

明理

SCHOOL OF SCIENCE

2022年第1期
理学院三全育人专刊



中国民航飞行学院理学院

目录/CONTENTS



《明理》编委会

主 编：章 辉

副主编：徐海文
华 建
田时开

编 辑：吴 华
覃 瑶
何梦帆

审 核：章 辉
校 对：吴 华
设 计：何梦帆

学院新闻

理学院获批国家级一流本科专业建设点

理学院获“互联网+”省赛金奖

理学院与华为对智能计算1+X开展交流和合作

数据工程与行为科学研究院领导莅临交流指导工作

理学院举办2022年教师节座谈会

喜迎二十大

学习二十大

理学院组织师生收听收看党的二十大开幕盛况

学习党的二十大精神 开启理学院奋斗新征程

感悟二十大

让我们做青年朋友的知心人

珍惜光阴，努力学习正当时

最美理院人

但有全：朴素纯真、向光而生的民航教师

育人动态精选

- 课程育人** 理学院召开一流课程建设研讨暨教学经验交流大会
- 科研育人** 理学院召开学生科研立项动员大会
- 实践育人** 理学院与云南航信空港网络有限公司共建就业实习基地
- 文化育人** 理学院举办2022级新生开学典礼
- 网络育人** 理学院举办“网络安全人人有责”活动
- 心理育人** 理学院团体心理辅导纪实:健康身心 和谐人生
- 管理育人** 理学院开展消防安全知识讲座
- 服务育人** 理学院为21级学生开展“专业与发展”专题讲座
- 资助育人** 资助管理中心受邀到理学院开展资助政策宣讲会
- 组织育人** 理学院召开学生学风建设工作动员大会暨学风学情分析会

师生园地

学海拾遗

领航新征程

沐春暖阳

精彩瞬间

青春最活力 学习进行时

爱心传真情 校园最美处



理学院获批国家级一流本科专业建设点

根据《教育部办公厅关于公布2021年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》（教高厅函〔2022〕14号），中国民航飞行学院理学院信息与计算科学专业获批国家级一流本科专业建设点。

一流本科专业建设“双万计划”是教育部为深入贯彻落实全国教育大会和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，落实“新时代高教40条”、“六卓越一拔尖”计划2.0等系列文件要求，计划用三年时间建设10000个国家级一流本科专业点和10000个省级一流本科专业点，旨在推动新工科、新医科、新农科、新文科建设，做强一流本科、建设一流专业、培养一流人才，全面振兴本科教育，提高高校人才培养能力，实现高等教育内涵式发展的重大举措。本次2021年度评选为最后一批评选，共认定3730个国家级一流本科专业建设点，5069个省级一流本科专业建设点。

理学院将以国家一流本科专业建设点的获批为契机，持续深入做好一流本科专业建设点的建设工作，提升专业内涵，强化专业特色，不断提升建设点在专业改革创新、师资队伍、教学资源、质量保障体系等方面的示范辐射作用，为学校“世界一流飞行大学”的建设目标贡献智慧和力量。

（作者：吴华）

教育部办公厅

教高厅函〔2022〕14号

教育部办公厅关于公布2021年度国家级和 省级一流本科专业建设点名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

理学院获“互联网+”省赛金奖

近日，“建行杯”第八届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛、金奖争夺赛、国赛晋级排位赛在西南石油大学举行。依据本次国赛晋级排位赛排名推荐项目，由理学院物理教研室老师窦虎指导的《光波调控型微纳结构复合薄膜》项目从参赛队伍中脱颖而出，获得四川省金奖，并将代表四川省参加9月在重庆大学举行的全国总决赛。



该项目由理学院信息与计算科学专业学生欧嘉怡负责，团队成员包括聂嘉邑、王诗睿、王帅、谢恬、吴婉莹、王立珺，经过对项目的数轮修改、多次线上线下会议讨论、成果展示和外出考察等工作，最终获得了省赛金奖，实现了学校在该项赛事上的重要突破。

