**附件：**

浙江大学博士研究生求是新星培养计划申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | | 性别 | | | | |  | | | | 出生年月 | | | |  | | | |
| 学院（系） | |  | | | | | | | | | 培养类型 | | | | 选填：普通招考录取的博士研究生、直接攻读博士学位研究生、硕博连读研究生 | | | | | | | |
| 学科/专业领域① | |  | | | | | | | | | 所交叉的学科/专业领域② | | | |  | | | | | | | |
| 博士入学日期 | |  | | | | | | | | | 基本修业年限到期时间 | | | |  | | | | | | | |
| 主导师姓名 | |  | | | | | | | | | 主导师研究方向 | | | |  | | | | | | | |
| 交叉导师姓名③ | |  | | | | | | | | | 交叉导师研究方向 | | | |  | | | | | | | |
| 申请人交叉研究  方向④ | | 选填其一：基础科学、生命科学、工程信息、社会治理、文化文明 | | | | | | | | | 联系方式 | | | | 手机 | | | | | | | |
| 邮箱 | | | | | | | |
| 1. **已开展的学科交叉研究** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 研究课题的交叉特征、创新点及已取得的进展（限800字） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.已取得的交叉创新成果（进入博士阶段取得的交叉科研成果，包括发表或录用的论文、著作、获得过的专利、技术成果等） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （1）论文⑤ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发表学术论文题目 | | | 刊物/会议名称 | | | | | 发表或录用时间 | | | | | | 作者排序 | | | 论文级别 | | | | 交叉研究内容概述（限200字） | |
|  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | |
| （2）发表著作⑥ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 著作名 | | 出版社 | | 著作状态 | | | | | | 出版或待刊时间 | | | | | 作者排序 | | | 著作类型 | | | | 交叉研究内容概述（限200字） |
|  | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  |
|  | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  |
|  | |  | |  | | | | | |  | | | | |  | | |  | | | |  |
| （3）技术专利⑦ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专利名称 | 专利类型 | | | | 专利状态 | | | | | | 申请时间 | | | | 作者排序 | | 可转化应用交易额（人民币） | | | | 交叉研究内容概述（限200字） | |
|  |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
|  |  | | | |  | | | | | |  | | | |  | |  | | | |  | |
| （4）承担或参与交叉科研项目⑧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 参与科研项目名称 | | | 项目类型 | | | | 项目来源 | | | | | | 项目经费 | | | 项目起止时间 | | | | 备注（本人排序） | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |  | | |
| **三、后续学科交叉研究计划（建议3000-5000字）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.课题的研究意义；  2.研究内容、研究目标，以及拟解决的关键问题（此部分为重点阐述内容）；  3.拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；  4.预期研究结果。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **四、获奖情况** （进入博士阶段获得，限5项） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 奖项名称 | | | | | | | | | 时间 | | | | | | 等级（国家级/校级/院级） | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | | |
| 个人简历  （限300字） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 导师简介（含合作导师，限500字） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主导师意见：  情况属实，是 □ 同意申报  否 □  签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | 交叉导师意见：  情况属实，是 □ 同意申报  否 □  签名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | |

**填表说明**

①学科/专业领域：需填写申请人学籍所在的一级学科或专业学位类别，工程八大类博士生如为跨领域交叉，需同时填写专业学位类别和专业学位领域。

②所交叉的学科/专业领域：需填写所交叉的一级学科或专业学位类别，工程八大类博士生如为跨领域交叉，需同时填写所交叉的专业学位类别和专业学位领域。

③如导师组涉及多位导师，可自行在表格添加交叉导师信息。

④申报组别，分为以下五组，根据研究内容选填组别：

**基础科学**：基于数学、物理、化学等基础学科的交叉科学研究，面向国际科学前沿和国家重大需求，解决信息、生命、材料、能源、环境等领域的核心基础科学问题，取得重大突破或形成新的学科增长点。

**工程信息**：基于先进材料、现代工程、信息技术、农业等领域的交叉科学研究，面向国际科学前沿、国家重大需求和经济主战场，解决我国社会发展过程中相关的工程控制、先进制造等领域的关键科学和技术问题。

**生命科学**：面向人民生命健康，基于理学、工学、医学、农学等领域的交叉科学研究，发展生物医学前沿技术方法，阐明生命相关复杂系统的多层次跨尺度相互作用与调控机制，揭示生命现象背后的科学规律和共性原理，探索生命健康研究新模式，应对人类健康与疾病防治中的重大挑战。

**社会治理**：基于自然科学的理论和方法，采用多学科会聚、多工具融合的交叉科学研究手段，研究人类社会发展过程中的资源开发利用、全球变化应对、人类文明演化、自然-社会耦合互馈等宏观复杂系统，解决人类可持续发展中的重大科学问题。

**文化文明：**采用多学科会聚、多工具融合的交叉科学研究手段，研究人类文化文明的重大难题和新兴问题，构建融合文化文明和自然科学的研究范式，形成与科学技术发展相协调的文化文明理论体系。

⑤论文中论文级别分别为SCI/SSCI/AHCI/ESCI/ CSCD/CSSCI，具体详见学校图书馆链接：https://libweb.zju.edu.cn/55981/list.htm

⑥发表著作中的著作类型分别为，专著/编著/编译/校注。

⑦技术专利的专利类型分别为，发明专利/实用新型和外观设计专利/计算机软件著作权。

⑧承担或参与科研项目的项目类型分别为，国家级/省部级/国际科技合作项目/横向科研项目。