



中国电子学会第二十三届青年学术年会

Twenty-third Youth Annual Conference, CIE

计划书



电子科技大学

2017年8月10日

目 录

一、	总体工作日程.....	1
二、	会议信息	2
三、	稿源方面安排.....	3
四、	会议相关委员会.....	5
五、	征稿通知	9
六、	会议主题报告与分会场的安排	14
七、	学会宣传与新会员入会	17

根据中国电子学会的总体要求和青年工作委员会的具体筹备条件，电子科技大学申请承办 2017 年中国电子学会第二十三届青年学术年会。为此，我们初步准备了本计划书。

一、 总体工作日程

- 07 月 26 日，召开第一次筹备会议，参加人员包括中国电子学青年工作委员会主任委员章正宇，委员桑新柱、贾颖、葛宁，电子科大李斌、孟凡易等人
- 08 月 01 日，确定 CIE-YC2017 筹备小组成员
- 08 月 10 日，确定会议总体计划
- 08 月 21 日，确定征稿小组成员
- 08 月 30 日，多渠道发布第一轮征稿启事（网站、微信、邮件等）
- 09 月 08 日，初步确定大会顾问、主席团、各委员会等人员名单
- 09 月 15 日，发布第二轮征稿启事
- 10 月 15 日，发布第三轮征稿启事
- 10 月 31 日，投稿截止
- 11 月 03 日，召开论文评审会
- 11 月 05 日，录用通知
- 11 月 15 日，确定参会人员信息
- 11 月 18 日，确定大会邀请报告+主题邀请报告专家
- 11 月 20 日，确定会场安排（从 9 月 1 日开始准备，按 300 人参会规模）
- 11 月 24 日，参会人员报到（周五）
- 11 月 25 日，召开会议（周六）
- 11 月 26 日，召开会议（周日）
- 11 月 27 日，参会代表撤离
- 11 月 27 日，召开 CIE-YC2017 总结会

二、 会议信息

中国电子学会第二十三届青年学术年会（简称：CIE-YC2017）计划于 2017 年 11 月 24-26 日在成都召开。中国电子学会青年学术年会是电子与信息技术领域青年科技工作者一年一度交流、沟通、合作、创新的盛会，已成为本领域的青年科研人员探讨新技术、新思想的平台。

- 主办单位：中国电子学会
- 承办单位：中国电子学会青年工作委员会
电子科技大学
中国电子学会青年科学家俱乐部
- 协办单位：四川省科协
四川省电子学会
微波电真空器件国家级重点实验室
《电子科技大学学报-自然版》
- 会议时间：2017 年 11 月 24-26 日
- 会议地点：电子科技大学，四川成都
- 会议主题：电子科学技术与军民融合

电子科学技术将人类从工业时代带入到了信息时代，是现代信息社会的基石。电子科学技术广泛应用在人类的日常生活和科学研究的方方面面。本届年会以电子科学技术与军民融合为主题，针对本领域的最新进展及其相关应用展开研讨。大会将邀请国内知名院士和专家进行大会报告，各专题分会场安排专题邀请报告。会议将评选**优秀青年学者论文**和**优秀学生论文**，颁发获奖证书并给予奖励。

热忱欢迎来自大学、科研院所、军工单位、企事业单位等从事相关领域的专家学者、科研工作者莅临成都，交流新想法、畅谈新问题、构建新合作！

会议网址：<http://cieyc2017.uestc.edu.cn>

会议邮箱：cie_yc2017@163.com

三、 稿源方面安排

结合电子科技大学在电子信息领域的师资力量与研究优势，我们拟在如下 8 个领域（太赫兹科学与技术、物理电子学与高功率微波技术、雷达技术与电子对抗、电路与系统、天线理论与技术、微电子技术、计算电磁学、光电子技术等）各安排 4 个召集人（校内 1 人+校外 3 人）分别联系同行与友好单位，积极争取稿件。预计每个领域争取稿件 40 篇，合计 320 篇稿子。

主题	召集人	工作单位
太赫兹科学与技术	张雅鑫教授	电子科技大学物理电子学院
	韩家广教授	天津大学
	程强教授	东南大学
	朱亦鸣教授	上海理工大学
物理电子学与高功率微波技术	李浩副教授	电子科技大学物理电子学院
	蔡军研究员	中国电科 12 所
	王冬研究员	中国工程物理研究院
	张军教授	国防科技大学
雷达技术与电子对抗	孔令讲教授	电子科技大学电子工程学院
	金添教授	国防科技大学
	朱圣棋教授	西安电子科技大学
	杨小鹏教授	北京理工大学
电路与系统	马凯学教授	电子科技大学物理电子学院
	曾晓洋教授	复旦大学
	朱樟明教授	西安电子科技大学
	虞小鹏教授	浙江大学
天线理论与技术	肖绍球教授	电子科技大学物理电子学院
	章秀银教授	华南理工大学
	刘英教授	西安电子科技大学
	李越助理教授	清华大学

