

我国首个星际航行学院成立 点燃太空探索“人才引擎”

中国科学院大学星际航行学院1月27日正式揭牌成立。记者获悉，这所特色学院将聚焦星际推进、深空通信导航、空间科学等前沿领域，培育兼具扎实功底、战略视野与家国担当的紧缺复合型人才。



中国科学院大学星际航行学院正式揭牌。受访者供图

钱学森手稿化作现实

深空探测是全球科技竞争的制高点。翻开钱学森1963年的手稿《星际航行概论》，泛黄书页上，一支勾勒简练的火箭直指苍穹。“星际航行码头、行星际导航、火星通讯”这些在当时听来如同科幻小说的奇思妙想，正在一步步化作触手可及的现实。

在钱学森的构想中，“星际航行”分为两个层次：“行星际航行”和“恒星际航行”。前者是在人类熟知的太阳系开疆拓土，拜访月球、火星等邻居，这个梦想正在实现；而恒星际航行，则是要挣脱太阳的引力束缚，驶向太阳系外的广袤深空。

想要开启这一场奔赴未知宇宙的终极远征，需要的是全方位的科技突破：比如高能量密度的新型燃料，得支撑数十年的星际旅途；能循环再生的生命保障系统，要维系航天员长期太空生存；还有自主规避风险的星际导航算法、解读系外行星地质密码的能力，每一项难关的突破，都离不开多学科的交叉支撑。这也正是中国科学院大

学成立这个新学院的意义。

星际航行学院，意味着不是要培养只会造火箭、懂飞行器的“专才”，而是要塑造适配星际航行全领域、全链条需求的“全才”，让学生所学直接对接核心难关的突破，既要掌握卫星制造、火箭推进、飞船控制等工程技术，也要深耕空间科学、生命科学、人工智能等前沿知识，既能驾驭航行工具，也能破解深空探索中的各类科学和生存难题。

星际航行学院正是聚合中国科学院各所、各学科力量，专为突破星际航行科研瓶颈搭建的“星辰大海攻坚站”。正如钱学森所说：“把幻想里的实事逐渐扩大，使萌芽生长，而终于把幻想变成事实。”

未来将成为三大高地

未来10至20年，是我国星际航行领域跨越式发展的关键窗口期。成立星际航行学院，是中国科

学院大学抢占科技制高点的任务、布局星际航行领域人才培养的关键举措，将为国家深空探测、空间科学研究等战略需求提供人才支撑。

星际航空学院官网显示，中国科学院大学星际航行学院的前身为航空宇航学院，成立于2018年10月25日。学院师资力量雄厚，由航空动力与推进领域专家朱俊强院士担任院长，现有6名院士及30余位国家高层次领军人才。学院依托共建的五大航空航天类研究所，科研经费充足，拥有航空发动机、空间科学、载人空间站、北斗卫星等各类高精尖国家级实验平台，为学科建设与科研创新提供坚实基础。

作为星际航行学院首任院长，朱俊强院士期许，经过接续奋斗，学院未来成为三大高地：一是中国科学院航空航天基础研究高地，为国家重大任务提供原创支撑；二是高层次创新人才培养高地，造就敢闯未知、能担重任的优秀人才；三是国际学术交流开放高地，以扎实成果发出中国声音、贡献中国智慧。

综合新华社、央视等

特别提示

中国科学院大学星际航行学院成立的消息，引发了山东考生和家长的高度关注。那么，2026年星际航行学院是否会山东招生？中国科学院大学本科招生办公室相关负责人透露，学校已经申请了相关专业的备案，但2026年会不会在山东招生，取决于专业招生的总人数，目前尚无法确定。一旦有了准确消息，会第一时间发布。请感兴趣的考生保持关注。

今年会在山东招生吗 取决于专业招生总人数，目前尚无法确定

据介绍，2025年中国科学院大学在山东共招收42名本科生，其中综合评价15人、普通批27人。统招批次在山东录取最低分为677分，对应位次为全省第412位。综合评价招生在山东采用“631”模式，按照加权后的综合成绩，结合考生高考志愿填报情况，在提前批择优录取。2025年国科大综招在山东的最低录取分数为703.701分。记者 徐玉芹

编辑：彭传刚 组版：刘淼



盛会聚民智 泉香启新篇



全国统一零售
398元/瓶

全国统一零售
598元/瓶

全国统一零售
208元/瓶



招商热线：
0531-69959999

趵突泉酒业·泉香酒庄
济南市历城区仲宫西泉沪村919号

报料电话：13869196706 欢迎下载齐鲁壹点 600多位在线记者等你报料

报纸发行：(0531)85196361 85196329 报纸广告：(0531)85196150 85196192 文字差错投诉：(0531)85193436 发行投诉：4006598116 (0531)85196527 邮政投递投诉：11185 全省统一零售价：1.5元
邮发：23-55 广告许可证：鲁工商广字01081号 地址：济南泺源大街2号 大众传媒大厦 邮编：250014 大众华泰印务公司(大众日报印刷厂印刷(济南市长清区玉皇山路1678号))