(作者：王璐)

理学院与华为对智能计算1+X的建设开展交流和合作

2022年10月24日晚上19点30分，理学院信息与大数据专业实验室与华为的工程技术人员通过腾讯会议对智能计算1+X职业技能等级证书考点建设及智能计算实训基地建设的方案和可行性进行交流和探讨。

徐海文院长介绍了理学院未来实验室建设的规划和现状，表达了开展智能计算是学生掌握科学计算、软件开发的重要一环，可以大幅度提升学生创新实践能力。随后，华为的技术人员对智能计算平台应用开发职业技能等级标准及试点进行了解读和说明。最后，通过双方的交流和探讨，达成了初步的建设规划和合作意向。

(作者：柯西军)

“ 数据工程与行为科学研究院领导 莅临交流指导工作

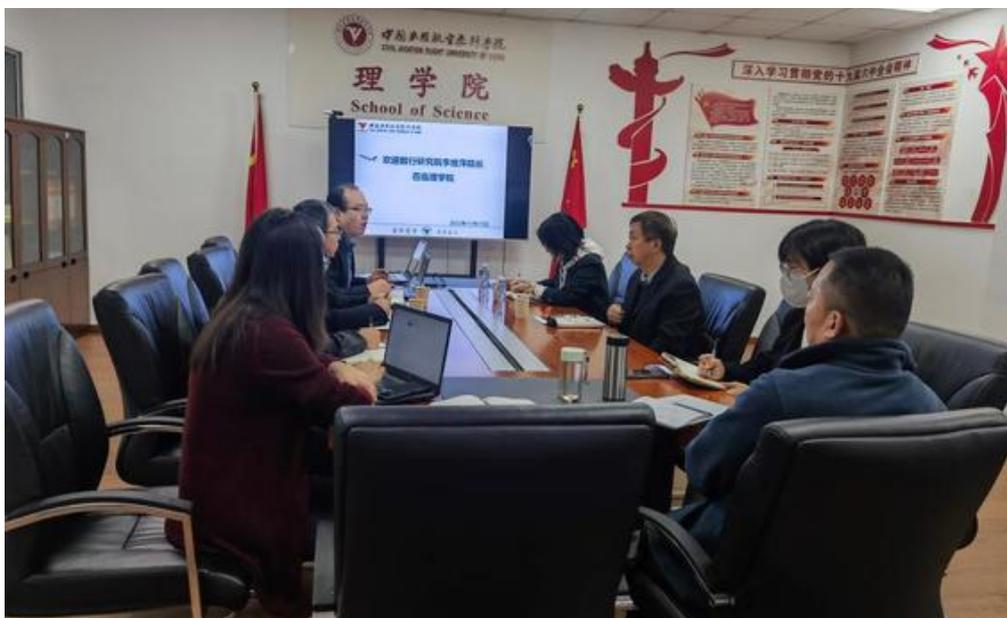
2022年11月17日，数据工程与行为科学研究院院长李维萍、副院长邹琳莅临理学院，就智慧民航建设、专业和学科建设、科研合作、学生培养等方面与理学院展开交流与研讨。理学院党委书记章辉、院长徐海文以及各系室负责人、骨干教师参加交流会。

徐海文院长首先向李院长一行表示感谢。随后，徐院长围绕理学院发展规划、国家级一流本科专业建设和数学一级学科硕士学位授予点的申报等工作向与会专家进行了详细的介绍。

李维萍院长对理学院在专业和学科建设方面做出的工作给与了充分的肯定。李院长指出，理学院与数行研究院在智慧民航和数字政府建设事业中有很大的合作潜力，希望双方加强沟通与交流，在科研团队建设和学科交叉融合发展方面做出成绩。同时，针对硕士学位授予点的申报工作，李院长指出，要进一步完善申报材料，突出学科特色和优势。邹琳副院长表示，希望通过此次交流会，搭建起双方合作的桥梁，为民航数字政府建设助力。

