关于征集与中国航天系统院士专家

共建院士专家工作站需求的通知

校内各有关单位：

接重庆市科协通知，为深入贯彻军民融合战略，促进我市科技创新能力，促进重庆经济社会发展，中国航天系统科学与工程研究院与市政府达成战略合作协议，其中一项是共建院士专家工作站。为进一步促进我校科技创新发展，助力建好“双一流”，请广大科研团队积极申报，现就有关事宜通知如下：

1. **合作院士、专家**

中国航天系统院士、专家。参考名单见附件1，但不限于此名单。中国航天系统科学与工程研究院帮助我们联系、协调院士、专家。

**二、合作要求**

（一）申报单位要有实实在在的科技需求，包括如下范围：

1.转型升级的战略咨询、科技需求等；

2.制约企业发展的关键技术、共性技术难题等；

3.科技创新人才和信息等方面的需求；

4.对科技创新平台资源的需求；

5.其他科技需求。

（二）申报单位科技需求与航天系统院士、专家科研方向吻合，航天系统院士专家有可能解决的问题。

**三、填报申请表**

请有意与中国航天系统的院士、专家对接合作，共建院士专家工作站的单位，及时填报《与航天系统院士专家共建院士专家工作站申请表》，并于9月10日18:00前，以电子文档形式报送至校科协邮箱。

**四、其他事项**

1、申报单位可自行在网上搜索航天系统的院士、专家信息，提出拟对接院士、专家名单。如确不能提出拟对接院士、专家名单，可不填写，但必须把科技需求和问题填写准确。

2、校科协将汇总申报需求报送至市科协，由市科协根据申报情况，筛选一批申报单位先期进行对接。有强烈意愿的申报单位，可到市科协进行详细交流。

联系人：李函锦，

电话：65103545

电子邮箱：kexie1984@cqu.edu.cn

附件：1.中国航天系统院士、专家名单（参考）

2.与航天系统院士专家共建院士专家工作站申请表

3.推进院士专家工作站建设实施方案

校科协

2018年9月5日

附件1：

# 中国航天系统院士专家名单(合作不限于此名单)

| **姓名** | **专业方向** | **职务职称** |
| --- | --- | --- |
| 王礼恒 | 导弹动力技术和航天工程管理 | 工程院院士 |
| 杜善义 | 力学和复合材料 | 工程院院士 |
| 栾恩杰 | 导弹控制技术和航天工程管理 | 工程院院士 |
| 杨保华 | 空间飞行器研制与管理 | 国际宇航科学院院士 |
| 王崑声 | 系统工程 |  |
| 于本水 | 宇航科学与技术 | 工程院院士 |
| 王子才 | 自动控制、系统仿真 | 教授、工程院院士 |
| 王永志 | 航天技术 | 工程院院士 |
| 王希季 | 中国卫星与返回技术 | 中科院院士 |
| 包为民 | 制导与控制 | 中科院院士 |
| 龙乐豪 | 运载火箭与航天工程技术 | 工程院院士 |
| 冯先光 | 卫星测绘应用 | 研究员 |
| 申旭辉 | 新构造与地震构造、遥感地学应用 | 研究员 |
| 叶培建 | 空间飞行器总体、信息处理 | 中科院院士 |
| 刘永才 | 飞航技术 | 工程院院士 |
| 刘竹生 | 火箭总体设计 | 中科院院士 |
| 任志武 | 高技术产业、战略性新兴产业发展战略、规划、政策措施 |  |
| 刘经南 | 大地测量理论及应用 | 教授、工程院院士 |
| 刘宝镛 | 导弹总体设计 | 中科院院士 |
| 许健民 | 卫星气象 | 工程院院士 |
| 孙家栋 | 人造卫星技术和深空探测技术 | 工程院院士 |
| 邢球痕 | 固体火箭发动机 | 中科院院士 |
| 朱森元 | 火箭发动机 | 中科院院士 |
| 孙敬良 | 液体火箭发动机与运载火箭设计 | 工程院院士 |
| 陆元九 | 自动控制、陀螺及惯性导航技术 | 两院院士 |
| 张立同 | 航空航天材料 | 教授、工程院院士 |
| 李伯虎 | 计算机仿真与计算机集成制造 | 工程院院士 |
| 吴宏鑫 | 控制理论与控制工程 | 中科院院士 |
| 李 明 | 小卫星领域 | 研究员 |
| 陈定昌 | 导航制导与控制 | 工程院院士 |
| 张贵田 | 液体火箭发动机 | 工程院院士 |
| 沈荣骏 | 航天工程管理与测控技术 | 工程院院士 |
| 邹 竞 | 感光材料 | 教授、工程院院士 |
| 闵桂荣 | 空间技术 | 两院院士 |
| 余梦伦 | 航天飞行力学、火箭弹道设计 | 中科院院士 |
| 沈绪榜 | 计算机 | 中科院院士 |
| 何新贵 | 计算机软件和人工智能 | 工程院院士 |
| 李德仁 | 遥感、全球定位系统和地理信息系统 | 两院院士 |
| 张履谦 | 雷达与电子技术 | 工程院院士 |
| 周 玉 | 先进陶瓷材料 | 工程院院士 |
| 范本尧 | 卫星总体技术 | 工程院院士 |
| 孟执中 | 气象卫星 | 工程院院士 |
| 林忠钦 | 机械工程 | 工程院院士 |
| 钟 山 | 制导系统工程 | 工程院院士 |
| 姜景山 | 微波遥感及航天应用工程科学 | 工程院院士 |
| 顾行发 | 定量化遥感、光学卫星传感器定标、气溶胶遥感、对地观测系统论证 | 研究员 |
| 郭建宁 | 飞行器总体设计 | 研究员 |
| 戚发轫 | 空间技术 | 工程院院士 |
| 梁晋才 | 航天自动控制 | 工程院院士 |
| 黄瑞松 | 飞航技术 | 工程院院士 |
| 曾广商 | 飞行控制技术 | 工程院院士 |
| 彭苏萍 | 矿山工程地质与工程物探 | 教授、工程院院士 |
| 韩杰才 | 复合材料力学 | 中科院院士 |
| 董超华 | 气象卫星遥感反演理论、方法和资料应用研究 | 研究员 |
| 曾 澜 | 地质学、资源环境规划与地理空间信息系统 | 研究员 |
| 周志成 | 卫星总体技术、通信卫星工程、航天器动力学 | 工程院院士 |
| 吕跃广 | 电子信息技术、空间信息系统设计研制和微弱信号分析识别 | 工程院院士 |
| 王 巍 | 导航制导与控制 | 科学院院士 |
| 姜 杰 | 导航、制导与控制 | 科学院院士 |
| 李仲平 | 航天复合材料 | 工程院院士 |
| 杨孟飞 | 空间计算机应用 | 科学院院士 |
| 周建平 | 航天工程系统设计与技术管理 | 工程院院士 |
| 吴伟仁 | 航天遥测、航天测控通信和深空探测 | 工程院院士 |
| 侯 晓 | 固体火箭发动机 | 工程院院士 |
| 张 军 | 航空交通工程 | 工程院院士 |
| 房建成 | 导航、制导与控制 | 科学院院士 |

