



学术桥  
AcaBridge.edu.cn

2016

28 期

2016年10月08日

人才  
速递

 中国教育在线  
www.eol.cn

# 本期导读

## 人才推荐

编号 20162801 学科领域：社会学 日语语言文学（32 岁）

编号 20162802 学科领域：系统优化与可靠性（30 岁）

编号 20162803 学科领域：应用化学、高分子化学与物理（31 岁）

编号 20162804 学科领域：下一代（5G）无线通信系统关键技术的基础理论研究，数学建模与性能分析（34 岁-副高）

编号 20162805 学科领域：材料学（31 岁）

编号 20162806 学科领域：安全科学与工程/工程热物理（27 岁）

编号 20162807 学科领域：材料工程（34 岁）

编号 20162808 学科领域：生物科学（微生物学）（32 岁）

（索取人才详细资料，请联系 [zhangzhe@eol.cn](mailto:zhangzhe@eol.cn) 。）

快讯

# 2016 年海外高层次人才招聘会

## 邀 请 函

各有关单位：

在我国大力推行人才强国战略，高等教育飞速发展的背景下，《神州学人》编辑部和中国教育在线联合主办以“创业创新，服务发展，强校兴国”为主题的“第二十届海外高层次人才招聘会”，分为远程视频和现场招聘两种形式，具体时间：

**视频招聘会（远程）**                      **2016 年 10 月 26 日**

**现场招聘会（英国、德国）**            **2016 年 10 月 28 日-11 月 4 日**

活动以贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006 - 2020 年）》，加快推进科教兴国战略和人才强国战略为宗旨，采用网络视频招聘和现场招聘相结合的方式，以招、择、引等多种方式鼓励海外优秀人才回国服务。

此次招聘活动得到驻美国、英国、法国、德国、澳大利亚、加拿大、日本、新加坡、韩国、瑞士等使领馆和 60 多家海外学联联谊会、学者专家组织及美国华人电台等支持，以网络、广告宣传的形式，吸引留学人员，特别是有意参加“长江学者”和“千人计划”的高层次人才及青年学者积极参与。

诚邀国内各单位参加！

人才编号：20162801

国籍：中国 现居住：日本 年龄：32

## 研究领域

社会学 日语语言文学

## 教育背景

2004.09-2008.06 本科 山东师范大学 日语语言文学

2009.04-2012.03 硕士 日本神户大学 社会学

2012.04-2014.03 博士 日本大阪大学 社会学

2014.04-2017.03 博士 日本神户大学 社会学

## 工作经历

2014.10 至 2015.03 日本神户大学研究实习员

2015.10 至 2016.03 日本神户大学助理研究员

2016.04 至 2016.08 日本神户大助理讲师

## 其他信息

发表文章：4 篇

人才编号：20162802

国籍：中国 现居住：中国 年龄：30

## 研究领域

系统优化与可靠性（隐写分析，多媒体取证，假设检验分析，图像获取与建模）

## 教育背景

2012.9-2016.4 特鲁瓦技术大学（法国） 系统优化与可靠性 博士

（受国家留学生基金委 CSC 资助，国家公派全日制博士研究生）

2009.9-2012.6 上海大学 通信与信息系统 硕士

2005.9-2009.6 解放军信息工程大学 电子信息工程 学士

主修课程： 数字图像处理，数字信号处理，通信原理，移动通信，光纤通信， 多媒体通信技术，信号与系统，数字电路， 通信电子线路， 模拟电子技术， 计算机通信网， 微机原理与接口技术，单片机原理，C 语言，数据库原理及应用，C++程序设计，专业英语等。

研究方向： 隐写分析，多媒体取证，假设检验分析，图像获取与建模

## 项目经验

2009.11-2010.2 数字图像隐写系统（国防重点实验室基金项目） 项目参与者

· 构建图像库 · 完成系统软件界面开发

2010.6-2011.3 图像数据库管理系统（国防重点实验室基金项目） 项目参与者

· 构建图像数据库整体框架 · 完成 C++代码和 SQL 语言的编写 · 实现图像大批量的导入导出以及格式转化功能 · 完成系统软件界面开发

2011.3-2011.7 数字图像隐写分析算法开发（国防重点实验室基金项目） 项目参与者

· 完成多种图像格式的隐写分析算法编译工作

## 专业技能

对数字图像取证有深入研究，熟练掌握数字图像处理技术；掌握 Visual C++、Matlab、Microsoft office 等专业软件；熟练使用 C、C++、Java、Matlab 等编程语言编程；熟悉 ACCESS 及 Microsoft SQL Server 2005 数据库原理及简单操作。