本次交流会为双方探寻高效的交叉融合发展模式，开启多领域合作打下了坚实的基础。

(作者：江怡)



理学院举办2022年教师节座谈会

在第38个教师节来临之际，理学院党委于9月9日召开了2022年教师节座谈会，学院领导班子、部分新老教师代表参加了本次座谈。

会上，章辉同志代表理学院党委向广大教师致以了崇高的敬意和节日的祝贺。他指出，本次座谈会主要是希望老教师交流一些好教学经验、育人理念供新教师分享，做好理学院师德师风的“传帮带”。

院长徐海文强调，理学院取得国家一流本科专业建设、省级思政示范课程等各项成绩离不开广大师生的共同努力。希望大家不忘初心，共建学院。副院长田时开宣读理学院第一届师德师风楷模表彰文件，并为获奖教师颁发证书。

老教师就教学经验、课堂管理、课程建设、职业规划、师德师风、教学设计等方面进行了经验分享。新教师代表向老教师代表献花，将甘为人梯、无私奉献的精神薪火相传。

(作者：何梦帆)



理学院组织师生收听收看党的二十大

10月16日上午，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开。理学院党委组织广大师生满怀激情收听收看党的二十大开幕盛况，认真聆听了习近平总书记所作的工作报告，深入领会了党的二十大报告精神。报告精神在师生中引发热烈反响。

理学院党委将深入持续、多形式多举措开展二十大学习，在全院掀起学习热潮，结合二十大报告精神，制定详细学习计划，开展专题研讨、座谈交流，在深学细悟中营造出浓厚的学习氛围。

(作者：何梦帆)



喜迎二十大，建功新时代

理学院党委举办二十大专题党课

2022年10月25日下午，理学院党委举办了党的二十大专题党课学习，深入学习了习近平总书记代表十九届中央委员会在党的第二十次全国代表大会上所作的工作报告，并就理学院宣传贯彻报告精神的学习计划作出部署安排。本次党课由理学院党委书记章辉主讲，党委班子成员、各支部书记、支部委员参加了学



章辉书记从报告主题、过去五年我们党所取的成就和十年的伟大变革、党的使命任务、具体的战略方针、结束语五个部分对党的二十大报告精神进行了梳理。随后，章辉书记就二十大学习系列活动和学习计划进行安排部署。

(作者：何梦帆)

老师说：

作为一名教育工作者，我首先关注的是，二十大报告针对教育科技人才工作，列专章“五、实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”进行了阐述。

作为一名高校教师，要毕生追求成为一名“四有”好老师。教师的人格魅力是成功教育的重要条件。这就要求我们活到老学到老，始终处在学习状态。教育是一门“仁而爱人”的事业，爱是教育的灵魂。在严爱相济的前提下晓之以理、动之以情，让学生能够“亲其师”进而“信其道”。

始终将“培养创新型人才”贯穿于自己的教育工作中。在知识的传授上，尽可能引导学生探究知识的来龙去脉，让学习从被动变为主动，让好奇心成为学生学习的动力，在教学的点滴中培养学生的创新精神。努力紧跟专业前沿知识。

正如报告所说，青年强，则国家强。让我们做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人，引领广大青年立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

(作者：曾艳)

学生说：

我怀着激动的心情观看了二十大直播，我党所做出的一系列为民大事要事，十年来所取得的一系列重大成就，令我心情激动、心怀感动，感到无比骄傲和自豪。我们终于实现了先辈的愿望：中国屹立在世界东方，由贫穷落后挨打走向了繁荣先进富强。

