

专 家 情 况 登 记 表

年 度： 2020

姓 名： 章献民

单 位： 浙江大学宁波理工学院

部 门： 宁波市

中华人民共和国人力资源和社会保障部制

用表须知

- 1、本表由人力资源社会保障部统一提供。
- 2、本表可作为各类专家选拔、考核和管理用表；由省、自治区、直辖市和副省级市人社部门，有关部委人事司（局）及解放军总政治部干部部管理、下发和汇总。
- 3、本表作为专家数据库信息源，并作为各地区、各部门各类专家选拔、管理和考核的存档材料。
- 4、申报政府特殊津贴专家，由本人如实填写并经组织审核。
- 5、表内项目本人没有的，一律置空；可用钢笔书写，字迹要端正、清晰；可用计算机填写、打印。
- 6、表中各项要严格按照规定的字数填写，不得超长（详见填表说明）。
- 7、部门指省、自治区、直辖市、副省级市或中央、国务院直属机构及解放军系统。单位指专家的具体工作单位。
- 8、填表前须认真阅读《填表说明》（附后），有问题可向上级发表部门咨询。

基 本 情 况

专家标识	自然科学					照 片 
姓名	章献民	性别	男	民族	汉族	
出生日期	1962-12-18	学位	博士			
毕业时间	199212	学历	研究生			
毕业高校	浙江大学	籍贯	浙江省金华市			
从事专业	电子类		政治面貌		无党派	
工作单位	浙江大学宁波理工学院		参加工作时间		199212	
单位性质	社会组织		职务		院长	
专技职称\技术等级	教授		在岗状态		在职	
行业分类	教 育		单位电话		0574-88229990	
跟踪标记	其他		邮政编码		315100	
回国年份			进博站年			
从何处归来			博导年份		2001	
工 作 经 历						
1983.09--1987.07 浙江大学信电系电子物理技术专业本科学习 1987.09--1992.12 浙江大学信电系电子物理与器件专业硕博连读 研究生 1992.12--1998.09 浙江大学信电系教师(其间: 1992.12晋升讲师; 1994.12晋升副教授; 1996.11--1997.09日本东京大学客员研究员; 1997.10--1998.09日本北海道大学客员研究员) 1998.09--2005.09 浙江大学信息学院教师(其间: 1999.12晋升教授; 2000.04任电子信息技术与系统研究所副所长; 2001.01评为博士生导师; 2003.04任电子信息技术与系统研究所所长) 2005.09--2006.03 浙江大学信息学院信息与电子工程学系系主任 2006.03--2008.12 浙江大学信息学院副院长兼信息与电子工程学系系主任 2008.12--2015.05 浙江大学信息与电子工程学系主任(中层正职) 2015.05--2016.07 浙江大学信息与电子工程学院院长兼微电子学院院长 2016.07--2016.09 浙江大学信息与电子工程学院院长兼微电子学院院长、工程师学院(筹)副院长 2016.09--2017.11 浙江大学信息与电子工程学院院长兼微电子学院院长、工程师学院副院长兼教学事务部部长 2017.11--2018.08 浙江大学微电子学院院长、工程师学院副院长兼教学事务部部长 2018.07--2018.09 浙江大学宁波理工学院院长、浙江大学微电子学院院长、工程师学院副院长兼教学事务部部长 2018.09-- 浙江大学宁波理工学院院长、浙江大学宁波(“五位一体”)校区管委会主任						

获奖情况

奖励种类	获奖项目	等级	排名
省部级奖	面向电子信息技术高度融合发展新常态的本科专业课程体系建设	二等奖	1
省部级奖	浙江省师德先进个人	无	1
其他	宝钢优秀教师奖	无	1

