjing, Jiangsu, China

Address in the UK: University of Lincoln, Brayford Pool, Lincoln, UK

Sputum Test: ☑ Not Done ☐ Negative
Chest X-Ray: ☐ Not Done ☑ Normal ☐ Abnormal
NO evidence of active pulmonary TB ☑

☐ Family contact with tuberculosis
☐ Pregnant
☐ Under 11 years of age undergone health assessment
☐ Chest X-Ray & interaction with applicant
☐ Referral letter given to applicant

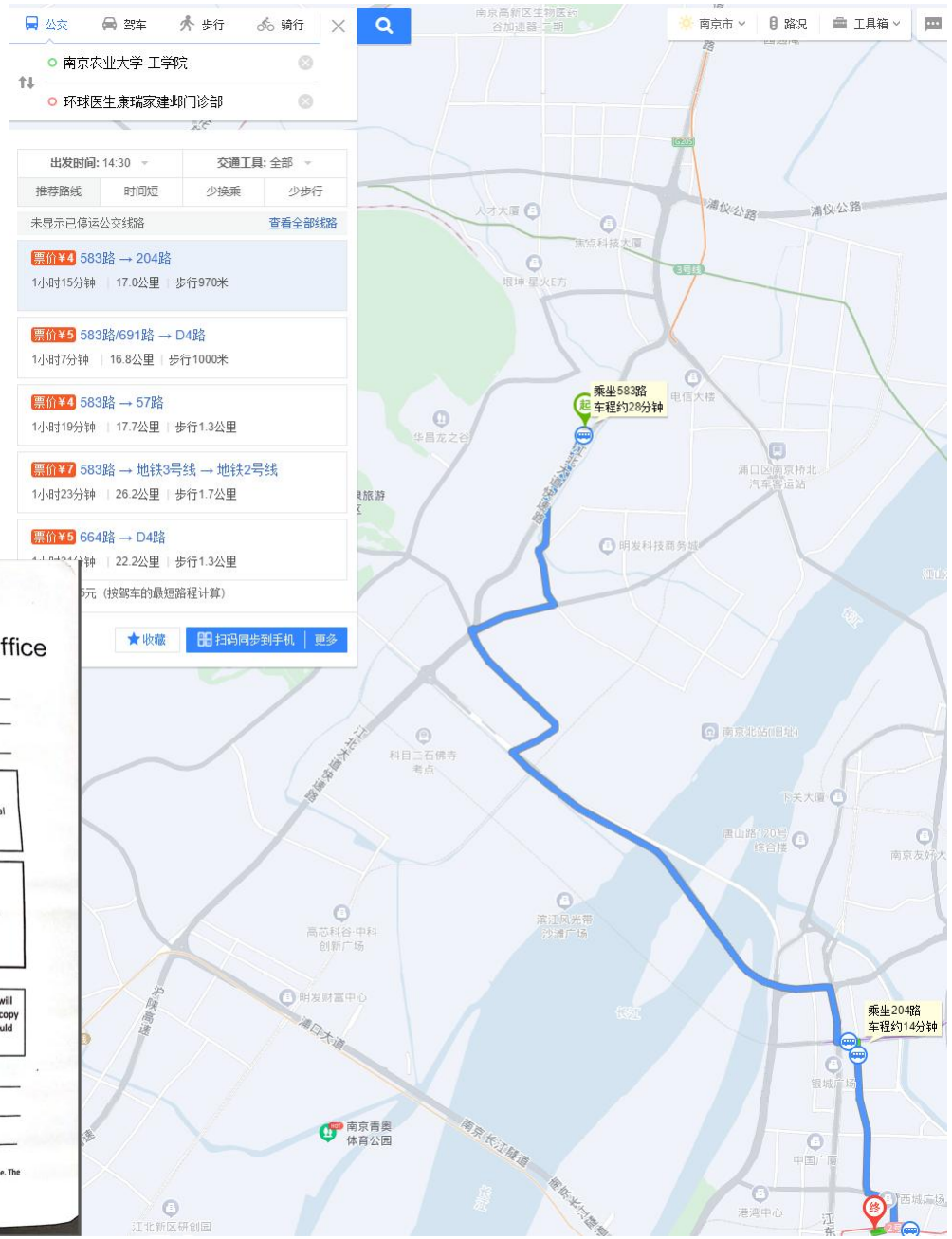
IMPORTANT: You must carry this certificate with you, in your hand luggage, when you travel to the UK and present it to the Immigration Officer on arrival. Failure to do so will result in a delay to your journey as you may be required to undergo the tests again. Upon arrival in the UK you should register with a General Practitioner (GP) and supply a copy of this certificate for their records. If your chest X-ray shows abnormality requiring follow-up, we will also give a copy of the chest x-ray and x-ray interpretation and this should also be supplied.

