|  |
| --- |
| **报名登记表号：**  |
|  |

 

攻读工程博士专业学位

研究计划书

|  |  |
| --- | --- |
| 报考项目名称： |   |
| 拟研究课题名称： |   |
| 所属工程类专业学位类别：（请选择其一，在括号中打√） | 电子信息 （ ） 机械 （ ）材料与化工（ ）资源与环境（ ） 能源动力 （ ）土木水利 （ ） |
| 意向指导教师： | 院系： 姓名：  |
| 是否愿意接受其他导师指导 |  □是 □否 |
| 申请人姓名： |   |

**填写日期：2019年 月 日**

**填写说明**

1．清华大学攻读工程博士专业学位研究计划书（以下简称计划书）指在攻读工程博士期间拟从事的与攻读本学位相关的科研课题或工程任务研究计划，应结合重要工程技术中的关键问题提炼准备。计划书包含课题简介、本人工作基础及进度安排、申请人承诺书、申请清华大学创新领军工程博士考生情况一览表。

2.申请人可根据个人和单位的工程背景和研究方向自行确定拟报研究课题名称。课题名称应清晰、准确反映研究内容，且不宜宽泛，字数（含符号）不超过25个汉字。

3．计划书的内容将作为招生考核的重要依据，各项内容请实事求是、准确完整、层次清晰。

4.申请人须根据《清华大学2020年创新领军工程博士项目招生专业目录》要求选报意向指导教师。

5.计划书标题，统一用黑体四号字。正文部分统一用宋体小四号字填写。正文（包括标题）行距为1.5倍。凡不填写的内容，请用“无”表示。外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

6.计划书封面的报名登记表号与网上报名系统中报名登记表号保持一致。计划书用A4打印一份，在申请人承诺书处签名。

**第一部分课题简介**

一、课题研究背景及主要内容

（简要介绍研究问题或工程任务，包括国内外研究现状及发展预期情况。不超过1000字。）

二、课题目标

（课题拟达到的目标、成果的呈现形式或目标的评价方式等。不超过500字。）

三、课题拟采取的研究方法

（课题研究方法或技术路线的可行性、先进性分析。不超过500字。）

四、课题主要预期创新点

（不多于3个创新点，每项创新点的描述不超过300字。）

1、创新点1：xxxxx

2、创新点2：xxxxx

3、创新点3：xxxxx

五、预期成果的影响

（课题的科学、技术、产业预期指标及社会、经济效益，在行业内的影响和效果等。不超过500字。）

**第二部分 本人工作基础及进度安排**

一、本人已有工作基础

（申请人在所从事的科研及工程领域的前期或当前承担任务情况、相关研究成果及成效。不超过500字。）

二、所在单位相关科研及工程条件支撑状况

（不超过300字。）

三、课题相关的国内外合作与交流基础

（不超过300字。）

四、年进度安排

（计划实施的时间投入保障，300~500字。）

**第三部分 申请人承诺书**

申请人承诺如下：

1.本人已完全理解招生简章的要求，并按简章要求准备该计划书；

2.本人对计划书、学历学位证书和所提交报名材料的真实性负责；

3.遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；

4.严守学术诚信。

如有不符，愿意承担相关后果并接受相应的处理。

 申请人（签字）：

年 月 日

**第四部分 申请清华大学创新领军工程博士考生情况一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** |  | **申请专业学位类别** |  |
| **现所在单位** |  | **现任职称、职务** |  |
| **意向院系** |  | **意向指导教师** |  |
| **是否同意调剂指导教师** |  |
| **发表学术论文数量** |  | **获发明专利或实用新型专利数量** |  | **获省部级及以上奖励数量** |  |
| **简****历** | 学习与工作经历（大学毕业后起一般包括起止年月、学习或工作单位、任何职务）：如：2006/09-2010/07 清华大学机械系 硕士研究生 |
| **外语****水****平** | （如：国家考试证书、译著，出国学习或从事研究工作使用外语情况及能力说明） |
| **代表性成果** | **（包括参加完成或正在进行的重大工程项目、论文、专利、获奖等）** **不多于5篇代表论文：**例：[1] 张昆,**冯立群,**余昌钰等. 机器人柔性手腕的球面齿轮设计研究. 清华大学学报: 自然科学版, 1994, 34(2):1-7.**不多于5项专利：**例：[1] 姜锡洲,**冯立群**. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607.3[P]. 1980-07-26.**不多于5项省部级奖励：**例：[1] 张绍铃,施泽彬,**王迎涛**,李秀根,吴俊,李勇,胡征龄,杨健,陶书田,戴美松. 梨优质早、中熟新品种选育与高效育种技术创新，国家科学技术进步二等奖（3/10），2018年，J-201-2-01-R3.*格式请严格按照以上形式。若包含多位著作者，请全部按顺利列出并黑体加粗标识出申请人* |