微电子技术	陈万军教授	电子科技大学微电子与固体电子学院
	张进成教授	西安电子科技大学
	孙钱研究员	中科院纳米所
	黄伟研究员	复旦大学
计算电磁学	孙胜教授	电子科技大学电子工程学院
	李懋坤教授	清华大学电子工程系
	丁大志教授	南京理工大学
	黄志祥教授	安徽大学
光电子技术	王军教授	电子科技大学光电信息学院
	王琼华教授	四川大学
	胡伟达研究员	中科院上海技物所
	魏兴战研究员	中科院重庆绿色智能技术研究院

初步计划每个领域的 4 位召集人在各自方向完成分配数量的征稿，参加征稿协调会与论文评审会。预计本次会议录用 300 篇以上论文（规划 320 篇），其中的会议优秀论文（包括优秀青年学者论文、优秀学生论文）评选事宜由评奖委员会等讨论确定。

四、会议相关委员会

1、大会顾问

李言荣 电子科技大学校长，中国工程院院士

刘盛纲 电子科技大学教授，中国科学院院士

李乐民 电子科技大学教授，中国工程院院士

陈星弼 电子科技大学教授，中国科学院院士

杨晓波 电子科技大学教授，副校长

2、大会主席

章正宇 中国电子学会青年工作委员会主任

赵继东 电子科技大学科学技术发展研究院院长

马凯学 中国电子学会青年科学家微波与电路系统专委会主任

3、大会副主席

蒙 林 电子科技大学物理电子学院院长

毋立芳 中国电子学会青年工作委员会秘书长

刘海文 中国电子学会青年科学家微波与电路系统专委会秘书长

杨海光 电子科技大学科学技术发展研究院副院长

4、程序委员会

主席：

李 斌 电子科技大学，教授

副主席：

郝张成 东南大学，教授

朱樟明 西安电子科技大学，教授

章秀银 华南理工大学，教授

陈文华 清华大学，教授

孟繁义 哈尔滨工业大学，教授

孙 胜 电子科技大学，教授

成员：

桑新柱 北京邮电大学，教授

贾颖 迪锐特科技有限公司，总经理
葛宁 清华大学，教授
吴永乐 北京邮电大学，教授
阮存军 北京航空航天大学，教授
乔明 电子科技大学，教授
蒋卫祥 东南大学，教授
吴林晟 上海交通大学，教授
潘咏梅 华南理工大学，教授
傅佳辉 哈尔滨工业大学，教授

5、评奖委员会

主席：

胡俊 电子科技大学，教授

委员：

张雅鑫 电子科技大学，教授

韩家广 天津大学，教授

程强 东南大学，教授

朱亦鸣 上海理工大学，教授

李浩 电子科技大学，副教授

蔡军 中国电科 12 所，研究员

王冬 中国工程物理研究院，研究员

张军 国防科技大学，教授

孔令讲 电子科技大学，教授

金添 国防科技大学，教授

朱圣棋 西安电子科技大学，教授

杨小鹏 北京理工大学，教授

马凯学 电子科技大学，教授

曾晓洋 复旦大学，教授

朱樟明 西安电子科技大学，教授

虞小鹏 浙江大学，教授

肖绍球 电子科技大学，教授
章秀银 华南理工大学，教授
刘 英 西安电子科技大学，教授
李 越 清华大学，助理教授
陈万军 电子科技大学，教授
张进成 西安电子科技大学，教授
孙 钱 中科院纳米所，研究员
黄 伟 复旦大学，教授
孙 胜 电子科技大学，教授
李懋坤 清华大学，副教授
丁大志 南京理工大学，教授
黄志祥 安徽大学，教授
王 军 电子科技大学，教授
王琼华 四川大学，教授
胡伟达 中科院上海技物所，研究员
魏兴战 中科院重庆绿色智能技术研究院

