

## 电子装备机电耦合理论与关键技术“111”创新引智基地第二届学术研讨会在西安召开

2015年6月13至16日，973项目“110米大口径全可动射电望远镜关键技术研究”关于电子装备机电耦合理论与关键技术“111”创新引智基地第二届学术研讨会在陕西宾馆召开。来自美国、瑞典、加拿大、德国、日本和新加坡等国的12位海外学术大师及骨干与国内本领域的专家学者就机电耦合理论、技术与应用展开深入的研讨。

14日上午，西安电子科技大学副校长杨银堂教授代表学校致欢迎辞，对各位专家的到来表示欢迎，预祝此次研讨会圆满成功，祝愿电子装备机电耦合基础理论与关键技术学科创新引智基地蓬勃发展并取得丰硕成果。杨副校长在致辞中指出，“111”创新引智基地有效地促进了相关学科的发展，同时依托基地，引进了多名海外高水平学术大师，对学校的高层次人才队伍建设、国家级科研获奖等起到了积极的推动和促进作用。



杨银堂副校长在开幕式上致欢迎辞



引智基地负责人、中国工程院院士、段宝岩教授进行学术报告



引智基地海外学术大师、美国工程院院士、加州大学洛杉矶分校 Yahya Rahmat-Samii 教授进行学术报告



与会专家进行空间太阳能电站的专题讨论与现场交流



与会专家进行空间太阳能电站的专题讨论与现场交流



与会代表合影留念

在 15-16 日两天研讨会中，来自多个国家本领域的专家学者围绕电子装备机电耦合理论做了 14 场学术报告。其中，引智基地海外学术大师、美国工程院院士、加州大学洛杉矶分校叶海亚拉马特 萨米教授做了题为《Reflectarray Antennas: The Beautiful Children of Reflector and Array Antennas》学术报告；西安电子科技大学段宝岩院士做了题为《OMEGA Design Project of Space Solar Power Station》的学术报告。

美国密西西比大学 Ahmed A. Kishk 教授、法国国立工艺学院 Kamel Barkaoui 教授、美国 IBM 沃森研究中心资深研究员刘兑现、美国伊利诺伊大学厄本那香槟分校金建明教授、新加坡南洋理工大学张跃平教授、韩国浦项科技大学 Woonbong Hwang 教授，日本千叶大学 Koichi Ito 教授，美国休斯顿大学 David R. Jackson 教授，瑞典查尔姆斯理工大学 Per-Simon Kildal 教授，加拿大安大略理工大学 Dan Zhang 教授，德国哈雷-维滕贝格大学 Hanisch 教授等引智基地全体骨干也分别进行了相应的学术报告。

西安电子科技大学机电工程学院、电子装备结构设计教育部重点实验室、信息感知技术协同创新中心、天线与微波技术国家重点实验室、航天五院西安分院天线所、兵器集团 213 所等相关单位共 100 余位部门领导、科技工作者和研究生参加本次研讨会。与会专家围绕电子装备与机电耦合的基本理论与工程应用进行了为期两天的深入探讨，同时与青年学者和研究生进行了热烈讨论和交流。

“高等学校学科创新引智计划”（简称“111 计划”）从 2006 年起由教育部、国家外国专家局联合组织实施，旨在推进我国高等学校建设世界一流大学的进程。以建设学科创新引智基地为手段，加大成建制引进海外人才的力度，在高等学校

汇聚一批世界一流人才，进一步提升高等学校引进国外智力的层次，促进海外人才与国内科研骨干的融合，开展高水平的合作研究和学术交流，重点建设一批具有创新能力的学科，提升高等学校的科技创新能力和综合竞争力。“111计划”瞄准国际学科发展前沿，以国家重点学科为基础，结合高校具有国际前沿水平或国家重点发展的学科领域，以国家、省、部级重点科研基地为平台，从世界范围排名前100位的大学及研究机构的优势学科队伍中，引进、汇聚1000余名优秀人才，形成高水平的研究队伍，建设100个左右世界一流的学科创新引智基地。

“电子装备机电耦合理论与关键技术”创新引智基地是西安电子科技大学继“现代无线信息网络基础理论与技术学科”、“智能信息处理科学与技术学科”和“宽禁带半导体与微纳电子学学科”创新引智基地之后，获批建设的第4个学科创新引智基地，该基地邀请了来自美国、瑞典、加拿大、法国、日本、新加坡、韩国共计12人的海外专家团队，共同开展该项目的研究。

本次研讨会由电子装备机电耦合理论与关键技术“111”创新引智基地，电子装备结构设计教育部重点实验室，西安电子科技大学信息感知技术协同创新中心，西安电子科技大学机电工程学院以及西安电子科技大学国际合作与交流处共同举办。