作为一名中飞院的大学生，我深感责任重大、使命光荣。在为党带领全国各族人民努力奋斗取得的伟大成就感到由衷自豪的同时，我将不断学深悟透党的二十大精神，要把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的首要政治任务，努力提高本领，消除“本领恐慌”和“知识短板”。在学习上兢兢业业，努力钻研，开拓创新。告诫自己勤奋研“经”掌握本领，争取以后发挥所学做一个对国家对社会对企业做有用的人！

再过半年我们就要告别老师和同学，去寻找落脚的港湾，去追求我们的梦想。不管走到哪里，我都是一名平凡而又普通的中飞院学子，不忘初心牢记使命，心怀校训脚踏实地去实现自我。

(作者：李苏洋)

但有全：朴素纯真、向光而生的民航教师

但有全，男，无党派人士，理学院教授，研究生导师，民航光子与光学探测重点实验室负责人，激光雷达成像探测技术及设备适航检测实验室（天府校区）总联系人，“安全科学与工程”学位评定分委员会委员，学校第一、二届知联会理事，学校第三届教学名师，四川省精品课程《大学物理》负责人，民航主体系列高级专业技术职务评审委员会专家，民航科技重点领域创新团队核心成员，中国光学工程学会专家委员、中国宇航学会光电专委会常务委员，美国光学学会会员，国家自然科学基金通讯评审专家，德阳市“揭榜挂帅”项目会评专家，受邀担任《Opt. Lett.》、《Opt. Express》、《光学学报》等十余种国际和国内著名光学刊物评阅人。

在中国民航飞行学院的教师队伍当中，有一名教师，他默默无闻、埋头苦干，不为名利，只为肩上的教育职责，只为心中的科研梦想。虽然年近退休、重病在身，他依然坚守在三尺讲台，挥洒汗水、飞舞笔墨，为了民航教育和科研事业默默奉献，他就像一道光，照亮着身边的每一个人。他就是理学院物理教研室但有全教授，中飞院大气激光雷达研究所负责人，天府校区激光雷达成像探测技术及设备适航检测实验室开创者，他是同事的榜样，也是学生学术和人生的导师。

上下求索，不负传道授业之志

人们常说，把一份工作做好，需要发自内心的热爱，更需要把这份热爱发挥到极致，最终把工作变成一种享受。对但有全老师而言，用一生讲述物理就是一种由热爱到享受的历程。在一般人眼里深奥难懂的物理学，在他看来却是一道道美妙绚丽的风景。

从1989年任教至今，但老师长期工作在物理教学第一线。在讲台上，他教风严谨、精益求精，是学院的教学模范。在讲台下，他循循善诱，和蔼可亲，是学生的良师益友。

他常说：“教书是门技术活，要多钻研，善总结”。朴实的语言，却饱含着教学的真谛。他经常告诫年轻教师，不要被教学惯性所束缚，要善于换位思考，站在不同层次学生的角度，结合不同应用背景去琢磨物理概念和原理，改进教学方法。

为了将更多的时间和精力投入到教学工作当中，但老师一直坚持住在校内的一栋老旧楼房里，一住就是三十余年。“学校是最适合做学问的地方，把时间花在路上太可惜了！”但老师慎思笃行、甘于寂寞的品质正是大学教授最朴实无华的风范。

每到夜幕降临，寂静的校园总会有他闲庭信步的身影，这是他在伏案工作后最好的休闲方式，有时他独自踱步思索，有时有一两个学生为伴讨论着学术问题，傍晚的校园因为有他们而显得充满生气和活力。

“终身学习是一个大学老师必须具备的素质。”这是但老师对自己一贯的要求。作为一名老教师，他始终抱有对知识的渴求。世界著名的物理、数学类专业书籍都齐存于他的书架，所有的书都有工整的批注和阅读的痕迹，这就是他说的“做学问，要看原版书籍才能获得最原汁原味的知识，才能获得新的感悟”。

