

陕西省科学技术协会文件

陕科协发〔2019〕宣字3号

关于2019陕西青年科学家大会 论文征集的通知

各省级学会、协会、研究会，各高校、企业科协，有关单位：

为大力弘扬科学家精神，加大青年科技人才培养力度，更好地发挥青年人才在科技创新和经济社会发展中的作用，助力我省“三个经济”发展和追赶超越，省科协将于今年11月举办2019陕西青年科学家大会。

一、大会主题

弘扬科学家精神，培养青年科技英才

二、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神和省委省政府重大决策部署，在广大科技工作者积极弘扬科学家精神，引导青年科技

工作者紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，激励他们追求真理、勇攀高峰，助力我省创新驱动发展战略的实施，为决胜全面建成小康社会，实现中华民族伟大复兴的中国梦做出更大贡献。

三、主承办单位

主办单位：陕西省科协

承办单位：西安交通大学、西北工业大学、西安电子科技大学、陕西师范大学、陕西省高校科协联合会

四、大会内容

1、大会开幕式及内容

开幕式将邀请省上有关领导出席并讲话，表彰 2019 陕西青年科学家大会论文一等奖获奖人员。大会采取“2+4”形式，即邀请 2 名院士和 4 名青年科学家作大会特邀报告。

2、分论坛

大会按专业领域设四个分论坛，每个分论坛邀请获奖青年学者和若干名本领域著名专家学者，围绕学科前沿，结合我省经济社会发展中的科技问题进行交流和研讨。

五、 论文征集评审

1、论文方向：

(1) 信息技术，包括但不限于：电子电路、微电子学、半导体材料、信号处理、图像处理、数据处理、通信与网络、计算机网络、物联网、人工智能、机器学习、雷达技术、导航技术、自动化技术、模式识别、信息安全等。

(2) 智能制造与材料，包括但不限于：智能制造、增材制造与 3D 打印、智能机器人、高端制造装备、网络协同制造、智能工厂、制造基础技术与关键部件、特种功能材料、轻质高强结

构材料、新型复合材料、纳米材料、材料基因工程、传感器技术等。

(3) 生命科技发展，包括但不限于：人体生理学、病理学、遗传学、药理学、临床医学、保健医学、血液病学、肿瘤学、营养学、药物化学、生物信息学、生物药物学、中医学等

(4) 现代农业科技发展，包括但不限于：农业植物学、农业微生物学、果树学、农产品储藏与加工、智慧农业、土壤物理学、土壤化学、植物病理学、农药学、林木遗传学、园林植物学、畜牧兽医学等。

2、征集论文对象：

全省青年科技工作者（45 周岁及以下，中国青年科技奖和陕西青年科技奖获奖人员可放宽至 50 周岁及以下）

3、征集要求：

(1) 应征论文应主题鲜明，重点突出，理论联系实际，遵守学术规范，具有原创性、学术性、创新性，一般不少于 3000 字。

(2) 征集截止时间为 2019 年 9 月 30 日。请在截止时间前将应征论文电子版发送各分论坛秘书处。

(3) 征文入选作者参会正式通知将于 10 月下旬发出，请作者在论文中附详细联系方式。

4、表彰奖励：

对获奖论文进行表彰，一等奖获奖论文将在大会开幕式上表彰，二、三等级获奖论文在各分论坛表彰；获奖论文在大会现场进行展示。优秀应征论文会后编印集刊以会议论文集形式刊出（非公开）。

六、提交论文方式

1、信息技术论坛

联系人：尹小燕

联系电话：18991859098

