哈尔滨工程大学自动化学院2017年夏令营通知

哈尔滨工程大学自动化学院将于2017年7月7日至9日举办“优秀大学生暑假夏令营”活动，本次夏令营旨在为自动化领域人才提供学习和交流的平台，展示我院在控制科学与工程、仪器科学与技术、电气工程等学科所取得重要成果，使学生了解我院在三海领域的内涵发展及创新型人才培养模式。

本次夏令营计划在全国高校范围内招收自动化、测控技术与仪器、电气工程、探测制导与控制技术及相关专业的2014级本科生。在我院期间学员有机会聆听知名学者讲座，了解我院相关前沿科学。

对于优秀学员将获得我院2018年接收外校推荐免试研究生的选拔面试机会。凡在面试中脱颖而出，且具有所在高校外推资格的优秀大学生，可进入我院2018年接收外校推免生的优秀学员名单（最终录取结果以学校正式公布的为准）。

**一、自动化学院概况**

**1、学院亮点：**

自动化学院是学校科研教学传统主体院系之一，是参加国家“211工程”、“优势学科创新平台”建设项目的核心单位。

自动化学院是学校规模最大、学生数最多、科研总量最大的学院。

自动化学院拥有1个国家级实验教学示范中心、2个教育部工程研究中心、首批工信部重点实验室。

自动化学院“控制科学与工程”学科是我国高等院校中全面开展船舶导航与控制技术研究，具有鲜明“船海”特色的一级学科。

自动化学院拥有“导航、制导与控制”国家二级重点学科。

自动化学院拥有4个一级学科、 2个博士后科研流动站、6个博士学位授权点及4个一级硕士学位授权点。

自动化学院拥有2个教育部高等学校特色专业、2个教育部“卓越工程师培养计划”专业。

自动化学院海军装备研究在国内一直处于领先地位，研制出我国第一套舰船设备等10余项，为我国海防和船海事业做出了突出贡献。

**2、学院简介**

学院具有深厚的历史底蕴，从1953年“哈军工”时期海军工程系的海道测量与领航设备教研室和舰船电气设备教研室到1970年的自动控制系，再到1998年自动化学院正式成立。经过多年的建设与发展，学院现已形成了拥有1个国家级实验教学示范中心、1个工业和信息化部重点实验室、2个教育部工程研究中心、2个黑龙江省工程研究中心、9个基层学术组织的教学科研机构，并与ADI、西门子、罗克韦尔、飞思卡尔等多个国际知名企业共建创新人才培养实验室。学院目前科研、实验用房24000多平方米，固定资产总额2.7亿元，为人才培养和科学研究提供良好的支撑平台。

**3、师资力量：**

师资队伍方面，学院现有专任教师176名，其中正高职47名，副高职56名。专任教师有千人计划1人，外专千人3人，国家级有突出贡献中青年专家1人，全国模范教师1人，长江学者特聘教授1人，中组部青年拔尖人才2人，教育部新世纪优秀人才3人，国防科工委“511人才工程”学术带头人5人，省部级有突出贡献中青年专家5人，黑龙江省教学名师3人。学院有1团队入选国防创新团队，1团队入选黑龙江省级领军人才梯队，1团队入选省级教学团队，1团队入选省级优秀研究生导师团队，1团队入选工信部科研型教学团队。

**4、学科特色：**

学院现有“控制科学与工程”、“仪器科学与技术”、“电气工程”、“生物医学工程”4个一级学科，“控制科学与工程”和“仪器科学与技术” 2个博士后科研流动站，博士学位授权点6个，一级硕士学位授权点4个。学院1965年开始招收硕士研究生；1990年获批“控制理论与控制工程”国家二级博士点授予权学科；1993年获批“导航、制导与控制”国家二级博士点授予权学科；1998年获批“控制科学与工程”国家一级博士点授予权学科；2001年“导航、制导与控制”获批国家重点学科；2011年“控制科学与工程”在黑龙江省重点学科评估结果为优秀；2012年“控制科学与工程”学科在教育部第三轮学科评估整体水平位次并列第17（位次百分位为20.5%）。

学院以服务国防科技工业为主旨，以船舶工业、海军装备和海洋开发领域的装备研制为重点，同时特别注重加强在基础理论和军民两用技术方面的研究。学院的船舶与海洋工程、导航控制装置与系统、海军装备研究在国内一直处于领先地位，我国第一套套船用惯性导航系统（南惯导）、第一套套陀螺单轴稳定器、第一套减摇鳍、第一套船用平台罗经均诞生于此。学院成功研制我国第一套HDP3动力定位系统、第一台中型无人潜航器、第一套船用海洋环境信息处理装置、第一套船用海浪监测设备、第一套船用光纤航姿设备、第一套气垫船驾控系统、第一套无线电机动导航系统等，为我国海防和船海事业做出了突出贡献；承担国防973、国家“863”项目、国家自然科学基金、总装/海装重点预研、工信部高技术船舶、科技部国际合作等各类国家级、省部级和横向课题近900项，科研经费到款8.05亿元；取得了具有重要科学价值的研究成果，获国家级二等奖2项、省部级一等奖8项、二等奖10项、三等奖5项；发表学术论文2700余篇，其中SCI收录430余篇，EI收录2100余篇；授权发明专利400余项。

