

4月12日是世界航天日，在无尽的苍穹中，智慧的中国航天人已取得了一个个丰硕的果实。从“两弹一星”到“天宫”揽胜；从“嫦娥”奔月到“北斗”指路；从执着“天问”到建造“太空之家”，在这一天，当我们惊讶于世界航天技术的迅猛发展时，我们不能忘记，在那条星河之间，叩问苍穹的茫茫征途中，也凝结着一代又一代西安电子科技大学航天人的心血。



2014年10月，西安电子科技大学钱学森空间科学实验班正式揭牌成立，依托空间科学与技术学院建设。这是国内高校开办的第五个以“人民科学家”钱学森之名命名的实验班，是西安电子科技大学面向我国航天事业和空间科学快速发展需求而设立的拔尖创新人才培养项目，是探索“钱学森之问”的生动实践。

西电钱学森班聚焦空间科学领域拔尖创新人才培养，以钱学森科学精神和教育思想为指导，融合大成智慧、航天精神和西电红色基因，依托学校电子信息优势学科，定位于电子信息、空间科学和航天工程技术领域的拔尖创新人才培养模式，培养“爱国进取、创新思辨，厚基础、宽口径、强实践、高素质且具有国际视野的行业骨干和引领者”，推动我国航天事业可持续战略发展。



羲和卫星

2021年10月14日18时51分，我国成功在太原卫星发射中心，用长征二号丁运载火箭，将我国首颗用于太阳探测双超平台试验卫星——“羲和”号发射入轨。太阳探测科学技术试验卫星的成功发射对我国空间科学探测及卫星技术发展具有重要意义，标志着我国正式进入“探日时代”。该星将实现国际首次太阳H α 波段光谱成像的空间探测，填补太阳爆发源区高质量观测数据的空白，提高我国在太阳物理领域研究能力，对我国空间科学探测及卫星技术发展具有重要意义。

其中，卫星采用无线能源传输系统，把平台舱的能量源源不断地传输至载荷舱，满足载荷舱在整个寿命期间、各种工作模式下的能源需求。这在中国航天领域尚属首次。

西安电子科技大学空间科学与技术学院无线能源团队全程参与太阳探测双超平台试验卫星的无线能源传输任务，此项航天级无线能源传输技术就是由学院提供。



包为民，西电1978级校友，中国科学院院士，西安电子科技大学空间科学与技术学院院长。作为中国航天运载器总体及控制系统领域的学术带头人，他将理论知识和实践工作相结合，为中国国防现代化建设解决了一系列技术难题，先后获得国家科技进步特等奖等多项殊荣。



杨宏，西电1980级校友，中国工程院院士，历任载人飞船总体室副主任、总体副主任设计师、载人飞船副总设计师、“天宫一号”总设计师、中国空间站系统总师。他先后参加了神舟一号至神舟六号载人飞船设计、试验和发射任务；主持天宫一号研制和关键技术攻关，成功完成我国首次空间交会对接任务；主持我国天宫空间站研制，研制成功天和核心舱，开展关键技术轨验证。



曾几何时，宇宙大小不过局限于我们目光所及之处，而如今越来越多光年以外的璀璨瞬间被捕捉，深邃的黑洞和美轮美奂的星云被探索.....让我们在“世界航天日”这一天，向所有航天人致敬！

关注“西电招生办”，获取更多精彩资讯

素材来源：西安电子科技大学官微、西电青年、西电导航、河北新闻网等