

南通大学教学科研岗位 1-3 档申报表

申报人姓名： 施金

所在二级单位： 智能信息技术研究中心

所在一级学科： 信息与通信工程

现聘岗位： 专业技术三级

申报级档： 教学科研 型 2 档

填表时间： 2019 年 6 月 27 日

南通大学人事处制

填表说明

1. 本表一式两份。
2. 本表第一至第四项内容由本人填写，并附证明材料，由各二级单位或归口管理部门负责审核、盖章。
3. 表中各栏目要求认真填写，具体内容真实、详尽，全面科学地反映本人水平、能力和实绩；业绩成果均为本人 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间的新增业绩（不得重复使用）。
4. 申报评审人员，教学业绩和科研业绩须填写符合教学科研岗 1-3 档申报条件的全部业绩。未达到申报条件的业绩填写在表格第 8 页。
5. 所填报的业绩均须具有南通大学署名（含视同）。
6. 本表用钢笔、签字笔填写，或采用 A4 纸张双面打印。若某些栏目填写不下的，可另加附页（附页不编页码，单面打印），并装订入内。
7. 所在一级学科参照 2018 年 4 月国务院学位委员会、教育部印发的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

申报人承诺：

本表所填信息属实，所有申报材料均为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日期间的新增业绩。本人对本表所填写内容的真实性负全部责任。

申报人签名：

年 月 日

一、基本情况

姓名	施金	性别	男	出生年月	1979.06
来校工作年月	2012.03	健康状况	健康	联系电话	13646245811
现聘专业技术职务及聘任时间	教授，2012.08				
是否拥护党的领导，贯彻党的教育方针，遵纪守法，具有良好的品行和职业道德					是

二、年度考核情况

近三年年度考核情况	2016年	2017年	2018年
	合格	合格	合格

三、符合认定评审条件业绩（此项申报认定评审填写）

（须注明业绩内容、获得时间、本人角色等）

（一）教学工作情况

1、前三年年均课时数 635 课时，其中本科生年均课时数 128 课时。

（二）科研业绩

1、发表 SCI（II）区论文 5 篇

- [1] “An Omnidirectional circularly polarized antenna array,” IEEE Transaction on Antennas and Propagation, vol. 64, Feb. 2016.（二区）第一作者
- [2] “An Approach to 1 to 2n Way Microstrip Balanced Power Divider,” IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 64, Dec. 2016.（二区）第一作者
- [3] “A Balanced Branch-Line Coupler With Arbitrary Power Division Ratio,” IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol.65, Jan. 2017.（二区）第一作者
- [4] “A Coupled-Line Balanced-to-Single-Ended Out-of-Phase Power Divider With Enhanced Bandwidth,” IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 65, Feb. 2017.（二区）第一作者
- [5] “The Compact Balanced Filtering Power Divider with In-Phase or Out-of-Phase Output Using H-Shape Resonators,” IEEE Access, vol. 6, Jul. 2018.（二区）通讯作者

2、发表 SCI（III）区论文 3 篇

- [1] “A balanced filtering branch-line coupler,” IEEE Microwave and Wireless Components Letters, vol. 26, Feb. 2016.（三区）第一作者
- [2] “Compact Differential Wideband Bandpass Filters Based on Half-Wavelength Lines,” IEEE Microwave and Wireless Components Letters, vol. 27, no. 10, pp. 906-908, Oct. 2017.（三区）通讯作者
- [3] “A Substrate Integrated Cavity-Backed Filtering Slot Antenna Stacked with a Patch for Frequency Selectivity Enhancement,” IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, vol.17,Oct. 2018.（三区）通讯作者

