

博士后招聘（理工学院，尹峰教授）

1. 招收领域：

贝叶斯机器学习、统计信号处理（与机器学习的结合）、大规模动态时空数据建模、传感器融合

2. 招收条件及要求：

- a) 具有国内外相关专业博士学位，且博士毕业不超过3年的人员，年龄35周岁以下，能全职从事博士后研究工作，在站时间一般为2年；
- b) 对跨学科（例如人工智能、信号处理、智能控制等领域）研究有强烈兴趣；
- c) 信号处理/计算机/控制/统计/数学/运筹学等专业国内外知名大学毕业；
- d) 已在国际一流期刊和会议上发表多篇第一作者论文；
- e) 良好的中英文口头和书面表达能力；
- f) 卓越的团队合作精神。

3. 在站任务：

- a) 与合作导师共同承担重要的科研课题，完成博士后入站期间的科研任务；
- b) 博士后在站期间，以第一作者在国际一流期刊和会议上发表论文；
- c) 联合指导博士生、硕士生和本科生开展纵向和横向科研任务和发表论文。

4. 薪酬及福利：

香港中文大学（深圳）博士后综合待遇不低于32万元/年。

- a) 省市对符合条件的在站博士后发放每人每年税前21万元的生活补助，总额不超过42万元。

- b) 大学提供每人每年 5 万元的博士后校级津贴，总额不超过 10 万元。
- c) 合作导师提供不少于 6 万的综合年薪，具体薪酬根据应聘者资历和成果面议。
- d) 符合广东省海外博士后人才支持项目的，可申请享受在站补贴税前 60 万元/2 年，出站留粤补贴税前 40 万元/3 年。与省市博士后在站生活补助不重复享受。
- e) 博士后在站期间可以负责人身份申请各级科研课题资助。
- f) 博士后进站，可自愿选择落户深圳市。
- g) 深圳市对出站博士后给予 30 万元资助，用于科研投入或创业前期费用。
- h) 若博士后资助政策有所调整，以最新的文件规定为准。

5. 申请程序:

- a) 请准备好完整的中、英文简历与职位申请表（可在 www.cuhk.edu.cn 下载）、反映本人学术水平的近 5 年代表性成果及简短的拟开展工作设想等电子文档、以及两名推荐人的联系信息，发送至邮箱：yinfeng@cuhk.edu.cn.
- b) 初审合格者将被通知面试，面试请准备如下材料给专家组审核：
 - i. 个人简历；
 - ii. 学位证明复印件；
 - iii. 反映本人学术水平的近 5 年代表性成果复印件；
 - iv. 博士生导师推荐信。

本职位空缺有效期截止到合适人选到岗之日。

6. 导师介绍:

尹峰博士于 2008 年在上海交通大学电子信息工程专业获得本科学位，并于 2011 年和 2014 在德国达姆施塔特工业大学电子信息工程专业分别获得硕士和博士学位。在 2013 年，

他获得国家优秀自费留学生奖学金（每年全球 500 名）。在 2014 年，他获得了欧盟玛丽居里青年学者称号，并全职加入了瑞典爱立信研发部负责人工智能与 5G 系统融合项目。

尹峰博士的主要研究方向为统计信号处理、贝叶斯机器学习与信息融合。他于 2016 年 6 月全职加入香港中文大学（深圳）理工学院任职助理教授，同时在深圳市大数据研究院兼职研究科学家。他已主持和参与了多个国家、省、市科技项目，其中包括主持和参与国家自然科学基金各级项目（重大专项、重点项目、面上项目、青年项目）、广东省海外引进人才珠江团队、广东省重点实验室、深圳市重点实验室等；此外，他还与华为公司在人工智能驱动的智能系统等前沿方向上保持密切合作，已出色完成多个项目，获得 2022 年度华为公司价值火花奖。

截止目前，尹峰博士已发表国际顶级期刊长文 40 余篇（包括 *IEEE Signal Processing Magazine*, *IEEE Transactions on Signal Processing* 10 余篇），旗舰会议论文 50 余篇（包括 *ICML*, *ICLR*, *AAAI*, *UAI*, *ICASSP* 等顶级会议正刊论文），申请/授权中国专利 20 余项，另有授权美国专利 1 项，南非专利 1 项。他目前是 *IEEE Senior Member*, IEEE 机器学习与信号处理技术委员会 (SPS MLSP TC) 核心成员，自 2019 年以来担任爱思唯尔出版社旗下的信号处理期刊 (*JCR-Q1*) 副主编，自 2023 年以来担任信号处理顶级期刊 *IEEE Transactions on Signal Processing* (*JCR-Q1*) 副主编。

7. 联系人：尹老师，yinfeng@cuhk.edu.cn.