

促进国际交流

启发创新思维



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

2014年航空航天国际研究生暑期学校 招生简章

航空航天国际研究生暑期学校由北京航空航天大学主办，航空科学技术国家实验室协办。本届国际研究生暑期学校立足于航空航天学科，以北京航空航天大学现有研究生教育资源为基础，开放我校重点实验室供学员参观学习，加强学员与我校相关专业、实验室师生的交流。组织中外学员开展学术研讨交流和专题竞赛，交换学术观点，激发创新潜能。课外，每2人（1名我校研究生+1名外籍研究生）结成一组，全方位进行交流，参观航空博物馆等地并开展文体活动，促进相互了解，为今后进一步开展学术交流奠定基础。

暑期学校期间，每天将安排4-8学时课程内容。凡完成规定的教学活动的学员，将获得暑期学校组委会统一印制的结业证书。

本届研究生暑期学校举办地点为北京航空航天大学，举办时间为2014年7月15日—7月23日，7月15日报到，7月16日开始正式上课。

本届主题：

航空航天研究中的交叉、协同和创新

招生对象：

国际暑期学校主要面向国外相关高校、研究机构及北京航空航天大学从事飞行器设计、飞行器动力、飞行器制造、航空电子、航空航天材料等航空航天相关领域研究的博士、硕士研究生。

招生人数：

计划招收正式学员100人，其中外籍学员50人，北京航空航天大学学员50人；博士研究生比例不低于40%。

学员待遇：

1、暑期学校组委会为全体学员免费提供讲义、资料，以及集体活动时的出行和场地费用，所有学员经考察合格后将发放暑期学校结业证书，听取暑期学校专家报告计入培养环节中的“研究生参加学术报告”部分，本人在暑期做学术交流报告计入培养环节中的“学术交流”部分。

2、本届国际研究生暑期学校设置奖学金以鼓励优秀外籍生源报名：其中，全额奖学金为报销全额国际旅费（不超过10,000元人民币），免除外籍学员在校期间学费并提供30元/天伙食补贴与免费住宿；二等奖学金为报销半额国际旅费（不超过5,000元人民币），免除外籍学员在校期间学费并提供30元/天伙食补贴与免费住宿；三等奖学金免除外籍学员在校期间学费并提供30元/天伙食补贴与免费住宿。

3、取得结业证书的北航学员，如申请“国家公派研究生出国留学计划”和“博士生出国短期访学计划”，同等条件下，研究生院将予以优先考虑。

教学计划：

1、学术交流：暑期学校将举办四次学员交流活动，所有学员需要就自己的研究内容和研究成果做不少于15分钟的英文学术交流报告，届时组委会将邀请相关专业的教授、专家参加，介绍研究情况并点评学员的报告。所有学员需要制作交流报告所需的PPT，并在暑期学校开学报到时提交暑期学校组委会。

2、前沿报告：暑期学校将邀请航空航天领域的著名专家举办学术前沿报告，分小班组织听取报告，每个专业领域各两场。

3、师生研讨：暑期学校将根据招收学员的专业，邀请北航相关专业实验室参与非涉密课题的老师与各专业或对此专业感兴趣的学员进行研讨与交流。

4、团队竞赛：暑期学校组委会为每个班级提出相关专业前沿问题一个，班级成员分三组建立研究团队，以组为单位针对题目开展研究，撰写研究报告并汇报成果，由相关专业专家点评，并评选最佳团队（每班1个）予以奖励。

5、实验室参观：暑期学校将组织学员参观我校的重点实验室，主要包括：国家新航行系统重点实验室 National Key Laboratory of CNS/ATM、航空发动机气动热力重点实验室 National Key Laboratory on Aero-Engines、流体力学教育部重点实验

室 Key Laboratory of Fluid Mechanics, Ministry of Education、虚拟现实技术与系统国家重点实验室State Key Laboratory of Virtual Reality Technology and Systems、机器人研究所实验室 Laboratory of Robotics Institute、车路协同与安全控制北京市重点实验室 Key Laboratory of Cooperative Vehicle Infrastructure and Safety Control, Beijing Municipality、航天器设计优化与动态模拟教育部重点实验室 Key Laboratory of Spacecraft Design Optimization and Dynamic Simulation, Ministry of Education、惯性技术重点实验室 National Key Laboratory of Inertial Technology。

注：根据实际情况，参观的实验室可能有所调整，以报到时发放的最终安排为准。

报名方式：

登陆暑期学校网址<http://igss.buaa.edu.cn>，下载并填写学员申请表，同时写一份800字左右的简介，主要介绍内容包括自己的研究方向、课题水平、已发表的文章及收录单位、参加会议并做相关报告的经历、国际交流经历等，4月26日前将上述申请表和简介提交至组委会邮箱：buaaigss2014@163.com，buaaigss2014@gmail.com。用于学员选拔（为确保收到申请，烦请发送至以上两个邮箱，邮件主题请按照“姓名-学院-暑期学校学员申请”的格式填写）；同时打印纸质申请表一份，由导师和学院研究生指导主任审核签字后由本学院研究生会汇总统一交至暑期学校组委会。报名截止时间为2014年4月26日。

录取通知：

录取结果将在2014年5月6日前在暑期学校网站上公布，同时以电子邮件的方式通知学员本人，港澳台及外籍学员正式录取通知将在2014年5月10日前寄出。

联系方式：

联系人： 徐鹏刚 彭关伟 田鹏 王硕

通讯地址： 2014年航空航天国际研究生暑期学校组委会（办公楼东404室）

邮编： 100191

电话： 18813155785 18811791887

网址： <http://igss.buaa.edu.cn>

电子信箱： buaaigss2014@163.com buaaigss2014@gmail.com

附件1: 2014年航空航天国际研究生暑期学校学员申请表

姓 名		性别		出生年月		照 片
政治面貌		民族		硕/博		
身份证号				年 级		
专 业				导 师		
研究方向				英语水平		
特 长						
联系方式	通信地址					
	邮 编		电 话			
	Email		手 机			
报名班级	<input type="checkbox"/> 动力推进班 <input type="checkbox"/> 飞行器设计班 <input type="checkbox"/> 航空航天与新能源班 <input type="checkbox"/> 仪器、导航与控制班 <input type="checkbox"/> 材料与制造班 (注意: 根据专业及兴趣选择两个班级, 并在班级前用数字1、2表示优先级)					
参 与 课 题, 发表 论文及 获奖情况						
导师推荐 意见	签字: _____ 年 月 日					
指导主任 意见	签章: _____ 年 月 日					
学员承诺	本人承诺: 一旦经暑期学校录取, 本人将按时报到; 认真学习、积极参加学术交流和 其他活动; 保证遵守北京航空航天大学 and 暑期学校纪律及相关规章制度, 保证个人人身安 全。 签字: _____ 年 月 日					

请在4月26日前将填写完毕的纸质报名表交给本学院研究生会相关负责人, 由学院研究生会统一交至暑期学校组委会。

地 址: 2014年航空航天国际研究生暑期学校组委会 (办公楼东404室)

联系人: 徐鹏刚 彭关伟 田鹏 王硕 电话 18813155785 18811791887

电子邮箱: buaaigss2014@163.com buaaigss2014@gmail.com 邮 编: 100191