



# 航天航空学院信息简报

2019 年第 2 期（总第 114 期）

主办：航院综合办公室

2019. 3. 1-2019. 3. 31

## 导读

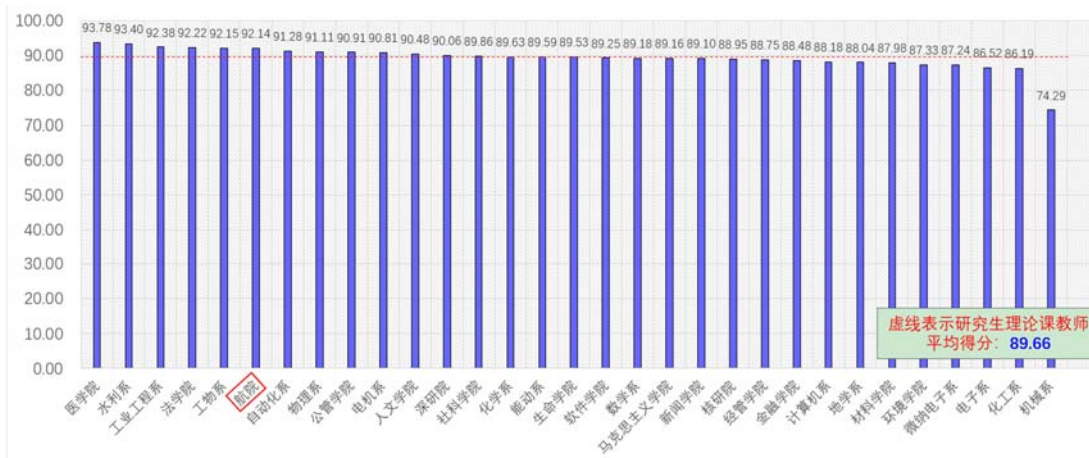
1. 教学与学生工作.....	2
【2017-2018 学年度春季学期航院教学评估情况】 .....	2
【2019 年第一期教师学术沙龙简讯】 .....	2
2. 科研工作.....	3
【清华科学卫星通过搭载发射可行性评审】 .....	3
3. 党务工作.....	4
【航院组织参观庆祝改革开放 40 周年大型展览】 .....	4
【航院召开党委扩大会进行集体学习】 .....	4
【航院举行党支部民主评议工作支部书记现场述职会】 .....	5
5. 国内合作.....	6
【航天一院与航院合作研讨会成功举办】 .....	6
6. 校友工作.....	6
【航院教师赴湖南长株潭三地考察】 .....	6
7. 获奖情况.....	7
【喜报：航院庄茁教授，柳占立副教授，黄克智院士团队获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖】 .....	7
【喜报：航院张兴教授、曹炳阳教授、马维刚副教授和过增元院士团队获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖】 .....	8



## 1. 教学与学生工作

### 【2017-2018 学年度春季学期航院教学评估情况】

2017-2018 学年度春季学期，8009 名研究生在网上对所选课程的授课教师进行了评价，参评学生人数占应参评学生总数的 31.20%。其中航院参评样本数 109 人次，参评课程数 5 门，平均得分 92.14。各院系理论课教学评估排名情况如下：



2017-2018 学年度春季学期从事研究生理论课教学所有参评教师的平均分为 89.66。

本学期共评估 100 人以上课堂教师 18 人次，30-100 人课堂教师 134 人次，30 人以下课堂教师 118 人次，其中航院理论课（30-100 人课堂）得分处于前 5% 的教师有：李晓雁老师（课程名称：断裂力学）

（供稿：孙漱菡）

### 【2019 年第一期教师学术沙龙简讯】

经院务会讨论决定，建立学科发展规划研讨制度，面向未来（10 年或更长远）的学科发展需求，提前布局相应的岗位。从 2019 年春季学期开始，由工会组织，每月安排一次教师午餐沙龙，每次邀请一位教授畅想相关学科未来 10 年的发展。