专业水平情况

代 表 论 著

1. Shilie Zheng, Yiling Chen, Zhuofan Zhang, Xiaofeng Jin, Hao Chi, Xianmin Zhang, and Zhi Ning Chen, Realization of beam steering based on plane spiral orbital angular momentum wave, IEEE Transactions on Antennas & Propagation, Vol. 66, No. 3, 2018, pp.1352-1358.
2. Zhijing Zhu, Hao Chi, Tao Jin, Shilie Zheng, Xianbin Yu, Xiaofeng Jin, and Xianmin Zhang, Photonics-enabled compressive sensing with spectral encoding using an incoherent broadband source, Optics Letters, 2018, Vol. 43, No. 2, pp. 330-333.
3. Hangkai Zhang, Shiwei Wang, Shi Jia, Xianbin Yu, Xiaofeng Jin, Shilie Zheng, Hao Chi, and Xianmin Zhang, Experimental generation of linearly chirped 350GHz band pulses with a bandwidth beyond 60GHz, Optics Letters, Vol. 42, No. 24, 2017, pp. 5242-5245.
4. Xiaofeng Jin, Yanhong Zhu, Jiaojiao Guo, Xiangdong Jin, Xianbin Yu, Shilie Zheng, Hao Chi, and Xianmin Zhang, Highly sensitive demodulation of a vibration-induced phase shift based on a low-noise OEO, Optics Letters, Vol. 42, No. 20, 2017, pp. 4052-4054.
5. Zhijing Zhu, Hao Chi, Tao Jin, Shilie Zheng, Xiaofeng Jin, and Xianmin Zhang, All-positive-coefficient microwave photonic filter with rectangular response, Optics Letters, Vol. 42, No. 15, 2017, pp. 3012-3015.
6. Weite Zhang, Shilie Zheng, Xiaonan Hui, Ruofan Dong, Xiaofeng Jin, Hao Chi, and Xianmin Zhang, Mode division multiplexing communication using microwave orbital angular momentum: an experimental study, IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 16, No. 2, Feb. 2017, pp. 1308-1318.
7. Zhuofan Zhang, Shilie Zheng, Yiling Chen, Xiaofeng Jin, Hao Chi, and Xianmin Zhang, The capacity gain of orbital angular momentum based multiple-input-multiple-output system, Scientific Reports, Vol. 6, 25418, May 5, 2016.
8. Xiannan Hui, Shilie Zheng, Yiling Chen, Yiping Hu, Xiaofeng Jin, Hao Chi, and Xianmin Zhang, Multiplexed millimeter wave communication with dual orbital angular momentum (OAM) mode antennas, Scientific Reports, Vol. 5, 10148, May 19, 2015.
9. Shilie Zheng, Xiaonan Hui, Jiangbo Zhu, Hao Chi, Xiaofeng Jin, Siyuan Yu, and Xianmin Zhang, Orbital angular momentum mode-demultiplexing scheme with partial angular receiving aperture, Optics Express, Vol. 23, No. 9, May 4, 2015, pp. 12251-12257.
10. Shilie Zheng, Xiaonan Hui, Xiaofeng Jin, and Hao Chi, and Xianmin Zhang, Transmission characteristics of a twisted radio wave based on circular traveling-wave antenna, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, Vol. 63, No. 4, April 2015, pp. 1530-1536.

专业水平情况

业 绩 贡 献

2005年入教育部新世纪优秀人才支持计划，2006年入选浙江省“新世纪151人才工程”重点资助人员。2015年获浙江省“第四届师德先进个人”荣誉称号，2016年获浙江省教学成果二等奖，2018年获宝钢优秀教师奖。浙江省电子学会副理事长。主要从事微波光子学、涡旋电磁波等领域研究，主持承担国家973课题、国家自然科学基金等研究项目，发表200余篇国际期刊学术论文，他引2000多次。获授权国际专利1件、国家发明专利40余件。

针对解决射频涡旋电磁波在实际应用中遇到的重大难点，创新提出了涡旋电磁波波束部分接收体制、平面螺旋电磁波波束、结构化电磁波束等新概念、新方法。从原理上说明了涡旋电磁波引入后所带来的MIMO系统容量增益，理清了射频涡旋波天线阵相对于传统MIMO阵的优势。基于独创的涡旋波多模态复用天线，首次实现了60GHz毫米波频段双模、X波段四模复用通信。这些工作已在IEEE Trans AP、IEEE Trans WC等上发表50多篇论文，多次应邀在国际学术会议上作邀请报告，获授权国际专利1件。

在国内较早开展微波光子信息处理方面的研究工作，研究工作包括新型光子器件、微波光子滤波、光子微波相位控制、微波光子传输、微波/毫米波全光产生、光子微波接收、光脉冲整形技术、光子ADC技术等，在这一领域已在国际重要学术期刊上发表论文50多篇，获授权国家发明专利20多项。与军工单位合作，研制了多种光纤射频传输和相位控制系统，推进微波光子学在军事领域的重要应用。

致力于教育教学改革，承担教育部新工科研究与实践项目，整合校内外优势资源，创新人才培养模式，主持建立了项目制专业硕士实践教学体系与培养体系。针对电子信息类专业的改革，提出了以数据与信号为主线的电子信息科学技术知识图谱，通过梳理知识体系、凝练教学理念、重构课程体系、落实培养措施等一系列改革，建设了“知识结构多元化、学生发展个性化”的人才培养体系，获得了广泛认同。

所 在 单 位 意 见
盖章 年 月 日
主管厅、局（地、市、区、县）意见
盖章 年 月 日
省、市、区（部委）人事（干部）部门意见
盖章 年 月 日
备 用 栏