3、授权或转让专利 13 项

1. 一种平衡-非平衡式滤波功分器，2017.3.15 授权，中国，ZL201410714174.4。第一发明人
2. 集成滤波功能的差分准八木天线，2016.5.4 授权，中国，ZL201410167132.3。（2016 年 10 月转让）第一发明人
3. 一种微带到基片集成波导的平衡式过渡电路，2017.12.29 授权，中国，ZL201510206087.2。第一发明人
4. 基于探针馈电的微带到基片集成波导的平衡式过渡电路，2018.4.27 授权，中国，ZL 201510205034.9。第一发明人
5. 一种具有滤波功能的平衡式分支线耦合器，2017.12.8 授权，中国，ZL201510290758.8。第一发明人
6. 分支线耦合器及其制造方法，2018.6.15 授权，中国，ZL201510679022.X。第一发明人
7. 平衡式-单端反相功分器，2018.10.23 授权，中国，ZL201510890983.5。第一发明人
8. 混合式电桥，2018.9.18 授权，中国，ZL201610032650.3。第一发明人
9. 平衡式-单端滤波反相功分，2018.9.18 授权，中国，ZL201610104855.8。第一发明人
10. 低剖面的径向线螺旋天线，2018.10.23 授权，中国，ZL201610305122.0。第一发明人
11. 非对称结构的差分式宽带滤波器，2018.9.28 授权，中国，ZL201610392670.1。第一发明人
12. 平面贴片滤波天线，2018.9.21 授权，中国，ZL201610414696.1。（2019 年 3 月转让）第一发明人
13. 近场天线，2015.10.21 授权，中国，ZL201310627843.X。（2016 年 10 月转让）第一发明人

四、申报评审业绩情况（此项申报评审填写）

（一）教学工作情况

近三年是否完成学校和学院下达的教学任务				
近三年教学质量考核情况	2016 年	2017 年	2018 年	
	良	良	良	
获评教学名师情况	无			
近三年本科生教学工作量（2015-2018 三个学年）		合计总教学学时数：_____384_____		
课程名称	起止时间	人数	授课班级	学时
微波技术	2015.09-2016.01	115	电子科学 131-134	48
射频集成电路	2016.02-2016.07	56	电子科学 131-132	32

微波技术基础	2017.02-2017.07	33	集成 141	48
毕业设计	2016.02-2016.07	9	信 122、123	144
毕业设计	2017.02-2017.07	3	电科 132、133	48
毕业设计	2018.02-2018.07	4	电科 141、通信 141 等	64
近三年指导研究生情况（2015-2018 三个学年）			合计总教学学时数： <u>1520</u>	
2015-2016 学年，指导硕士研究生 8 人； 2016-2017 学年，指导硕士研究生 7 人，博士研究生 1 人； 2017-2018 学年，指导硕士研究生 9 人，博士研究生 3 人。				

（二）教学业绩

1. 教学建设项目

项目名称	立项单位	项目级别	合同开始时间	本人排名	业绩分

2. 教学成果奖

获奖发文时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

3. 发表教研论文

论文题目	发表刊物（卷/期）	本人角色	期刊级别（或分区）	业绩分

4. 省优秀毕业设计（论文）

获奖发文时间	毕业设计（论文）题目	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

5. 教材出版

教材名称	教材级别	总字数（本人撰写字数） 单位：万字	本人排名	出版时间	业绩分

6. 教师参赛获奖

获奖发文时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

7. 教师指导学生竞赛获奖

获奖发文时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

8. 优秀研究生学位论文

获奖发文时间	论文题目	本人排名	评奖部门	业绩分

（三）科研业绩

1. 科研项目

合同开始时间	项目名称	立项单位	项目级别	本人角色	业绩分
				主持人	

2. 论文

论文题目	发表刊物（卷/期）	本人角色	期刊级别（或分区、IF）	业绩分
An Omnidirectional circularly polarized antenna array	IEEE Transactions on Antennas and Propagation (2016,64/2)	第一作者	SCI JCR 二区	3000
An Approach to 1 to 2n Way Microstrip Balanced Power Divider	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (2016,64/12)	第一作者	SCI JCR 二区	3000

A Balanced Branch-Line Coupler With Arbitrary Power Division Ratio	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (2017,65/1)	第一作者	SCI JCR 二区	3000
A Coupled-Line Balanced-to-Single-Ended Out-of-Phase Power Divider With Enhanced Bandwidth	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques (2017,65/2)	第一作者	SCI JCR 二区	3000
The Compact Balanced Filtering Power Divider with In-Phase or Out-of-Phase Output Using H-Shape Resonators	IEEE Access (2018,6)	通讯作者	SCI JCR 二区	3000
A balanced filtering branch-line coupler	IEEE Microwave and Wireless Components Letters (2016,26/2)	第一作者	SCI JCR 三区	1000
Compact Differential Wideband Bandpass Filters Based on Half-Wavelength Lines	IEEE Microwave and Wireless Components Letters (2017,27/10)	通讯作者	SCI JCR 三区	1000
A Substrate Integrated Cavity-Backed Filtering Slot Antenna Stacked with a Patch for Frequency Selectivity Enhancement	IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters (2018,17/10)	通讯作者	SCI JCR 三区	1000