在物理教学工作中，但老师勇挑重担，带领年轻老师申报完成了各类教研项目。截止目前，但老师主持或参与了民航局、四川省和学校教研项目7项，发表有广泛影响的教改教研论文4篇。2004年作为主要参与者，成功申报《大学物理》课程为四川省精品课程。2001年评为学校优秀教师，2012年评为学校教学名师。先后获民航局和学校教学成果奖等7项，其中，《大学物理课程体系研究与实践》获民航局中国民航教学成果三等奖。被学校多次推荐为“四川省有突出贡献的优秀专家”和“四川省学术和技术带头人”。



春风化雨，不忘立德树人初心

除了传授专业知识，但老师非常注重学生的德育培养。作为党外人士，但老师拥护党的领导，热爱祖国，热爱民航教育事业，引导学生潜心求学、锤炼品格，争做民航事业的优秀接班人。他认为不但要教给学生知识，更要教给他们朴素的人生态度和纯粹的理想追求，引导学生像他一样，在平凡中默默坚守、无私奉献。

学生李凯歌说，刚来学校的时候，自己不熟悉路，有一次参加但老师的研讨会因为迷路迟到了。但是，但老师并没有责怪他，反而约着他会后一起回宿舍。在路上，但老师给他讲学校的历史、民航的发展和生活的种种趣事，像一位年长的老友关心他的学习和生活。

李凯歌后来才知道，但老师已身患重病，每周都要到医院透析两次。然而，他依然坚持每周组织学生召开研讨会，讲授专业知识、开展学术讨论，一讲就是几个小时。研讨会上同学们看着但老师书写的一排排公式，心里只有一个念头，就是要把但老师讲述的每一个概念、每一个公式、每一幅图都永远的记在心里，不辜负老师无私无畏的付出。对教育事业满腔的热忱和对科研工作不懈的追求始终支撑着他为党育人、为国育才的使命担当。

“我还有很多事要做，天府新区的实验室还在起步阶段，手头工作千头万绪，都需要我去处理”。但老师得知生病后的第一反应，不是担心自己的身体，而是害怕耽误工作。他以超出常人想象的勇气，坦然地面对人生的困难。在一度病危的情况下，他仍然牵挂着新区实验室的建设工作和学生的论文。在手术间隙，他坚持指导和修改研究生开题报告、组织课题组申报学校重点项目，甚至偷偷办理出院亲临督促项目招标……。他的爱人说“工作就是他的一切，为了科研他可以什么都不顾。”这种崇高的敬业精神、忘我的牺牲精神和无私的奉献精神，深深打动和激励着学院的老师和同学们。老师们说：“但老师热爱科研，为培养科研团队他无私奉献，用毕生所学向年轻老师倾囊相授，是我们学术道路上的领路人；但老师为人谦逊正直，虽然重病在身，依然保持对工作的热情，勇担育人的职责，是我们当之无愧的人生导师！”

但老师对物理的热爱也深深打动了他的学生。梁治政同学在但老师的引导下慢慢地对物理产生了浓厚的兴趣，相比于物理的美妙，求学路上的坎坷和挫折根本无足轻重。他毅然决定攻读博士学位，继续投身到美妙的物理世界中去。这大概就是言传身教的魅力。一位好的老师，不经意的一句话、一件事，就可能影响学生的一生。

情系民航，甘为科技强校奠基

群雁高飞头雁领，船载万斤靠舵手。怀着对科学的无限热爱，以科技服务民航为目标，但老师带领年轻老师和学生们在大气光学、激光传输、激光雷达、高光谱遥感等研究方向攻坚克难，积极主动地开展各项科研工作。在他的带领下，学校首个科研实验室——大气激光雷达实验室建立。基于实验室平台，但老师主持并完成国家自然科学基金项目2项，累计主持各类科研项目13项，参与国家和省部级项目10项。在《Opt. Lett.》等重要学术刊物上发表高水平论文60多篇，其中，SCI收录42篇，被SCI论文他引超过500次。在大气光学领域取得了有重要国际影响力的研究成果，在这些前沿性基础研究成果之上，形成有原创性的国家发明专利1项。