6、组织委员会

主席：

肖绍球 电子科技大学，教授

副主席：

孔令讲 电子科技大学，教授

陈万军 电子科技大学，教授

王 军 电子科技大学，教授

孟凡易 电子科技大学，副教授

李 龙 西安电子科技大学，教授

李懋坤 清华大学，副教授

成员：

金晓林 电子科技大学，教授

徐 立 电子科技大学，副教授

黄 桃 电子科技大学，副教授
朱小芳 电子科技大学，副教授
胡玉禄 电子科技大学，副教授
胡 权 电子科技大学，副教授
崔国龙 电子科技大学，副教授
武俊杰 电子科技大学，副教授

××××××

××××××

××××××

7、大会秘书：

秘书长：李斌（兼）

秘书组：廖莉、陈科羽、肖礼、卞学丽

联系电话：028-83206512，13688385851，13880770602

电子邮件：cie_yc2017@163.com

五、 征稿通知

中国电子学会第二十三届青年学术年会（简称：CIE-YC2017）计划于 2017 年 11 月 24-26 号在四川成都召开。中国电子学会青年学术年会是电子与信息技术领域青年科技工作者一年一度交流、沟通、合作、创新的盛会，已成为本领域的青年科研人员探讨新技术、新思想的平台。结合国家“十三五规划”及《国家创新驱动发展战略纲要》，“**电子科学技术与军民融合**”是本次年会的主题。本次会议将就物理电子学、电路与系统、微电子学与固体学、电磁场与微波技术、无线电物理等领域的最新进展、发展趋势以及在我国军民融合中的应用展开讨论，并邀请国内著名专家学者进行最新学术前沿报告。

1. 大会征文

会议现在开始征文（中英文均可），所有录用论文将编入年会论文集中。会议将**评选优青青年学者论文和优秀学生论文，对优秀论文将颁发证书和奖金**。会议评选的优秀论文推荐至《电子科技大学学报-自然版》(EI 检索)。欢迎大家踊跃投稿并参加会议：

目前根据征稿计划，拟安排 8 个主题会场，以及两个竞赛专场。8 个主题分别如下：

- 1) 太赫兹科学与技术：包括太赫兹产生、传输、检测、调控技术，太赫兹与物质相互作用，太赫兹物理与理论前沿，太赫兹通信技术，太赫兹光谱学，太赫兹成像技术，太赫兹应用等。
- 2) 物理电子学与高功率微波技术：包括真空电子学，微波电子学，毫米波电子学，纳米电子学，高功率微波技术，生物医学电磁学与成像等。
- 3) 雷达技术与电子对抗：雷达系统技术，雷达信号处理技术，雷达数据处理技术，雷达干扰与抗干扰技术等。
- 4) 电路与系统：包括射频、微波电路与系统，微波毫米波集成电路与系统，电子器件与器件建模，电子电路及系统集成，非线性电路系统理论及应用等。
- 5) 天线理论与技术：天线理论与技术，阵列天线与智能天线，共形天线，相控阵天线，毫米波太赫兹天线，可重构天线，电波传播等。

- 6) 微电子技术: 包括微电子器件与集成电路领域相关的材料、设计、制造、加工、封装、测试、可靠性、应用等。
- 7) 计算电磁学: 包括快速算法与并行计算方法, 大规模与多尺度计算方法, 积分方程方法, 有限元方法, 有限差分方法, 混合方法与多求解器, 低频计算电磁方法, 高频方法, 多物理建模技术等。
- 8) 光电子技术: 包括光电探测器件与集成, 红外器件与成像技术, 二维材料与光电器件, 微纳光学器件, 光伏材料与器件, 光电显示技术, 光学结构与测试等。

投稿时, 请在邮件中注明拟投往的主题。同时注明希望是口头报告还是海报张贴, 会务组将根据情况, 确定为口头报告或海报张贴。

如果参加竞赛, 请同时在邮件中注明参加优秀青年学者论文竞赛或优秀学生论文竞赛。

2. 投稿事宜

- 1) 要求内容详实、新颖, 具有学术交流价值, 严禁抄袭和造假。
- 2) 论文不得涉及保密内容, 文责自负。
- 3) 每篇论文一般应介绍全部作者, 包括作者的性别、出生年月、籍贯、工作单位、职称、主要研究方向、通讯地址、邮编、联系电话、电子邮箱, 附在论文后面。第一作者年龄不超过 40 岁 (主题邀请报告除外)。
- 4) 投稿稿件请用 Word 排版, 论文格式及排版要求详见附件。

3. 重要说明

(1) 相关时间:

论文投稿截稿: 2017 年 10 月 31 日

录用通知发放: 2017 年 11 月 08 日

论文最终版提交: 2017 年 11 月 15 日

(2) 投稿方式:

请作者于论文投稿截稿日期前, 将稿件 (Word 和 PDF 版本), 投送至会议专用邮箱: cie_yc2017@163.com。参加优秀论文评选的作者 (优秀青年学者、优秀

