CSC-IBM中美百名青年大数据科学家合作项目选派办法

**一、简介**

国家留学基金管理委员会（以下简称国家留学基金委）与国际商业机器中国有限公司(以下简称IBM)设立CSC-IBM中美百名青年大数据科学家合作项目，资助我访问学者（含博士后）和博士研究生赴IBM全美大数据方向合作高校开展相关研究工作。

作为一家全球整合的信息技术与咨询服务公司，IBM业务运营覆盖全球170多个国家和地区，为企业、政府和非盈利机构解决问题、提供尖端的技术和服务。自1995年开始，IBM与教育部（原国家教委）开展合作以加强中国高校在信息科学技术领域的学科建设和人才培养。

**二、选派计划**

**1．选派类别及名额**

联合培养博士研究生：　10人/年

访问学者（含博士后）：10人/年

**2．留学期限**

联合培养博士研究生：6-24个月

访问学者：6-12个月

博士后：　6-24个月

**3．选派学科、专业领域**

双方重点资助研究领域为大数据方向，包括但不仅限于以下学科或行业：信息科学、生命科学、生物医学、公共健康、政务、交通、电信、能源、环境、工程、航天科学、海洋学、新材料、制造、农业、食品及土地资源等。

**4．留学单位**

IBM全美大数据方向合作高校联盟: Stanford University, Yale University, MIT, Northwestern University, University of Notre Dame, New York University, Georgetown University, Rensselaer Polytechnic Institute, University of Missouri, Ohio State University, Michigan State University, Texas Technology University 等。

**5．资助内容**

国家留学基金提供被录取人员在外期间奖学金生活费、一次性往返国际旅费及签证申请费；

IBM及其海外合作高校将为被录取人员支付相关科研经费并向其提供指导、开展研究工作所必须的资源和设备。

**6．项目特色**

**①**留学人员在派出前及留学过程中将有机会参加IBM组织的大数据行业研讨会，并由IBM推荐技术导师辅助其大数据相关软件的学习和使用；

**②**留学人员将被邀请参加国家留学基金委与IBM共同举办的行前培训，和IBM技术导师进行交流，参观IBM创新中心，体验世界领先的大数据行业解决方案；

**③**留学人员完成留学计划后，IBM将安排其与IBM美国大数据合作高校联盟导师和行业专家共同参加留学成果展示，联合科研路演及大数据相关行业论坛，并将有机会申请CSC-IBM学生奖学金和CSC-IBM教师奖教金。

**三、申请条件**

**1．**申请人应符合[《2015年国家留学基金资助出国留学人员选拔简章》](http://www.csc.edu.cn/Chuguo/dd5ee170124947a8bcd638c8a723930c.shtml)规定的申请人基本条件及《2015年国家建设高水平大学公派研究生项目选派办法》、《2015年[国家公派高级研究学者及访问学者（含博士后）项目选派办法](http://www.csc.edu.cn/Chuguo/c0ab8f2174ec4fd386845601c0dca3de.shtml)》规定的其他申请条件。

**2．**申请人必须达到IBM海外合作高校学术和英语水平方面的一般选拔标准，并获得合作高校的正式邀请信。

**四、申请办法**

**1．申请准备**

**①**凡符合申请条件的且有志于大数据领域研究的申请人均可申请此项目，

**②**4月1日前，IBM将收集其海外合作高校科研课题、申请时间安排及具体要求，并由国家留学基金委在国家留学网公布；

**③**申请人根据个人科研方向选择拟留学单位及课题，并按要求向IBM联系人提交申请材料，IBM将借助其全美大数据方向合作高校联盟的联系，协助申请人落实留学单位及课题，并协助申请人获得邀请函。

**2．申请时间及方式**

获得邀请信者，经所在单位审核同意后，于2015年4月20日至4月25日登录国家公派留学管理信息平台（[http://apply.csc.edu.cn](http://apply.csc.edu.cn/)）进行网上报名。

**3．申请提交方式**

网上报名时，受理机构选择直接上报基金委。申请人网申结束后将生成的申请表（PDF版）和上传文件附件以“姓名+国内学校”命名，打包后通过电子邮件发至国家留学基金委联系人。

**4．网上申请时应提交的材料**

**①**联合培养博士研究生：按《 2015年[国家建设高水平大学公派研究生项目申请材料及说明](http://www.csc.edu.cn/Chuguo/7f549cfac70f48469f9a03d3b42325bf.shtml)》要求提交；

**②**访问学者（含博士后）：按《2015年国家公派高级研究学者及访问学者（含博士后）项目专栏》中《应提交的申请材料及说明》中要求提交；

**五、评审、录取办法**

评审录取工作由国家留学基金委与IBM组织专家评审，确定录取人员。本项目留学资格有效期为一年。录取人员原则上须在年内派出。

**六、其他有关事宜按《2015年国家留学基金资助出国留学人员选拔简章》执行。**

**七、咨询**

国家留学基金委

联系人：梅仕士

联系电话：010-66093950

传真：010-66093945

E-mail: ssmei@csc.edu.cn

地址：北京市车公庄大街9号A3楼13层（邮编：100044）

IBM大学合作部

联系人：王衎清（Jason Wang）

联系电话：18501650618

传真：021-60922277

E-mail: kqwang@cn.ibm.com

地址：上海市张江高科科苑路399号10号楼8楼G-6（邮编：201203）

1. **申请及选派程序**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | **步骤** | **具体内容** | **备注** |
|  | 4月1日前 | 申请  准备 | IBM将收集其海外合作高校科研课题、申请时间安排及具体要求，并由国家留学基金委在国家留学网公布。 |  |
|  | 4月20日前 |  | 申请人根据个人科研方向选择拟留学单位及课题，并按要求向IBM联系人提申请材料， | IBM将借助其全美大数据方向合作高校联盟的联系，协助申请人落实留学单位及课题，并协助申请人获得邀请函。 |
|  | 4月20日  -4月25日 | 网上  报名 | 申请人须登陆国家公派留学管理信息平台（[http://apply.csc.edu.cn](http://apply.csc.edu.cn/)）进行网上报名。 | 具体办法见“2015年信息平台使用说明”(http://www.csc.edu.cn) |
|  | 5月5日-5月10日 | 评审  录取 | 国家留学基金委和IBM组织专家对申请材料进行评审，确定录取名单并公布。 | 录取通知将转发至申请人所在单位，再由其转发申请人。 |
|  | 6月中旬 | 行前  培训 | 参加国家留学基金委组织的行前培训，IBM举办的大数据行业研讨会及培训活动，与IBM技术导师见面等。 | 具体安排待录取后通知。 |
|  | 8月-9月 | 办理派出手续 | 签订《资助出国留学协议书》并办理公证、交存保证金；联系留学服务机构办理签证申请、机票预订手续等； | 详见《出国留学人员须知》 |
|  | 派出 | 联系留学服务机构领取机票、签证及部分预领生活费等，陆续派出。 | 须在录取通知中明确的国家公派出国留学资格有效期内派出，逾期留学资格自动取消。 |