**北京航空航天大学-法国民用航空大学（ENAC）**

**“航空器适航技术”双学位硕士研究生项目招生简章**

**一、项目背景**

适航性是航空器安全的本质特征，是由设计赋予、制造实现、验证表明、审查确认、维护保持的固有属性，具有典型的多学科交叉特征。与国际先进水平相比，国内航空器适航技术薄弱，航空企业、民航审定部门、科研机构对适航技术人才需求巨大。为此，我校通过组织跨院系资源，推动国际合作，培养专门人才，服务国内航空领域急需。

法国民用航空大学（ENAC）位于法国图卢兹，是欧洲著名的以航空为特色的大学，其设立的适航专业与法国民航局、欧洲航空安全局、空中客车公司等密切合作，是欧洲最有影响力的适航专业点之一。

自2014年我校启动与法国民用航空大学（ENAC）的合作项目，培养航空器适航技术专业硕士研究生，2018年将继续执行此合作培养研究生项目。

**二、拟授证书**

（1）中华人民共和国专业硕士学位证；（2）北京航空航天大学硕士研究生毕业证；（3）法国教育部颁发的硕士学位证书。

**三、培养方式**

学制两年半，实行弹性学习年限，完成北航和ENAC双方对于硕士学位研究生培养的要求。其中：

（1）第一学期在北航培养，完成培养计划中规定的课程，获得相应学分。

（2）第二、三学期在ENAC培养，完成培养计划中规定的课程，获得相应学分；第四学期在ENAC导师指导下完成工业实习。

（3）第五学期起在北航培养，在北航导师指导下完成硕士论文。

在培养的全过程，需要接受北航导师的指导。

**四、项目管理**

**项目依托单位：**能源与动力工程学院，适航技术研究中心

**学籍管理：**招生学院（交通科学与工程学院、能源与动力工程学院、航空科学与工程学院）

**费用和奖学金：**ENAC学费11000~16000欧元/人（其中第3学期5000欧元，视每名同学具体实习方式ENAC确认是否减免），生活、交通费用自理；北航学费按照北航专业硕士标准，同时正常享受各类奖学金评选。优秀学生将有机会获得国家留学基金委的相关基金支持（包括学费和生活费，以CSC最终支持额度为准），其中优先支持入学成绩优异且英语已达到国家留学基金委入学要求的申请人。奖学金推荐资格评审由招生学院具体负责。

**五、2018年招生方式**

**招生规模**：11名（包括推免及统考，统考招生名额请咨询各学院）。

**校内导师：**见下表。

|  |  |
| --- | --- |
| 研究领域 | 导师名单（所属学院代码） |
| 动力系统适航 | 丁水汀（4），陆利蓬（4），李晓东（4），刘晓锋（13），刘传凯（13），潘强（13），胡殿印（4），陈龙飞（4） |
| 总体和飞机系统适航 | 张曙光（13），吴江浩（13），柯鹏（13），陈海兵（13），张艳来（13），杜俊敏（13），曹义华（5） |
| 飞机/发动机结构特性 | 闫晓军（4），关志东（5），杨超（5），陈志英（4），王荣桥（4），杨晓光（4），何田（13），胡大勇（13），白江波（13） |

**注：4表示能源与动力工程学院、5表示航空科学与工程学院、13表示交通科学与工程学院。**

**报名要求**：

（1）一志愿报考我校航空工程专业或交通运输工程专业且成绩达到招生学院复试资格线的考生；符合招生学院调剂要求的考生。

（2）提交项目申请表(见附表1)，同时提交各学院复试录取工作方案要求的其他报名材料。

**报名时间**：

请参考各学院复试录取工作方案。

**咨询电话**：

甘老师（13交通学院） 010-82339923，zhenxi.gan@buaa.edu.cn

张老师（4动力学院） 010-82317436, zhangdan@buaa.edu.cn

史老师（5航空学院） 010-82315043，jinlingshi@buaa.edu.cn

**六、复试要求**

1、复试由本项目管理委员会和导师共同组成复试小组。

2、复试方式：请参考各学院复试录取工作方案。

注意：确定拟录取后，在2018年8月25日之前，达到ENAC规定的英语水平要求，方可正式派出国。

3、复试时间：

请参考各学院复试录取工作方案。

4、能源与动力工程学院、航空科学与工程学院、交通科学与工程学院和适航技术研究中心将在其网站同步公布复试工作方案和实施细则，参加复试所有考生的初试成绩、复试成绩、总成绩、是否拟录取等信息。

5、CSC奖学金评定：确定拟录取名单后，招生学院对已获得合格英语成绩的考生组织奖学金评定面试，综合考察专业能力和外语水平，确定推荐CSC奖学金名单。

网址：

交通科学与工程学院：http://transportation.buaa.edu.cn

能源与动力工程学院：[http:// sepe.buaa.edu.cn](http://www.sjp.buaa.edu.cn/)

航空科学与工程学院：http://www.ase.buaa.edu.cn

适航技术研究中心：[http://atrc.buaa.edu.cn](http://atrc.buaa.edu.cn/)

附表1：北京航空航天大学-法国民用航空大学双学位专业硕士申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 年龄 |  | 民族 |  | 拟申报导师 |  |
| 本科所学专业 | |  | | | | | | | |
| 本科排名 | |  | | | | | | | |
| 英语水平 | |  | | | | | | | |
| 初试成绩 | |  | | | | | | | |
| 联系方式 | |  | | | | | | | |
| 是否申请奖学金 | |  | | | | | | | |