考核情况

考核年度	考 核 内 容	考 核 结 论	批准年份

填 表 说 明

一、基本信息

- 1、申报年度：填写申报的年度。例如：2012年申报应填写2012。
- 2、工作单位：根据本人所在单位隶属关系，在列表中找到直接归属的申报点，如有不清楚的情况请咨询所在单位人事部门。
- 3、专家标识：请在所在单位人事部门处确认后填写。
- 4、专家代码：由省、自治区、直辖市和副省级市人社部门，有关部委人事司（局）及解放军总政治部干部部填写。

前三位为地区或部门代码，四位为专家在本地区（部门）的顺序号。

- 5、跟踪标记：由省、自治区、直辖市和副省级市人社部门，有关部委人事司（局）及解放军总政治部干部部统一填写。

具体如下：

百千万人才工程国家级人选 高技能人才 四个一批人才
海外高层次人才引进计划人才 指标外人才 其他

- 6、姓名：用字要固定、规范，长度在3-10个汉字之间。
- 7、性别：根据本人的实际情况选择。
- 8、电子信箱：申报人的电子信箱，请填写合法的邮箱地址。
例如：zhangliang@163.com
- 9、民族：根据本人的实际情况选择。
- 10、政治面貌：根据本人的实际情况选择。
- 11、籍贯：根据本人的实际情况选择。
- 12、出生日期：用公历，用“-”分隔年、月、日，如1986-03-01。
- 13、证件类型：选择申报人的填写证件种类，系统提供三种证件类型。
- 14、证件号码：按本人证件号码真实内容填写。
- 15、毕业高校：最高学历毕业学校。
- 16、毕业时间：最高学历毕业时间，填至月，如1964年05月毕业填写196405。
- 17、学历：国家承认的最高学历。
- 18、学位：国内外获得的最高学位。
- 19、工作单位：指专家的工作单位名称（限15个汉字）。
- 20、参加工作时间：填至月，如199807。
- 21、单位性质：填写下列性质之一：
公有经济企业单位/公有经济事业单位/非公经济组织/社会组织/其它
- 22、手机号码：请填写申报本人的正确手机号码。
- 23、职务：指现正在担任的最高职务。高等院校行政职务只填至校系两级。

24、从事专业：指现正从事的专业。

25、行业分类：填写下列行业之一：

自然科学研究	自然科学教学	工程技术
农业技术	医疗卫生	自然科学其它
社会科学研究	社会科学教学	文化艺术
新闻出版	社科其它	采 矿
制 造	电力（燃气）	建 筑
教 育	交通运输	宗 教
体 育	林 业	

26、专技职称\技术等级：根据实际情况选择专技职称，或者技能人才技术等级。

27、在岗状态：选填下列几种状态之一：

在职 离退休 去世

28、邮政编码：指工作单位的邮政编码。

29、单位电话：按区号-电话号码形式填写，如010-84220943。

30、工作单位驻地：指现工作单位的所在地。

31、职业资格：根据本人的实际情况选择自己的职业资格。

32、博导年份：被批准为博士生导师的年份。

33、进博站年份：进博士后流动站的年份。

34、通讯地址：能联系到本人的地址。

35、回国年份：指曾在海外（含台、港、澳地区）定居的华裔专家归国工作的时间。含建国后从大陆出国留学、进修学成取得外国国籍或居住权的回国人员。

36、从何处归来：应与回国年份相对应。

37、工作经历：简要填写主要的专业技术工作经历。

38、业绩贡献：限1000个汉字含标点，指专家作出的突出贡献、学术水平和取得的经济、社会效益。

39、代表论著：填写最能代表本人贡献和水平的论文、著作、译作、创作、设计、专利等，注明发表的时间、刊物名称、期号、专利号等。

40、照片：照片应为正规证件照，要确保照片完整、清晰、规范。照片实际尺寸为1寸照片大小，约36mm×26mm。

二、考核信息

- 41、考核年度：填写考核的年度。例如：2010年考核应填写2010。由单位审核确认。
- 42、批准年份：考核内容的批准年份。例如：2010年批准应填写2010。由单位审核确认。
- 43、考核内容：申报人员的考核内容。由单位审核确认。
- 44、考核结论：单位对申报人员的考核内容。由单位审核确认。

三、获奖情况信息

- 45、获奖种类：获奖只填写所获重要奖项，不超过12项，具体种类如下：

国家最高科学技术奖，国家自然科学奖，国家技术发明奖，国家科学技术进步奖，中华人民共和国国际科学技术合作奖，其他省部级奖项。

获奖等级和排名应按获奖证书的等级和排名填写，均要求以阿拉伯数字表示。其中没有等级的填写“9”，特等奖填写“0”，没有排名的填写“0”，本人单独承担或主持获奖项目的填写“1”。获奖项目名称应控制在20个汉字内，年度以公历表示，如1993。

- 46、获奖项目：参加获奖的项目名称。
- 47、等级：填写获奖的等级。
- 48、排名：填写获奖的排名。
- 49、年度：填写获奖的年度。