SP Health Professional Name: DR. YANG YANG　Applicant's Signature: Global Doctor 环球医生 NO. 283 SHUI XIMEN AVENUE, JIANYE DISTRICT, NANJING, CHINA TEL: 86 (25) 86579996 FAX: 86 (25) 86579998

SP Health Professional Signature: Yang Yang　Date: 19/08/2021

Date: [redacted]　Visa Category: Tier 5

The information contained within this document provides information in connection with your application for a United Kingdom visa ONLY and does not constitute a diagnosis or assurance of health for any other purpose. The issue of the certificate does not mean that your application for a visa will be successful.



T5签证办理（预留至少两个月）

办理签证：

GOV.UK | Topics | Departments | Government activity

→ Coronavirus (COVID-19) | Guidance and support

Home > Visas and immigration > Work in the UK

Temporary Work – Government Authorised Exchange visa

Contents

— Overview
— Eligibility
— Documents you must provide
— Apply
— Extend your visa
— Switch to this visa
— Your partner and children

Apply

Read the full guidance before you apply.

Apply from outside the UK

You must apply online for this visa.

As part of your application, you'll need to prove your identity. How you do this depends on where you're from and what type of passport you have.

You'll either:

- have your fingerprints and photograph taken at a visa application centre - this is to get a biometric residence permit
- use the 'UK Immigration: ID Check' app to scan your identity document - you'll also create or sign into your UK Visas and Immigration (UKVI) account

You'll be told what you need to do when you apply.

Related content

Check if you need a UK visa

Applying for a visa to come to the UK

Brexit

Check what you need to do

https://www.gov.uk/government-authorised-exchange/apply

GOV.UK | Visas and Immigration

1. Start | 2. Application | 3. Documents | 4. Declaration | 5. Pay | 6. Further actions

◀ Back

Category of leave

Coronavirus (COVID-19): Disruption to this service

Most UK Visa application centres are operating. To check availability of local services, contact:

- TLS contact if you are in Europe, Africa and parts of the Middle East
- VFS global for all other countries

Priority and Super Priority services are only available in some locations. If available, you will be able to purchase these services when booking your appointment.

There are changes at the border because of coronavirus (COVID-19). You are advised to consider border control guidance and any current travel bans before you apply for a visa.

Which route are you applying under?

- ○ Temporary Work - Creative
- ○ Temporary Work - Charity Worker
- ◉ Temporary Work - Government Authorised Exchange
- ○ Temporary Work - International Agreement
- ○ Temporary Work - Religious Worker
- ○ Temporary Work - Seasonal Worker
- ○ Youth Mobility Scheme

Save and continue

Return to this application later

Show and edit answers

普通签证费用大约2200左右（可报销），需要申请HIS（保险费）大约6000元，不可报销

公交 | 驾车 | 步行 | 骑行

南京农业大学-工学院

南京欧洲联合签证申请中心

出发时间: 17:00 | 交通工具: 全部

推荐路线 | 时间短 | 少换乘 | 少步行

已显示全部公交线路（含停运） 查看可用线路

票价¥9 583路/691路 → D58路 → 地铁10号线
1小时28分钟 | 24.1公里 | 步行1.2公里

票价¥7 D61路 → 地铁10号线
1小时40分钟 | 27.9公里 | 步行1.7公里

票价¥8 堵车风险小 583路 → 地铁3号线 → 地铁2号线
1小时38分钟 | 31.9公里 | 步行1.9公里

票价¥4 583路 → 134路
2小时8分钟 | 27.2公里 | 步行690米

票价¥4 583路 → 134路高峰区间 停
2小时3分钟 | 27.2公里 | 步行690米

打车费用: 53元（按驾车的最短路程计算）

收藏 | 扫码同步到手机 | 更多

最后提交给VFS，生成checklist、受理号，预约非VIP时间，所有有偿服务都不用选，材料可以在网上提交，到现场只需要提交checklist和护照，完成生物信息采集