## 其他信息

发表文章：16 篇

人才编号：20162803

国籍：中国 现居住：中国 年龄：31

## 研究领域

应用化学、高分子化学与物理

## 教育经历

2010.10~2014.03 日本国立广岛大学工学研究科应用化学专业，材料物性化学研究室，获工学博士学位，师从播磨裕（Yutaka Harima）教授，日本，广岛。

2011.08~2011.09 德国莱布尼茨固态与材料研究所（IFW），分光电化学暑期学校结业，德国，德累斯顿。

2007.09~2010.07 华中师范大学化学学院，高分子化学与物理专业，获理学硕士学位，师从暴峰副教授，湖北，武汉。

2003.09~2007.07 华中师范大学化学学院，应用化学专业，获理学学士学位，湖北，武汉。

## 工作经历

2014.05—至今，中国科学院某研究所，博士后

2010.10~2013.09 三年度均被广岛大学聘为工学研究科研究助理（Research Assistant）。

## 研究方向

薄膜太阳能电池用高分子材料的合成及应用，钙钛矿太阳能电池的研究，染料敏化电池以及石墨烯复合高分子材料超级电容器的研究。

自主设计并合成给体材料（苯并二噻吩与二噻吩乙烯腈共聚物），以此给体材料混合受体材料 PC61BM 制备太阳能电池器件，检测其光电转换效率，实验数据和结论已经发表在 SCI 期刊《European Polymer Journal》上。

探讨侧链基团中是否有缺电子基团对整个给体材料性能的影响，包括自主设计并以 Stille 缩聚反

应合成相对应的共聚物，探讨热力学，光学和电化学性能，制备太阳能电池对比性能的差异，实验结果已撰写英文论文并发表在 SCI 期刊《Synthetic Metals》。