学生), 需要在论文的首页用图文框标注: “参加优秀青年学者论文评选” 或 “参加优秀学生论文评选” 字样, 并在投稿邮件中注明。

中英文稿件均接收, 论文中注明全部作者的性别、出生年月、籍贯、工作单位、职称、主要研究方向、通讯地址、邮编、联系电话、电子邮箱等信息。

(3) 费用说明: 会议注册费: 1200 元, 学生 600 元。

4. 会议地点

电子科技大学, 四川省成都市

5. 联系方式

联系人: 廖莉、陈科羽

联系电话: 028-83206512, 13688385851, 13880770602

电子邮件: cie_yc2017@163.com

投稿格式说明

- (1) 论文要求主题明确、数据可靠、逻辑严谨、文字精炼。文稿必须包括中文题名、中文作者姓名、作者中文工作单位和邮编、中英文摘要和中文关键词、中图分类号（可查阅《中国图书分类法》）、正文和参考文献。
- (2) **论文篇幅（含图表）限 2-6 页（正文采用单栏排版，A4 版面）**。来稿要求需采用 Word 2003 以上版本，并通过网上提交。页边距采用 Word 默认页边距或调整为：上下边距 2.5cm，左右边距 3cm。正文统一采用五号字，1.5 倍行距。
- (3) 论文题名应恰当反映文章的特定内容，一般不用副标题。中文题名一般不超过 20 个汉字，字体为小二宋加粗居中。
- (4) 论文摘要应写成报道性摘要，包括目的、方法、结果、结论 4 部分。中文摘要以 200~250 个汉字为宜，字体为五号宋体。
- (5) 关键词应从题名、摘要或主题内容中抽取，选用能反映文章特征的、通用性强的、为同行所熟知的单词和组合词作为关键词。每篇论文选取 3~8 个词作为关键词，字体为五号宋体加粗。
- (6) 文中图表应具有自明性，且随文出现。图中文字、符号、纵横坐标中的标值、标值线必须清楚，标目应使用标准的物理量和单位符号。表的内容切忌与图和文字内容重复。
- (7) 正文(含图表)中的物理量和计量单位必须符合国家标准和国际标准。外文字母的文种、字体的大小写、上下角标及易混的字母应书写清楚，必要时需特殊作出标注。
- (8) 论文的结论应是最终的、总体的结论，决不是正文中各段小结的简单重复。论文的结论应从五方面来写：由对研究对象进行的考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性；研究中有无发现例外或本论文尚难以解释、难以解决的问题；与先前已发表过的研究工作的异同；本论文在理论上和实用上的意义与价值；对进一步深入研究本课题的建议。

(9) 参考文献选用主要的、公开发表的文献。参考文献表采用顺序编码制，按文中出现的先后顺序编号。几种常见文献的著录格式如下：

专著： [序号] 著者.书名 [M] .出版城市名： 出版单位， 出版年. 起止页码.

期刊： [序号] 作者.题名 [J] .刊名， 出版年， 卷(期)： 起止页码.

学位论文： [序号] 作者.题名 [D] .保存城市名： 保存单位(系级)， 授予年.

论文集： [序号] 作者.题名 [A] .编者.论文集名 [C] .出版城市名： 出版单位， 出版年. 起止页码.

专利： [序号] 专利所有者.题名 [P] .专利国别： 专利号， 出版日期.

标准： [序号] 标准号， 标准名 [S] .