南京VFS非高峰期办理较快，本人5个工作日非加急，快递和信息费120左右，不可报销

至此，签证流程完毕

需要提前准备材料

- 签证相关材料
- 机票购买
- 国际旅行健康证明（小红本，体检带护照和CSC资格证书中文可免费）
- 登机前72小时英文核酸
- 租房合同（联系房东，本人半年一租加两个月押金，需要垫付约25000元）
- 英国电话卡
- 南农OA登记
- 相关行李

预定机票

选择上海留服中心：

预定机票

填写基本信息，上传附件

学号：

通知

基本情况表

信息沟通 [0]

现场预约

密码及安全

退出系统

后退 | 公派留学人员基本情况 | 上传附件 | 机票订单 | 电子报到证 | 前进

公派留学人员情况表(填写须知)

标注"*"的输入框为必选项，非"*"的输入框为可选项，请在完成填写信息后点击选导航"前进"保存并进入下一步。 生日，身份证号及留学单位中英文无需填写，由基金委直接推送数据， 若显示空白，请检查是否在基金委信息平台内选择派出机构为上海集训部，若已选择并在选择后的次日依然无数据或数据错误及缺失，请与基金委项目负责人联系。

录取信息 收起

*录取文号:	留金选[2021]70	*学号(csc):	
*姓名(汉字):		*姓(拼音):	
*名(拼音):		*出生地:	江苏省
*婚姻状况:	未婚	*性别:	男
*职务/职称:	博士研究生	*护照号码:	
*出生日期:		*发照日期:	
*护照有效期:		*所在单位名称:	南京农业大学
*上级主管部门:	中华人民共和国教育部	*所在单位地址:	江苏省南京市浦口区点将台路40号
单位邮编:		本人办公室电话:	
*常用E-mail:		*家庭详细地址:	

派出项目 收起

*派出项目名称:	国家建设高水平大学公派研究生项	*项目有效日期:	2022-12-31
*派出身份:	联合培养博士研究生	*项目资助期限:	12
*留学国别:	英国	留学所在州名:	
*境外所属领事馆:	驻英国使馆教育处	*留学年限(月):	12
*留学单位(中文):	林肯大学	*留学单位(英文):	University of Lincoln
*国外地址(英文):	Brayford Pool, Lincoln, UK, LN6 7	*留学学科名称:	农业工程
*留学专业名称:	农业物联网	*留学专业(英文):	Agricultural Internet of Things

上传附件(附件须知)

- 请根据个人具体情况上传附件
- 文件名勿含特殊符号
- 上传附件前四项上传齐后才可进入机票订单界面，赴美留

文件类型

护照首页
上传时间：2021-08-20 16:59
立即上传
护照首页.jpg

留学资格证书(中文)
上传时间：2021-08-20 17:00
立即上传
资格证书.jpg

邀请信复印件(或录取通知书)
上传时间：2021-08-20 17:04
立即上传
邀请信.jpg

有效签证页或可入境证明
上传时间：2021-11-04 16:54
立即上传

后退 | 公派留学人员基本情况 | 上传附件 | 机票订单 | 电子报到证 | 前进

机票订票

注：1.赴美国的留学人员需在备注中注明国外地址和固定电话，按照邀请信上信息即可 2.预定日期可以等签证完成再确认 3.机票预订后请随时关注系统更新， 留意更新机票的保留期限，并及时出票 4.托运行李，预订座位等问题请咨询航空公司，我部不负责答复 5.我部不能为国家公派留学人员家属预订机票，如有家属随行， 请在公派留学人员先预定到的前提下，自行在航空公司处购买相同家属票 6.获签后若提出订票，在上传齐必要材料及"机票订单"信息完整填写情况下， 务必需要在"信息沟通"留言告知否则无法进行机票预订 7.注意公派机票不含保险，请留学人员根据自愿原则自行购买

