深圳大学丁文华院士课题组2020年招聘博士后/专职研究人员/教师

2020年10月

**一、研究条件**

课题组依托深圳大学信息工程学院、广东省数字创意工程实验室和深圳市数字创意重点实验室。课题组目前包括专职教师5名（含中国工程院院士1名）、专职研究员2名、访问教授2名（含IEEE fellow 1名）、研究生一批。课题组拥有优良的计算设备，满足科研需求。包括高性能GPU服务器集群（包含4台NVIDIA DGX A100、2台Mellanox HDR InfiniBand高速交换机、1台裸容量1440TB混合存储）。总计算能力约20 petaFLOPS（2亿亿次浮点运算次数/秒），属国内高校前列。

课题组负责人丁文华院士，中国工程院信息与电子工程学部院士，现任深圳大学电子与信息工程学院院长，曾任中央电视台总工程师，曾获得国家科技进步奖一等奖1项，省部级科技进步奖突出贡献奖2项，省部级科技进步奖一等奖13项。2007年成为我国首位被亚广联ABU授予“亚太地区广播工业杰出贡献奖”的技术专家，并荣获“何梁何利科学技术创新奖”、“国家有突出贡献中青年专家”、“王选科学技术杰出人才奖”等荣誉称号。

丁文华院士长期在广播电视领域从事计算机信息处理、图像处理、信息传输、云计算/边缘计算以及人工智能应用等相关领域的研究，所主持的实验室教师团队年轻并具有充分的发展空间；科研合作方面与北京大学、清华大学、浙江大学、深圳鹏城实验室等科研院校及华为、腾讯、创维等企业具备良好合作关系；研究经费有可靠保障。

课题组办公环境优越，毗邻深圳市软件产业基地，与新兴互联网公司互动频繁。

**二、招聘研究方向**

丁文华院士团队诚聘专职教师、专职研究员（研究员/副研究员）和博士后研究员，人员一经聘用将享受深圳市和深圳大学规定的相关待遇，同时实验室还将提供充足的科研资源和经费支持，并提供相应的科研津贴。

研究方向包括但不限于：

1. 图像和声音处理与生成

2. 多媒体信号融合处理

3. 智能融合信息处理

4. 视音频质量评估体系

5. 视音频编解码及传输

6. 计算机云架构、分布式计算等

7. 基于人工智能的图像增强、分析与评价

8. 虚拟现实、混合现实

**三、待遇**

● 助理教授薪酬待遇为37万元/年起。根据应聘者实际情况，特别优秀的可申请聘为副教授或教授（申请程序参看深大〔2016〕130号《深圳大学专业技术职务评聘办法（试行）》第十六条）。

● 科研博士后：深圳市政府、学校、学院、导师合共提供的津贴和补贴税后不低于30万/年。

● 专职研究人员：研究员/副研究员，年薪可达30-40万/年，研究助理，年薪可达15万/年。

● 可与相关高新企业横向合作，额外补贴10-20万/年。

● 提供因公参加国内、国际会议条件。

● 按深圳市政府有关规定，对出站后留深工作者给予30万元科研启动经费。

● 具有海外留学经历的博士后留深工作可申请深圳市孔雀人才计划（160-300万的税后购房补贴和200-500万科研启动经费）。

● 优秀博士后可以申请"珠江人才计划（博士后资助项目）"，在站期间资助60万，承诺出站后在粤工作3年以上的博士后，安家费40万。

● 博士后人员进站，可自愿选择落户深圳市，其配偶及未成年子女可办理随迁入户。子女入托、入学等按深圳市相关条例执行。已有工作单位的应聘博士后，不必迁移人事档案。

● 博士后人员出站，符合条件者可申请深圳市后备人才计划（160万的税后购房补贴）。

**四、申请方式**

请将详细简历和代表作发至丁文华院士邮箱：dingwenhua@szu.edu.cn