六、 会议主题报告与分会场的安排

时间		内容	主持人	地点	
11月 24日	14:00-21:00	报到, 领取材料	会务组	待定	
11月 25日	8:30-9:00 开幕式	1、介绍与会领导及专家		一教 报告厅 一楼	
		2、校领导致欢迎辞			
		3、学会领导讲话			
		4、合影(主楼前)			
	9:00-10:30	大会报告 1: 院士 1 (45 分钟)			
		大会报告 2: 院士 2 (45 分钟)			
	10:30-10:40	茶歇			
	10:40-12:00	大会报告 3: 专家 1 (40 分钟)			
		大会报告 4: 专家 2 (40 分钟)			
	12:00-13:30	自助午餐			学校宾馆
	13:30-15:15 15:15-15:30 15:30-17:00	分会场 1: 2 个邀请报告+9 个口头报告	分会场 主席		分会场 1
		分会场 2: 2 个邀请报告+9 个口头报告			分会场 2
		分会场 3: 2 个邀请报告+9 个口头报告			分会场 3
		分会场 4: 2 个邀请报告+9 个口头报告			分会场 4
13:30-17:15	竞赛专场 1: 优秀青年学者论文竞赛		一教一楼		
	竞赛专场 2: 优秀学生论文竞赛		一教二楼		
	墙报展示		一教二楼		
18:00	自助晚宴+优秀论文颁奖		学校宾馆		
11月 26日	9:00-10:30	大会报告 5: 院士 3 (45 分钟)		一教 报告厅 一楼	
		大会报告 6: 院士 4 (45 分钟)			
	10:30-10:40	茶歇			
	10:40-12:00	大会报告 7: 专家 3 (40 分钟)			
		大会报告 8: 专家 4 (40 分钟)			
	12:00-13:30	自助午餐		学校宾馆	
	13:30-15:15 15:15-15:30 15:30-17:00	分会场 1: 2 个邀请报告+9 个口头报告	分会场 主席	分会场 1	
		分会场 2: 2 个邀请报告+9 个口头报告		分会场 2	
		分会场 3: 2 个邀请报告+9 个口头报告		分会场 3	
		分会场 4: 2 个邀请报告+9 个口头报告		分会场 4	
13:30-17:00	墙报展示		一教二楼		
18:00	自助晚宴		学校宾馆		
11月 27日	9:00-12:00	离会			

计划邀请 4 位院士以及 4 位高水平专家学者，分别安排在 2 个上午做 8 场大会报告。院士大会报告，每个 45 分钟。专家大会报告，每个 40 分钟。

计划从以下 9 位院士中邀请 4 位：

- 1) 李言荣，电子科技大学，中国工程院院士
- 2) 樊邦奎，中国电子学会军民融合推进委员会主任，中国工程院院士
- 3) 包为民，航天科技集团，中国科学院院士
- 4) 陆建华，清华大学，中国科学院院士
- 5) 吴一戎，中科院电子所，中国科学院院士
- 6) 金亚秋，复旦大学，中国科学院院士
- 7) 吴伟仁，国防科工局，中国工程院院士
- 8) 吕跃广，总参 54 所，中国工程院院士
- 9) 于 全，总参 61 所，中国工程院院士

计划从以下 10 位专家中邀请 4 位专家：

- 1) 刘泽金，国防科技大学科研部部长，教授
- 2) 许 州，四川省国防工办主任，原中国工程物理研究院十所所长
- 3) 谢 军，航天科技集团五院，北斗总师
- 4) 崔铁军，东南大学，教授
- 5) 蒋亚东，电子科技大学，教授
- 6) 杨梓强，电子科技大学，教授
- 7) 陈如山，南京理工大学，教授
- 8) 刘濮鲲，北京大学，教授
- 9) 黄卡玛，四川大学，教授
- 10) 陈 健，南京大学，教授

计划开设 4 个分会场，2 个下午做 8 个主题的研讨。开设优秀青年学者论文竞赛专场，以及优秀学生论文竞赛专场。

每个下午的 4 个分会场持续时间 13:30-17:00，共计 210 分钟，计划分成上下两个半场：13:30-15:15，安排一个分会场邀请报告（30 分钟），5 个口头报告

(15 分钟/个×5 个); 15:15-15:30, 茶歇 15 分钟; 15:30-17:00, 安排一个分会场邀请报告 (30 分钟), 4 个口头报告 (15 分钟/个×4 个)。

11 月 4 日下午开始两个竞赛专场: 13:30-17:15, 根据参加竞赛的人数确定时间。预计每个竞赛专场 15 人。

目前根据征稿计划, 拟安排 4 个分会场 8 个主题会场, 以及两个竞赛专场, 8 个主题分别如下:

- (1) 太赫兹科学与技术
- (2) 物理电子学与高功率微波技术
- (3) 雷达技术与电子对抗
- (4) 电路与系统
- (5) 天线理论与技术
- (6) 微电子技术
- (7) 计算电磁学
- (8) 光电子技术

预计口头报告总数 126 个: 包括 8 个大会报告, 8 个分会场报告 $8 \times (2+9) = 88$, 2 个竞赛专场 $2 \times 15 = 30$ 。

预计海报总数 200 个。

七、 学会宣传与新会员入会

在会议期间，拟在会场专门设立一个区域，用于发放中国电子学会相关宣传资料，动员参会人员现场加入电子学会，同时给予入会人员一定的优惠政策。另外，计划联系每个分会场的主任、副主任，希望他们能在每个分会场内专门介绍下中国电子学会，并争取每个分会场有 2-3 个青年科技工作者能在现场加入学会。