钙钛矿太阳能电池的制作工艺的研究和染料敏化电池用染料的合成与电池制作，相关数据正在整理中。

## 其他信息

发表文章：8 篇

学会报告：4 篇

奖学金：4 项



人才编号：20162804

国籍：中国 现居住：英国 年龄：34

## 研究领域

下一代（5G）无线通信系统关键技术的基础理论研究，数学建模与性能分析；

## 教育经历

2009-2012 贝尔法斯特女王大学 The Queen's University of Belfast, 英国，无线通信，博士

获得欧盟全额奖学金；

从事无线通信随机信道的数理理论研究；

从属于欧盟“认知无线电 (CROWN)”项目，项目涉及资金 320 万欧元；

乌普萨拉大学 Uppsala University, 瑞典，应用数学，硕士 2008-2009

2005-2008 兰州大学 Lanzhou University, 应用数学，硕士

西安交通大学 Xi'an Jiaotong University, 信息与计算科学，本科 2001-2005

## 工作经历

博士后研究员(Research Fellow), 爱丁堡大学

The University of Edinburgh (世界排名前 20) 2012.12-今

主要研究领域为下一代（5G）无线通信系统关键技术的基础理论研究，数学建模与性能分析；

包括大规模天线矩阵的无线通信系统 (Massive MIMO)，全双工通信系统 (Full Duplex)，毫

米波 (mmWave) 通信系统，认知无线电 (Cognitive Radio)，多中继信道建模及研究，信道差

错分析，频谱感知，无线供电 (Energy Harvesting) 通信系统，非垂直多通道 (NOMA) 系统等；

具体分析方法和理论包括：随机几何理论，概率论，极值理论，随机矩阵理论，信息论，最优

化方法等；

发表多篇 IEEE, IET 期刊以及国际顶级会议文章；

长期与浙江大学，华为中央研究院，国立中山大学，希腊雅典通信信息研究院，英国伦敦大学

学院（UCL），兰卡斯特大学（Lancaster University）等研究机构保持科研合作；

硕士课程“无线通信理论基础”助教，通信数学模型助教；

目前协助导师指导 6 名博士研究生：确立研究方向，指导发表期刊和会议论文，日常科研指导以及讨论确定毕业论文结构等；

每年指导若干硕士研究生（毕业论文）和本科生（毕业设计）。

高等数学助教，贝尔法斯特女王大学 The Queen's University of Belfast

（罗素大学集团成员，通信专业排名英国前三）2009.12-2010.7

本科学子高等数学助教，课堂习题讲解并为学生答疑；

为电信专业学生讲解通信理论中的相关数学问题。

## 其他信息

参与科研项目：6 项

长期担任 IEEE 期刊审稿人：

IEEE Transaction on Wireless Communications

IEEE Transaction on Communications

IEEE Transaction on Signal Processing

IEEE Transaction on Wireless Communications Letter

IEEE Transaction on Communications Letter

IEEE Transaction on Signal Processing Letter

IEEE Transaction on Vehicular Technology

担任 IEEE 主要国际会议 ICC，WCNC，VTC 和 EuCNC 等审稿人。

IEEE Member

IEEE Communication Society Member

发表科研论文：14 篇

会议论文：19 篇

人才编号：20162805

国籍：中国 现居住：新加坡 年龄：31

## 研究领域

材料学

## 教育经历

2010.09 – 2014.09 同济大学 材料学 工学博士

2007.09 – 2010.07 中国地质大学（北京） 岩石矿物材料学 理学硕士

2003.09 – 2007.06 中国地质大学（北京） 宝石与材料工艺学 工学学士

## 工作经历

2014.02 – 至今 新加坡某公司 (Pan-United Concrete Pte Ltd) 研究员

## 研发项目

1. 2016/4—2016/9: 超快硬混凝土的搅拌站生产 (The preparation of Rapid setting concrete in Batching plant)
2. 2015/12—2016/9 机场用水泥稳定砂石 (Cement treated based for Changi Airport)
3. 2014/6—2015/12: 轻骨料混凝土和泡沫混凝土 (Lightweight concrete and foam concrete)
4. 2014/6—2015/12: 轻骨料混凝土和泡沫混凝土 (Lightweight concrete and foam concrete)
5. 2014/2—2014/12: 废弃混凝土回收技术 (Technology on recycling returned concrete)
6. 2014/6—2014/11: 无水泥混凝土 (Concrete without OPC)
7. 2010/9—2014/2: 冶金渣固碳技术 (Technology on recycling returned concrete)

## 其他信息

学术成果：4 篇

人才编号：20162806

国籍：中国 现居住：中国 年龄：27

## 研究领域

安全科学与工程/工程热物理

## 教育背景

助理研究员

2016.3~2016.6 香港城市大学 土木与建筑学院

硕博连读研究生（中国科学技术大学-香港城市大学联合培养项目）

1) 中国科学技术大学：

2012.9~2013.7 研究方向：大型压力容器的火灾安全性研究

2013.9~今 研究方向：低压低氧下池火及顶棚火燃烧特性研究

2) 香港城市大学：

2013.9~今 研究方向：Study on fire behaviors of pool fires and ceiling jets under low air pressure

工学学士

2008.9~2012.7 华东理工大学 资源与环境工程学院安全工程专业

## 素质技能

具有较强的工科知识背景，扎实的流体、热能及航空防火知识，熟悉中国消防标准和规范，具有丰富的发动机系统流体仿真计算、项目立项申请、仪器测试及试验平台搭建、建筑火灾风险评估及性能化设计、安全评价与管理等经验，在流体力学、火灾燃烧实验、工程热物理、数值传热等方面进行了较为深入的研究与实践。

熟练掌握 Fluent、FDS 等 CFD 数值模拟软件。

熟悉 C 语言、Fortran 等编程软件，通过国家计算机二级考试。

熟练掌握 Office 办公软件、AutoCAD 等绘图软件及 Origin、Tecplot 等数据处理软件。

通过 CET6 考试（549 分），英语听写熟练，口语表达良好，有一定的国际交流经历。

具有较强的动手及团队组织能力，富有责任感，有良好的沟通协调能力。

## 科研项目

2013.09~今 高原低压低氧特殊环境下火灾防治的热物理问题（国家自然科学基金重点项目）

负责协调拉萨高原火灾实验室与项目组的沟通交流工作，搭建大型池火实验平台，开展相关研究；负责协助实验条件部管理及改造低压试验舱，搭建腔室池火实验装置，研究不同低压（30~100kPa）条件下液体燃料的失重速率、辐射强度及羽流特征等。

2013.09~今 飞机货舱火灾行为特性研究：锂电池运输防护（与波音中国研发技术中心合作）

对不同气压条件下锂电池的火灾危险性进行评估，并通过实地实验进行论证。调研 FAA 相关资料，协助完成锂电池实验及相关学术论文撰写。

2013.09~今 高高原航空燃油火灾机理及灭火有效性研究（合作单位：清华大学、民航飞行学院）

负责协调合作单位，设计实验方案并开展合肥和拉萨两地实地池火实验研究。

2014.01~今 低气压条件下典型可燃物燃烧炭烟颗粒特性研究（国家自然科学基金面上项目）

通过开展文献调研，分析研究的可行性和创新点，设计并协助完成基金涉及的相关实验，最终配合撰写相关学术论文。

## 其他

获奖：4 项

论文及专利：6 项

人才编号：20162807

国籍：中国 现居住：中国 年龄：34

## 研究领域

材料工程

## 教育经历

2012.10-2016.05 法国贝尔福-蒙贝利亚大学 LERMPS 实验室 材料工程 博士

2005.09-2008.06 武汉科技大学 化工学院 环境工程 硕士

2001.09-2005.07 西北农林科技大学(985 高校) 生命科学学院 应用化学 学士

## 工作经历

法国贝尔福蒙贝利亚大学 (UTBM) LERMPS 实验室:

