北京航空航天大学研究生奖学金申请表

姓名	付	学号		性别	男	政治面貌	预备	W The	大飞机班			
	宁						党员	学院				
专业	机械		导师		入学年月	2021.9	民族	汉				
申请奖项		小米奖学金										
(非党(团)员无需填写此栏,党(团)员须由所在党(团)支部书记签字)												
		过去一年中所在党(团)支部共举办支部活动次,该生共参加次,缺席次。										
		党(团)支部书记签字:										
在读期间	的						年 /	月 日				
思想政治	表 (此栏须位	·	况填写具	体表现,不	可只写"同意	:"二字)					
现												
		辅导员签字:										
							年 /	月 日				

主要申请理由(简述)

- 1、研究生期间成绩单(另附)
- 2、在读期间主要科研工作成绩(可填写学业代表性成果,包括但不限于论文、专利、专著等) 研究生期间参与某长航时无人机项目, 担任项目负责人, 主持动力系统研发、外场试飞组 织、飞控系统统筹相关工作,申请6项发明专利:
 - (1)《一种用于小型无人机的发动机启动/发电一体化装置》(ZL202010628039.3)(学生一作、已授权)

(2)《一种发动机的减速系统》(ZL202111179407.1)

(学生一作、已授权)

(3)《一种超轻型的小型无人机垂直尾翼结构》(CN114750928A)

(学生第一作者)

(4)《细长机翼无人机起飞系统》(CN113815886A)

(学生第一作者)

(5)《一种无人机全动水平尾翼机构》(CN115027661A)

(学生第一作者)

(6)《一种用于发动机的手拉启动器》(CN114320696A)

(学生第二作者)

参与某垂直起降复合式无人机项目,从事无人机机械设计相关工作,设计了用于降低飞行 阻力的包覆式整流机构,完成无人机开闭式整流机构与顺桨翼机构的设计,通过飞行试验验证 了功能,获得第十六届全国大学生挑战杯特等奖,申请2项发明专利:

(1)《一种无人机顺旋翼机构》(CN115892459A)

(学生第二作者)

(2)《一种具有旋翼开闭式整流机构的垂直起降无人机》(CN115946844A) (学生第二作者)

3、社会工作代表性成果

第十六届"挑战杯"北航投全国大学生课外学术科技作品竞赛志愿者

4、获奖情况

北京航空航天大学研究生学业奖学金一等奖

北京航空航天大学 2022 年校级三好学生

北京航空航天大学北京学院 2019 年度榜样人物科技创新之星

第八届北京市大学生学生建筑结构设计竞赛一等奖

第二届中国高校智能机器人创意大赛一等奖

北京航空航天大学北京学院 2017-2018 学年度科技竞赛奖学金三等奖 北京航空航天大学北京学院 2018-2019 学年度创新创业奖学金二等奖 北京航空航天大学北京学院 2019-2020 学年度学习优秀奖学金三等奖										
5、其他										
走 申请人签字:	年	月	日							
中頃八登于:	7	A	Ц							
导师意见										
1、 该研究生提供的材料是否属实。 是 □ 否 □										
2、 您对该研究生的学术、科研能力的评价。 优秀□ 比较优秀 □	 ;	般□								
3、 您对推荐该研究生获得该项奖学金的意见。同意□ 一般同意□	不同]意□								
导师签字:	年	月	日							
院系审核意见										
责任人签字 (公章) 年 月]	日								
学校审核意见										
(公章) 年 月	日									

注:该表最长不超过2页, A4纸正反面打印。支撑材料另附复印件。主要申请理由一栏:申请者着重填写符合相关奖项的成绩及事迹。如材料含涉密信息,应进行去密处理。