3. 学术著作

著作名称	出版社（入选）	字数（本人撰写字数） 单位：万字	出版时间	本人角色	业绩分

4. 科研成果奖

获奖发文时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

5. 专利

专利类别	发明专利授权名称（转让情况）	本人排名	授权时间（转让时间）	业绩分
发明专利	一种平衡-非平衡式滤波功分器	第一	2017.03.15	2000
发明专利	集成滤波功能的差分准八木天线（已转让）	第一	2016.05.04 (2016.10.28)	2000
发明专利	一种微带到基片集成波导的平衡式过渡电路	第一	2017.12.29	2000
发明专利	基于探针馈电的微带到基片集成波导的平衡式过渡电路	第一	2018.04.27	2000
发明专利	一种具有滤波功能的平衡式分支线耦合器	第一	2017.12.08	2000
发明专利	分支线耦合器及其制造方法	第一	2018.06.15	2000
发明专利	平衡式-单端反相功分器	第一	2018.10.23	2000
发明专利	混合式电桥	第一	2018.09.18	2000
发明专利	平衡式-单端滤波反相功分器	第一	2018.09.18	2000
发明专利	低剖面的径向线螺旋天线（已转让）	第一	2018.10.23 (2019.03.1)	2000
发明专利	非对称结构的差分式宽带滤波器	第一	2018.09.28	2000
发明专利	平面贴片滤波天线	第一	2018.09.21	2000
发明专利	近场天线（已转让）	第一	2015.10.21 (2016.10.28)	2000

6. 决策咨询类

类别	获得时间	决策咨询报告名称	本人排名	批示人或转化的政策文件名称	业绩分

7. 标准制定

颁布时间	制定标准名称	本人排名	标准颁布主体	业绩分

8. 艺术类非文字成果、文艺作品业绩

获奖发文时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门	业绩分

(四) 符合申报评审条件情况

对照 2019-2021 年聘期教学科研岗位 1-3 档绩效定档申报评审条件（附件 1），本人申报教学科研岗位教学科研型2档，符合条件为：

1. 教学科研型2档申报评审条件中：教学（或科研）业绩科研业绩中的论文发表 SCI(II)区论文 5 篇，达到要求两倍数量，计为两项（填写表格中对应的业绩具体内容）。

(五) 未达到申报条件的业绩成果（可加页）

序号	具体业绩（参照各类业绩相应表格要求填写）	本人角色	业绩分
1	研究项目：国家自然科学基金面上项目，61471209，差分微波功率分配类器件及其协同设计研究，2015/01-2018/12，85 万元；业绩分为 29750/年×3 年	主持	89250
2	研究项目：江苏省“六大人才高峰”资助项目，2013-XXRJ-010，射频电路与天线协同设计技术，2014/01-2016/12，3 万元，业绩分为 1000/年×3 年	主持	1000
3	研究项目：中国电子科技集团公司第二十九研究所委托项目，16ZH125，小型化 L 波段阵列天线技术，2016/09-2017/01，25.6 万元；业绩分为 25.6 万元×250 分/万元	主持	6400
4	研究项目：南通至晟微电子技术有限委托项目，18ZH074，第五代移动通信 26GHz 手机天线，2018/04-2019/06，25 万元；2018 年到账 12.5 万，业绩分为 12.5 万元×250 分/万元	主持	3125
5	研究项目：苏州尼克拉通讯技术有限公司委托项目，17ZH021，CT 滑环天线，2017/03-2017/11，到账 13 万元，业绩分为 13 万元×250 分/万元	主持	3250
6	EI 论文：“A microstrip differential power divider,” 2016 IEEE International Workshop on Electromagnetics (iWEM), 2016.	通讯作者	200
7	EI 论文：“A wideband microstrip balanced-to-single-ended out-of-phase power divider,” 2016 IEEE The International Wireless Symposium (IWS), 2016.	通讯作者	200

