

## 附件 2

# 主旨报告嘉宾简介



1. **武向平**，中国科学院院士，中国青少年科技教育工作者协会理事长。主要从事宇宙学和射电天文学的研究，发起并主持了在天山地区开展的“宇宙第一缕曙光探测”科学实验。目前担任国际大科学工程“平方公里阵列射电望远镜 SKA”中国首席科学家。



2. **王树国**，福耀科技大学校长，曾任哈尔滨工业大学校长、西安交通大学校长。现任第九届国务院学位委员会委员、中国工

程教育专业认证协会荣誉理事长、中国工程师联合体副理事长。历任第十三届全国人大常委会委员、华侨委员会委员，第十、十一、十二、十三届全国人大代表，第五、六、七、八届国务院学位委员会委员。机器人研究领域资深专家，长期从事机器人控制理论、空间机器人技术、医疗机器人系统等领域的研究，在智能机器人、空间机器人和医疗机器人等方面取得了重要科研成果，主持研制了世界第一个创伤康复仿生手、中国第一个人脑解剖电子图谱、中国第一个腹腔微创介入手术机器人系统。曾任 863 计划智能机器人专家组副组长、特种机器人专家组组长。曾获“国家级有突出贡献的中青年专家”称号、全国“十佳师德标兵”和全国五一劳动奖章等荣誉。曾被授予法国农业科技最高奖、法国荣誉勋位团骑士勋章。



**3. 林亚南**，厦门大学教授。国务院政府特殊津贴专家，国家“万人计划”领军人才，国家级“教学名师”，福建省“杰出人民教师”。主持的项目获福建省高等教育教学成果特等奖，全国高等教育教学成果二等奖。独立获得福建省科技进步二等奖，合作获

得教育部自然科学一等奖。《高等数学研究》《数学文化》编委。厦门大学“数学与智力玩具空间”首席顾问，北师大香港浸会大学数学体验馆特聘专家。



**4. 谢更新**，国际宇航科学院通讯院士，教育部深空探测联合研究中心副主任，重庆大学环境与生态学院教授、博士生导师。主要从事地外空间生存环境与资源利用、环境健康与安全、环境系统工程等领域研究，致力于推动基于地外星球熔岩管建立基地的科研。担任“嫦娥四号”生物试验载荷总设计师，2019年带领团队在月球背面首次成功培育出人类“第一片绿叶”2025年12月，担任重庆大学“神农开物2号”试验载荷总设计师兼总指挥，实现载荷内“太空蝴蝶”的全自主破蛹展翅。创办并担任国际学术期刊 Space Habitation 执行主编；创办太空生存与开发利用国际学术会议。



**5. 余长源**，现任香港理工大学电子及信息工程学系讲座教授、博士生导师和港理大（晋江）研究院院长兼微电子研究所所长，同时余教授担任新加坡国立大学的兼职教职人员。余教授是新加坡国立大学（NUS）电气与计算机工程系光子系统研究小组的创始负责人，兼任新加坡科技研究局（A\*STAR）信息通信研究所（I2R）的联合高级科学家，在光学领域拥有权威的美国光学学会的会士身份。

**6.** 台湾、澳门地区专家各一名。