*姓名:		*出生日期:	
*姓(拼音):		名(拼音):	
*所在单位:	南京农业大学	*联系电话(手机):	
*电子邮箱:		*留学期限:	12
*护照号码:		*护照失效日期:	
*国别:	英国	*项目名称:	国家建设高水平大学公派研究
*录取文号:	留金选[2021]70	*留学资格截至日期:	2022-12-31
目的地(州,城市):	曼彻斯特	出发地:	上海
*国外学习地址(英文):	Brayford Pool, Lincoln, UK, LI	预定出发日期:	2021-11-20
目的机场三字代码: (代码示例)	MAN	返程日期(项目≤3个月):	
(赴德人员需到法兰克福机场加送火车段需要在备注说明)		留学单位(中文):	林肯大学

英国电话卡

英国落地插卡激活，

可以关联国内卡收

短信

中国移动 China Mobile | CMLink

最新优惠　移动套餐　标准资费　常见问题　充值

5G超值套餐卡

其他套餐卡　专享体验卡

选购5G套餐

【11月狂欢购物季】入网CMLink 5G超值套餐，享三重钜惠叠加，£10.88/12GB套餐首年月费平均只需£5.6！

查看详情

5G超值套餐

£8.88/月

- 5GB 英国流量 （内含1GB 英国/欧盟/中国内地及香港漫游流量）
- 500分钟英国/欧盟/中国内地及香港语音
- 1000 分钟拨打10个方向国际长途语音
- 无限短信

5G超值套餐

£10.88/月

- 12GB 英国流量 （内含4GB 英国/欧盟/中国内地及香港漫游流量）
- 500分钟英国/欧盟/中国内地及香港语音
- 1000 分钟拨打10个方向国际长途语音
- 无限短信

5G超值套餐

£15.88/月

- 30GB 英国流量 （内含10GB 英国/欧盟/中国内地及香港漫游流量）
- 2000分钟英国/欧盟/中国内地及香港语音
- 1000 分钟拨打10个方向国际长途语音
- 无限短信

5G超值套餐

£19.88/月

- 100GB 英国流量 （内含10GB 英国/欧盟/中国内地及香港漫游流量）
- 2000分钟英国/欧盟/中国内地及香港语音
- 1000 分钟拨打10个方向国际长途语音
- 无限短信

活，大中华（中国内地、中国香港、中国澳湾）地区不能激活。

按以下步骤，轻松购卡

1. 选购套餐
2. 填写订单
3. 完成支付

预计到达时间

英国	5 个工作天内
欧洲地区	5 个工作天内
中国（含港澳台地区）	7 个工作天内

南农OA登记

登录OA系统，外事工作服务

序号	附件类型	附件格式
1 *	邀请信及翻译件（本人承诺已知悉因公出国（境）相关管理规定，由境外邀请单位出具的邀请信是真实的，非经过中介机构或旅行社购买）	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx
2 *	疫情防控常态化家长同意函 下载模板	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx
3 *	本人承诺书 下载模板	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx
4 *	签证电子版	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx
5 *	录取通知书	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx
6	其他附件（如有需要请上传）	pdf,png,jpg,tiff,doc,docx

研修计划附件 下载模板

填写个人信息

提交成功！审批材料已提交。
审批进展及结果可在本系统学生因公出国（境）申请-选择“操作”下的“出访查看”，即可查看本次出访申请的审批进度、报表等详情信息。

确认

相关行李

携带行李

- 入境证件等
- 四季衣物、棉帽子（英国湿冷）、雨伞、浴巾毛巾、鞋
- 床单被套
- 感冒药、退烧药、消炎药、肠胃药、眼药水、牙线、皮肤药
- 饭盒、剃须刀、牙刷、梳子、指甲刀
- 笔记本电脑、数据线、备用数据线、移动电源、转换插头、备用鼠标、U盘
- 笔、本子、备用眼镜

THANKS

for your attention!

Any questions?