8	EI 论文：“Compact 1 to 2/4 balanced power dividers,” <i>2016 IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (iWEM)</i> , 2016.	第一作者	200
9	EI 论文：“Balanced-to-single-ended Filtering Power Dividers,” <i>2016 IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband(ICUWB)</i> , 2016.	第一作者	200
10	EI 论文：“A Low-Profile Curl Antenna with Parasitic Curl,” <i>2016 IEEE 5th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP)</i> , 2016.	通讯作者	200
11	EI 论文：“Filtering balanced/balanced-to-single-ended networks,” <i>2017 10th Global Symposium on Millimeter-Waves</i> , May, 2017.	第一作者	200
12	EI 论文：“Filtering Balanced-to-Single-Ended power Divider with Arbitrary Power Division Ratio,” <i>2017 IEEE Electrical Design of Advanced Packaging & Systems (EDAPS) Symposium</i> , Hangzhou, Dec. 2017	第一作者	200
13	EI 论文：“A Patch Antenna with Frequency Scanning Characteristic,” <i>2017 IEEE 6th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP)</i> , Xi’an, 2017.	通讯作者	200
14	EI 论文：“A High-Gain Broadband Stacked Patch Antenna with Finite Ground,” <i>2017 IEEE 6th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP)</i> , Xi’an, 2017.	通讯作者	200
15	EI 论文：“Antenna with enhanced bandwidth and filtering response”, 2017 Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP2017 invited talk), Shaanxi Guesthouse, 2017	第一作者	200
16	EI 论文：“Design of 4x4 Meandering-Fed Stacked Patch Antenna Array”, <i>2018 International Workshop on Antenna Technology (IWAT)</i> , Nan jing, 2018.	通讯作者	200
17	EI 论文：“Balanced Circuits Based on Half-wavelength Microstrip Line,” <i>2018 IEEE International Conference on Computational Electromagnetics (ICCEM)</i> , 2018.	通讯作者	200
18	EI 论文：“A Planar Balanced Branch-Line Coupler with Filtering Function,” <i>2018 IEEE 5th MTT-S International Wireless Symposium (IWS)</i> , Cheng’ du, 2018.	通讯作者	200
19	EI 论文：“An In-Phase Balanced-to-Single-Ended Power Divider with High Arbitrary Power Division Ratio,” <i>2018-Asia-Pacific Microwave Conference (APMC)</i> .	通讯作者	200

20	EI 论文：“A Differential 90 Phase Shifter with Controllable Common-Mode Suppression,” 2018-Asia-Pacific Microwave Conference (APMC).	通讯作者	200
21	核心期刊论文：基于环形谐振器的平衡式带通滤波器[J]. 电波科学学报, vol. 31, no. 6, pp. 1046-1052, Dec. 2016.	通讯作者	200
22	申请专利：宽带滤波天线，201810764522.7	第一	200
23	申请专利：宽带多贴片天线，201810775881.2	第一	200
24	申请专利：一种小型化滤波带状介质天线，201810756235.1	第一	200
25	申请专利：一种双极化滤波贴片天线，201811547421.0	第一	200
26	申请专利：一种多层结构式滤波天线以及微波通信系统，201710229127.4	第一	200
27	申请专利：一种基于介质片的滤波天线以及微波通信系统，201710230083.7	第一	200
28	申请专利：一种用于天线的平衡式微波移相器，201710278510.9	第一	200
29	获奖：微波电路与系统的小型化研究，江苏省教育科学研究成果奖三等奖（自然科学类）	第二	200
29	获奖 小型化射频电路与系统，南通市科学技术进步奖三等奖	第一	200
30	获奖 指导学生获江苏省本科优秀毕业设计（论文）三等奖	第一	200

五、二级单位意见

对申报人员近三年思想政治表现履行岗位职责情况、教学和科研水平及师德师风等进行综合考核，形成推荐意见：

岗位聘用工作小组组长签字：（公章）

年 月 日

六、专家评审意见

经评审，
型 同志符合 2019-2021 年聘期教学科研岗位
型 档绩效定档条件。

组长签字：

年 月 日

七、学校意见

同意
型 同志 2019-2021 年聘期岗位绩效定档为教学科研岗位
型 档。

学校公章：

年 月 日