2019 年 3 月 14 日中午在学院 N412 会议室，第一次教师沙龙如期举行，冯雪教授给大家做了题为《空天柔性电子技术进展、布局及策略》的报告。冯雪教授除了介绍柔性电子技术发展，他还给大家介绍浙江清华长三角研究院最近批复的国家级协同创新中心，我院教师可以申请中心设立的项目。之后老师们纷纷提问，探讨学术问题。黄克智院士也发言，他表示学院举办的教师学术沙龙形式很好，希望院内教师加强学术交流与合作。



图为 冯雪老师做主题报告

(供稿：管楠祥)

## 2. 科研工作

### 【清华科学卫星通过搭载发射可行性评审】

2019年3月26日上午，航天系统部组织了清华科学卫星搭载发射工程总体可行性评审会，会议通过了工程总体组提出的清华科学卫星搭载发射方案，明确了后续工作流程，确定清华科学卫星于2019年10月下旬搭载长征二号丁火箭发射。

评审组长由航天科技集团于登云研究员担任，评审专家来自航天八院、航天五院、航天工程研究所以及酒泉卫星发射中心、西安卫星测控中心等单位。会议针对清华科学卫星的搭载可行性以及运载火箭系统、测控系统、发射场系统保障搭载发射任务的可行性进行评议，并对清华科学卫星搭载任务及其可能存在的风险进行了深入全面的分析论证。

经过充分的讨论，评审专家一致认为清华科学卫星搭载发射工程总体是可行的，运载、测控、发射场等系统能够保障搭载发射任务顺利完成，清华科学卫星研制进度与主星匹配，满足搭载发射要求。

会议一致通过了搭载评审。

(供稿：王兆魁)

### 3. 党务工作

#### 【航院组织参观庆祝改革开放 40 周年大型展览】

3月1日下午，航院组织院党委委员，教工、学生支部书记等，由院党委书记李俊峰带队，赴国家博物馆集体参观了“伟大的变革——庆祝改革开放40周年大型展览”。

此次展览设计了伟大的变革、壮美篇章、关键抉择、历史巨变、大国气象、面向未来等六大主题展区，一张张历史图片、一件件文献实物、一个个沙盘模型，充分展现了改革开放40年来人民群众生产生活发生的伟大变迁，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。



图为 参观现场



图为 集体合影

在参观过程中，大家仔细观看展板的内容，不时驻足讨论，感慨国家改革开放40年来取得的巨大成绩和可喜变化。大家纷纷表示通过此次参观，更加增强了“四个自信”，提高了“四个意识”，在今后的工作中将进一步凝心聚力、扎实工作，开拓创新，以更加饱满的精神状态投入到工作当中，为学校和国家的发展贡献自己的力量！

（供稿：张岩）

#### 【航院召开党委扩大会进行集体学习】

3月4日下午，航院召开党委扩大会，院党委书记李俊峰带领与会人员进行了集体学习。院党委委员，教工支部书记，本科生党建辅导员、研究生党建助理参加。

大家首先学习了习近平在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上发表的重要讲话，主要围绕“广大干部特别是年轻干部要在常学常新中加强理论修养，在真学真信中坚定理想信念，在学思践悟中牢记初心使命，在细照笃行中不断修炼自我，在知行合一中主动担当作为，保持对党的忠诚心、对人民的





感恩心、对事业的进取心、对法纪的敬畏心，做到信念坚、政治强、本领高、作风硬。”等内容展开学习。

之后主要学习了“中共中央、国务院印发的《中国教育现代化 2035》”推进教育现代化的八大基本理念、总体目标，面向教育现代化的十大战略任务，实现教育现代化的实施路径、保障措施等内容；以及“中办、国办印发的《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022 年）》”实施原则，十项重点任务，四个方面的保障措施等内容。

李俊峰希望大家可结合“学习强国 App”的使用，会后要进一步加强学习，仔细研读原文，真正做到学懂、弄通。另外对于如何多样化集体学习的形式，希望大家建言献策。

（供稿：张岩）

## 【航院举行党支部民主评议工作支部书记现场述职会】

3 月 19 及 3 月 21 日，航院分两场举行党支部民主评议工作支部书记现场述职会，分别对全院教工、本科生、硕士生、博士生 31 个党支部逐一开展述职评议考核。院党委书记李俊峰主持会议，院党委委员、各党支部书记、支委参加会议。