附件2：

|  |  |
| --- | --- |
| 与航天系统院士专家共建院士专家工作站申请表 | |
|
| 类 别 | 内 容 |
| 单位名称 |  |
| 联系人及职务 |  |
| 电话及邮箱 |  |
| 单位基本情况 |  |
| 拟对接的院士、专家名单 |  |
| 需要院士专家解决的问题和科技需求 | （尽可能详细，可加页） |

附件3：

**与中国航天系统科学与工程研究院**

**共同推进院士专家工作站建设实施方案**

为加快实施中国航天系统科学与工程研究院和重庆市政府签署的战略合作协议，推动航天系统院士专家和我市有关企事业单位共建院士专家工作站，特制订如下实施方案。

一、总体目标

按照“需求为基础，项目为核心，企事业为主体，实效为根本”的原则，汇聚中国航天系统院士、专家，在我市有关企事业单位共建5-10家院士专家工作站，推动中国航天系统科技资源与我市高校、园区、企业等企事业单位的对接合作，加强双方战略、技术、人才、平台和资金等方面协作，共同建立长期稳定的全面合作关系，促进军民深度融合，营造开放、高效的创新生态。

二、组织单位

主办：重庆市科学技术协会

承办：各区县（自治县）科协、重庆市科学技术协会科技服务中心

三、参与单位

在渝高校，科研院所，园区，创新型、高新技术企业。

四、院士专家工作站合作内容

1.支撑企事业顶层设计，培育企事业品牌影响力；

2.指导企业产品研发，打造企业核心竞争力；

3.开展联合技术攻关，申报项目基金；

4.推进企事业军民融合，助力企事业转型升级。

5.推动重庆企事业“产学研”协同创新工作机制；

6.集聚培养人才资源，为重庆高校、科技型企业发展注入新动能；

7.其他可向在渝高校、科研院所、园区、企业开展的服务

五、实施步骤

（一）第一阶段：准备工作（2018年9－10月初）

1.收集中国航天系统科学与工程研究院科研团队资源信息。

2.征集在渝高校、科研院所、园区、企业科技需求信息。

3.确定有初步合作意向的院士专家团队、高校、科研院所、园区、企业。

（二）第二阶段：对接合作（2018年10中旬－12月）

1.组织中国航天系统科学与工程研究院团队参与科技资源推介会、产业发展座谈会、有意愿合作的在渝高校、科研院所、园区、企业进行实地考察。

2.组织有合作意向的在渝高校、科研院所、园区、企业到中国航天系统科学与工程研究院实地考察。

3.落实合作事项，组织中国航天系统科学与工程研究院的院士、专家与在渝高校、科研院所、园区、企业签订院士专家工作站合作协议。

（三）第三阶段：总结提高（2019年1－3月）

1.跟踪收集中国航天系统科学与工程研究院对接合作情况，形成相关意见和建议。

2.跟踪收集在渝高校、科研院所、园区、企业对接合作情况，形成相关意见和建议。

3.汇总、整理对接合作情况，做好对接合作成果统计。