**二、夏令营活动安排**

**活动时间：**2017年7月7日至9日，报到时间为7月7日，具体活动日程安排报到时另行通知。

**活动内容：**（1）学科前沿讲座

（2）参观国家级实验教学示范中心、工信部重点实验室

（3）与知名教授座谈

（4）参观校园文化、哈军工纪念馆等

**拟招收人数：**40人

**三、申请流程**

**1.申请资格**

本次夏令营活动实行学生自愿申请，但是需要满足如下条件：

1. 985高校预期可获得所在学校推免资格的相关专业2014级在校生；
2. 211高校预期可获得所在学校推免资格的相关专业2014级在校生；
3. 全国重点学科且专业排名前10%；

4. 英语通过4级；

5．诚实守信，学风端正，未受过任何处分。

**2.报名需提交的申请材料**

（1）“2017年哈尔滨工程大学自动化学院优秀大学生暑期夏令营申请表”1份（附件1）及哈尔滨工程大学自动化学院2017年优秀大学生暑期夏令营学员信息表（附件2）；

（2）本科阶段成绩单1份、年级总评成绩排名情况1份（加盖院系教务部门公章）；

（3）英语水平证明复印件（英语四/六级考试成绩、TOEFL成绩、GRE/GMAT成绩等）；

（4）其他能够证明个人能力的材料1份，包括：获奖证书复印件，发表或者能体现自身学术水平的学术论文、出版物等。（备注：所有材料均需要院系加盖公章）

**3.申请程序**

申请者将暑期夏令营申请表电子版（附件1）、暑期夏令营学员信息表（附件2）电子版发送至邮箱panqiang@hrbeu.edu.cn，同时将所有申请材料扫描件（盖章后）压缩后作为附件上传，主题栏需标注“姓名+暑假夏令营申请”字样。所有申请者于**2017年6月22日**前提交全部申请材料，逾期不再受理。

**4.材料审核**

夏令营的材料审核工作将在6月23日结束，入选学员名单学院直接电话或微信通知本人，届时未接到录取通知的同学皆为未入选者，学院不再另行通知。

**四、激励政策**

**1、提供食宿、报销往返车票**

自动化学院将为学员提供夏令营期间在哈尔滨工程大学的食宿（哈尔滨高校的学员不提供住宿），以及外地院校学生往返哈尔滨的车票费用（凭票报销且限火车硬卧、动车二等座、火车硬座。选择其他交通工具，超出规定部分需自行承担）。

**2、学业奖学金**

所有推免生第一学年自动获得1万元的一等学业奖学金。

**3、提前选修研究生课**

所有推免生可在本科生阶段第7、8学期提前选修我院研究生课程。

**4、985、211学校的本科生保研我院的激励政策**

（1）985学校取得保研资格的学生，保研成绩为所在学校专业排名前10%（含），申请到哈尔滨工程大学自动化学院攻读硕士学位研究生并获得录取资格，入学后给予奖励 3万元/人；保研成绩为非前10%，申请哈尔滨工程大学自动化学院读攻读硕士学位研究生并获得录取资格，入学后给予奖励1.5万元/人。

（2）211学校取得保研资格的学生（应满足教育部学位与研究生教育发展中心2012年学科评估结果中控制科学与工程排名前20名的学校、仪器科学与技术排名前15名的学校、电气工程排名前20名的学校、生物医学工程排名前15名的学校）保研成绩为所在学校专业排名前5%（含），申请到哈尔滨工程大学自动化学院攻读硕士学位研究生并获得录取资格，入学后给予奖励2万元/人；保研成绩为非前5%，申请哈尔滨工程大学自动化学院读攻读硕士学位研究生并获得录取资格，入学后给予奖励1万元/人。

**5、本科生考研我院的激励政策**

985或211学校（应满足教育部学位与研究生教育发展中心2012年学科评估结果中控制科学与工程排名前20名的学校、仪器科学与技术排名前15名的学校、电气工程排名前20名的学校、生物医学工程排名前15名的学校）本科毕业生考研第一志愿报考哈尔滨工程大学自动化学院，初试成绩高于360分（含）并获得录取资格，入学后给予奖励0.5万元/人。

备注：所有奖励金额均为税前金额。

**五、其他事项**

参加夏令营的学生应遵守我院夏令营的活动安排，按时参加活动。参加夏令营期间必须遵守学校及学院有关规章制度和夏令营的要求与纪律。夏令营期间，学生安全由学生本人及学生所在学校负责。

**六、联系方式**

通讯地址：哈尔滨工程大学61号楼自动化学院人才培养办公室（5120室）

联 系 人：潘强

网  址：<http://heuac.hrbeu.edu.cn>

咨询电话：0451-82519401

Email： [panqiang@hrbeu.edu.cn](mailto:panqiang@hrbeu.edu.cn)

加入夏令营群请扫描二维码：



**附件1：**哈尔滨工程大学自动化学院2017年优秀大学生暑期夏令营申请表

**附件2：**哈尔滨工程大学自动化学院2017年优秀大学生暑期夏令营学员信息表

自动化学院

2017年6月12日