会上，党支部书记汇报了 2018 年的支部工作、查摆问题的整改情况，以及今年新查摆的问题和努力的方向。大家对于如何让理论学习更加深入、如何丰富组织生活的形式、如何提高支部活动的参与度、党费缴纳等问题展开讨论。述职结束后各位评委对各党支部书记进行了现场测评。



图为 会议现场

李俊峰在总结中表示述职不仅是对支部书记工作的考核，也是大家相互交流、相互学习的一个好机会。在肯定各支部在 2018 年各项工作和取得成绩的同时，对支部工作提出建议和意见，希望进一步加强规范化建设、提升支部工作水平，更好地促进本单位各项事业的发展。

（供稿：张岩）



## 5. 国内合作

### 【航天一院与航院合作研讨会成功举办】

2019年3月14日下午4:30,在航院N412会议室召开了航天一院与航院合作研讨会,航院李路明院长、科研院高云峰部长等参与接待,会议由曹炳阳副院长主持。根据会议安排,航天一院一行30余人首先参观了无人机系统及智能空间系统研究实验室,了解了航院的技术实力。随后听取了肖志祥、张超、张雄等老师依据航天一院提出的合作需求,介绍在材料、气动、热管理、推进、跨介质、人工智能等方向的研究基础并提出未来的合作方向。李路明院长表示:航院非常重视此次战略合作,多年来与航天一院也有很多交流和合作,为双方建立长期可持续性的联合研究机构奠定了基础。航天一院研究发展部高祥武副部长也表示:希望可以搭建合作平台优势互补,加强基础研究,在颠覆性技术上有所突破,加快实现我国成为航天强国目标。

(供稿:刘加宁)

## 6. 校友工作

### 【航院教师赴湖南长株潭三地考察】

2019年3月15日至16日,在航院88级校友曾兴的联系下,受湖南力合长株潭创新中心有限公司邀请,航院教师考察团由学院副院长任玉新老师、党委副书记葛东云老师带队,一行15人,赴湖南省长沙市、株洲市、湘潭市三地进行了实地考察活动。

期间,考察团先后走访并参观了湖南博云新材料股份有限公司(简称博云新材)、航空工业飞机起落架有限责任公司(简称中航起落架)、株洲市中国动力谷自主创新园、湖南山河科技股份有限公司和株洲芦淞通用机场等地,并与各家企业进行了深入的交流。在与湘潭市科技局、湘潭高新区管委会以及高新区创业中心、株洲市科学技术局等单位进行交流的过程中,任玉新老师介绍了航院目前整体情况,同时相关政府部门和企业也介绍了相应的情况。此次活动,考察团全面了解了长湘潭地区在新材料、轨道交通、通用航空、新能源汽车及其他动力产业方面的产业基础情况,为后期的合作奠定基础。



图为 与湘潭市科技局、湘潭高新区管  
委会、高新区创业中心领导座谈



图为 参观湖南山河科技股份有限公司产业园

本次航院教师考察活动受到了航院教师的积极响应，老师们普遍反映，本次考察活动对于了解地区发展状况、产业结构，促进科研成果产业化等多方面提供了很好的平台和帮助。

(供稿：谢佩炜)

## 7. 获奖情况

**【喜报：航院庄茁教授，柳占立副教授，黄克智院士团队  
获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖】**

祝贺航院庄茁教授，柳占立副教授，黄克智院士等完成的项目“基于位错机制的微纳尺度晶体塑性理论、数值方法和应用”获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖！



图为 获奖证书



清华大学  
Tsinghua University

航天航空学院  
School of Aerospace Engineering



**【喜报：航院张兴教授、曹炳阳教授、马维刚副教授和过增元院士团队获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖】**

祝贺张兴教授、曹炳阳教授、马维刚副教授和过增元院士完成的项目“纳米材料热物性测量原理、导热规律与性能调控”获得 2018 年教育部自然科学奖一等奖！



图为 获奖证书

主编：葛东云 王旭光

编辑：谢佩炜 电话：62792407 电子邮箱 [xiepw@tsinghua.edu.cn](mailto:xiepw@tsinghua.edu.cn)