2012.10-  
2016.06

1: FeSi<sub>2</sub> 基热电材料的制备与热电性能研究, 熟练各种块体制备工艺过程和涂层制备方法, 比如: 选择性激光熔覆工艺, 粉末冶金工艺, 电火花等离子体烧结工艺, 低压等离子喷涂工艺。熟悉热电性能的测试表征以及材料微观结构的表征和分析。

2: 电弧爆炸工艺在热障陶瓷涂层中的应用。熟悉工艺设备的设计, 组建, 调试以及涂层的生产。目前此工艺过程除我们之外还没有人在研究。此项目隶属于玛丽居里项目。

3: 热电涂层在汽车尾气管中的应用。涂层生产工艺优化, 涂层结构的设计以及电路设计等。

4: 熟悉 Material studio, fluid 流体力学模拟软件。

中国福耀玻璃工业集团股份有限公司-玻璃工程研究任职材料工程师:

2008.07-  
2011.09

1: Low-E 膜, 亲水自洁膜以及透明导电氧化物膜和增透膜的研发和设计: 熟练磁控溅射镀膜工艺和热解喷涂镀膜工艺以及溶胶凝胶镀膜工艺。

2: 熟悉各种镀膜的测试表征和分析, 熟悉行业标准。

3: 熟练镀膜行业的专利分析, 专利规避和起草撰写专利。

4: 熟悉光学镀膜计算软件,

中国武汉科技大学化工学院:

2005.09-  
2008.06

1: 亲水自洁玻璃的制备, 以及在武钢焦化废水处理中的应用。熟悉溶胶凝胶制备工艺。以及亲水自洁薄膜的测试和表征。

2: 硫酸钙晶须的制备。

## 其他信息

国际会议: 3 项

发表论文: 5 篇

人才编号：20162808

国籍：中国 现居住：泰国 年龄：32

## 研究领域

生物科学（微生物学）

## 教育背景

2002.9 - 2006.6 沈阳农业大学 农村区域发展 管理学学士

2006.8 - 2009.6 沈阳农业大学 持续发展与推广 农学硕士

2012.6 - 2016.8 泰国农业大学 生物科学（微生物学） 生物学博士

## 工作经历

2007.8-2009.6 河北省农林科学院遗传生理研究所 毕业实习

2009.6-2012.2 河北省农林科学院遗传生理研究所 科研助理

## 科研经历

1) 硕士论文题目：冬小麦主要抗旱鉴定指标的比较与筛选

本研究选用 12 个抗旱性不同的品种，进行田间性状考察的基础上，在实验室内，利用前期抗旱指标对小麦的抗旱性进行鉴定，最后评价轻度胁迫下小麦的各项生理生化指标。结果表明抗旱指标的鉴定结果能够很好的反应干旱胁迫下小麦的产量。综合利用不同的物理性抗旱鉴定指标能够比较全面的反应出小麦的抗旱性，但生化指标与抗旱性鉴定结果关联度不大。主要成果是提出了一种全新的抗旱鉴定指标：绿叶复绿比法。该方法能够反映出小麦品种的耐旱性和抗旱性。

2) 博士论文题目：Optimizing Conditions for Beta-carotene Production in Microalga *Dunaliella salina* Strain KU XI （利用杜氏盐藻 KU XI 生产胡萝卜素及其影响因子的优化研究）

本研究从泰国 5 个不同省区的盐碱土壤中筛选出一株生产性能良好的杜氏盐藻，研究它的生物

量和胡萝卜素的生产性能。本研究分为两部分，室内研究和户外研究。室内研究部分主要研究该藻种在不同胁迫条件下的各项生理反应，探讨该藻种生产胡萝卜素的生理机制，通过自行开发生物反应器和优化培养条件的方法达到高产的目的。室外研究主要是面向商业化养殖。通过实践提出了商业化生产的建设、养殖模式和管理模式。本研究最大价值就是该研究是泰国首次将杜氏盐藻养殖从理论过渡到实践。主要成果包括提出了改进的生物反应器、改良后的生产配方、可操作性极强的商业化生产模式以及生产出了可直接食用或出售的盐藻产品—高含量胡萝卜素的盐藻片。

## 其他信息

著作：3 本

论文：11 篇

参与项目：5 项





学术桥  
AcaBridge.edu.cn

人才自荐简历:

[consultant@acabridge.edu.cn](mailto:consultant@acabridge.edu.cn)

索取人才资料:

[zhangzhe@eol.cn](mailto:zhangzhe@eol.cn)

投放招聘广告:

[zhaojia@eol.cn](mailto:zhaojia@eol.cn)

免费订阅《人才速递》

<http://acabridge.mikecrm.com/>

[f.php?t=y3vHHc](http://acabridge.mikecrm.com/f.php?t=y3vHHc)



微信扫描关注了解更多功能