

# 北京航空航天大学-法国国立高等工程技术学院 双学位项目

学校中文名称：国立高等工程技术学院

学校外文名称：Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)

在外学习内容：课程学习、课题研究、企业实习、毕业论文

授课语言：法语

**学校简介：**法国国立高等工程技术学院（ENSAM）是法国老牌工程师院校，率属于法国高等教育与研究部，又称“Arts et Métiers ParisTech”，是巴黎高科技工程师学校集团（ParisTech）成员。该校创建于1780年，有巴黎、昂热、里尔等8个校区。学校有6200名学生、400名教师。主要学科为机械工程、能源工程、工业工程，具体聚焦“力学、材料、工艺”，“流体与能源系统”，“设计制造、工业化、风险管理、决策”三大领域。在2016年法国工程师学校排名中，该校位列第14名（共107所），其机械专业在法国久负盛名。自2011年以来，截至2017年10月，我校通过双学位项目派出18名学生。

学校官网：<http://www.ensam.eu/>

**项目简介：**入选学生在北航完成研一阶段课程学习，后两年在ENSAM学习并完成硕士学位论文，满足两校相关要求后可获得ENSAM的工程师文凭（相当于硕士学位）和北航硕士学位。整个项目为期3年至3年半，学费互免（仅需支付北航学费）。详细安排见下：

	Research-oriented (偏学术)	Industry-oriented (偏应用)
研一上	在北航进行课程学习，并自学法语。第二学期5月份，法语水平需达到TEF 450或TCF 400；如果5月份没有达到，最迟6月底达到，方可派出。 <b>【注意】</b> 建议学生（尤其是学术型硕士）向学院申请在出国前先开题。要充分加强与北航导师的联系，提前参与科研项目，培养独立开展科研的能力，避免在法期间研究工作滞后、无法达到北航对于论文的要求。	
研一下		
研二上	在法国进行课程学习。 <b>【注意】</b> ENSAM将根据学生的学习计划分配法方导师，并与国内导师的研究方向相匹配。此阶段，学生要与北航导师保持联系，并抽出时间参与课题。	
研二下		
暑期	企业实习（为期10周，可在国内进行，但不能是实验室。这是法国工程师文凭所规定的）	自行安排（可利用假期回国参与导师课题）
研三上	在法国进行课程学习、课题研究、论文撰写。	在法国进行课程学习、论文撰写。
研三下	实习，可在法国、中国或其他国家。5月参加北航答辩。	实习，可在法国、中国或其他国家。5月参加北航答辩。

<b>研四上</b>	计划回国工作的同学：可选择延期。研三结束后推迟毕业，确保“应届毕业生”身份，避免影响就业派遣和落户事宜。 计划留法工作的同学：不受影响，可按照3年制按期毕业。
------------	--