附件2

前置培养方案

1. 研究方向

（方便有意愿选报导师的学生，提前了解导师研究方向，结合自身兴趣，选报合适的研究课题）

仲盛从南京⼤学计算机系分别获得学⼠、硕⼠学位，从耶鲁⼤学计算机系理论组获得博⼠学位。曾在美国纽约州⽴⼤学布法罗分校计算机系任教，获得NSF CAREER Award，并提前晋升终⾝教职。现任南京⼤学⼆级教授、博⼠⽣导师，软件学院院⻓。兼任IEEE Computer Society南京分会主席、ACM南京分会主席。江苏省侨联副主席，江苏省政协委员。教育部CJ学者特聘教授, 国家杰出⻘年科学基⾦获得者，国家WR科技创新领军⼈才。全国证券标准化技术委员会委员，⼯信部商⽤密码应⽤推进专家委员会委员。⼊选教育部计算机专业优秀教师奖励计划，并获得江苏省教学成果特等奖(排名第⼆)。兼任《Security and Safety》《IEEE Internet of Things Journal》《IET Blockchain》《Information Sciences》《中国科学\*信息科学》（中英⽂双刊）《Frontiers of Computer Science》《电⼦与信息学报》《密码学报》《⽹络与信息安全学报》《中国科大学报》《南京信息⼯程⼤学学报》编委，曾任《IEEE Transactions on Information Forensics and Security》《IEEE Transactions on Vehicular Technology》编委（2010-2019）。研究兴趣包括密码学、博弈论及其在计算机⽹络、分布式系统中的应⽤。

二、学生要求

（录取学生预期所达到的科研水平，包括但不限于理论知识、基础实验技能、文献检索、数据分析、科研思维等方面）

具有较好的英文文献阅读能力；数学、物理、信息基础较好；学习自主性强，能够主动与老师沟通；

三、助教团队成员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 从事专业、方向 | 所在单位 |
| 马骏 | 软件分析与测试、云计算 | 南京大学 |
|  |  |  |
|  |  |  |

四、修读计划（精读、泛读一栏打勾，可不填满或增加）

推荐书目或文献：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 题目 | 作者 | 出版社或刊物名称 | 出版年月或卷期页码 | 精读 | 泛读 |
|  | Reading, Writing, and Proving - A Closer Look at Mathematics, | Ulrich Daepp | Springer | 2nd ed., 2010 | √ |  |
|  | Concrete Mathematics: A Foundation for Computer Science | Ronald L. Graham  Donald E. Knuth  Oren Patashnik | ADDISON-WESLEY | 2nd ed. | √ 基于个人能力选择 |  |
|  | Proofs from THE BOOK, | Martin Aigner | Springer | Fifth Edition, 2014. |  | √ |
|  |  |  |  |  |  |  |

五、参观计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 地点 | 内容 | 人数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

依据疫情情况而定，目前尚不能给出计划