据美国光学学会(OSA)官方网站消息，但老师在国际光学界最著名的光学刊物《Opt. Lett.》上发表的题目为《Second moments of partially coherent beams in atmospheric turbulence》的研究论文，取得了国际上该领域理论研究三十多年来的最好结果，为激光在湍流大气中的传输领域的研究做出了重要贡献，已跻身于世界理论研究前沿。2013年但老师被世界著名的英国剑桥国际传记中心《International Biographical Centre, Cambridge, England》授予年度顶尖100位科学家《Top 100 Scientists - 2013》。

作为国家自然科学基金通讯评审专家，参与评议国家级科研项目50余项。作为十余种国际知名学术期刊（《Opt. Lett.》、《Opt. Express》、《光学学报》等）和国内著名光学刊物的评阅人，参与评审学术论文100余篇。在评审过程中但老师严谨的工作作风和杰出的科研水平获得了国际知名期刊的高度评价。

但老师不仅注重科研创新，更注重科研人才的培养。团结协作的民航精神，让他始终坚持培养年轻的科研团队。依托其负责的研究所、实验室，大力推进科研平台建设，致力培养团队骨干，倾心指导青年教师、研究生和访问学者的科研能力提升，努力推动基础理论成果向工程应用的转化。

但老师先后为我校通过教育部、民航总局、省教育厅的各项评估工作提供了大量支撑材料，为我校安全科学与工程一级学科硕士点和大气科学一级学科硕士点的获批，以及相关学科的建设均做出了重要贡献。他非常注重将研究方向与学校鲜明的民航特色紧密相融，组织科研团队积极开展对飞行训练安全极为重要的激光雷达探测风切变与湍流技术研究、对飞机及机场无损检测极具潜力和前景的高光谱成像技术研究等，极大提升了我校的科研实力和影响力。同时，积极开展与四川大学、西华大学、重庆邮电大学、西南物理研究所、长江师范学院、机场建设集团等单位的交流和合作，参与美国光学学会、中国光学学会、中国光学工程学会等学术组织的交流，为提升我校的社会影响力和世界一流飞行大学的建设，贡献着自己的力量。



春风化雨、桃李满园、勇于探索、向光而生！悠悠三十三载，但有全老师始终不忘育人初心，时刻坚守在教育科研第一线，立德树人、科技报国的拳拳之心未曾有过一丝动摇。在这片他热爱的土地和引以为傲的民航教育事业上，他将一如既往的无私奉献、默默耕耘，带领年轻后辈继续践行民航教师的无限忠诚和使命担当。

(作者：何梦帆 刘青松 吴华)

育人动态精选

课程育人

理学院召开一流课程建设研讨暨教学经验交流大会

为提高理学院的教学质量，夯实数理基础课程建设，推动一流课程建设，2022年6月21日，理学院在行政楼多功能会议厅召开一流课程建设研讨暨教学经验交流大会。会议邀请了西安电子科技大学教授、全国教学名师、国家“万人计划”领军人才刘三阳做专题讲座。教师发展与教学评估中心凤四海教授、理学院全体教师出席会议，理学院副院长徐海文主持本次会议。

刘三阳教授以“教学中的若干关系和不等式”为题，从十五个关系、开场十例、十个不等式、能力之间的协同共进等方面，详细分析了教学工作中的突出问题和解决思路。刘教授指出，教学的内涵日益丰富，从宏观到微观存在一系列关系都需要厘清和处理，诸多教学问题需要重新审视和梳理。

随后，徐海文副院长向与会专家汇报了我院省级一流本科课程—《运筹学》的培育和建设情况，重点从课程的教学目标、教学设计、教学效果等方面进行了汇报。刘三阳教授充分肯定了课程的前期建设工作，同时也从如何有效开展线上线下教学，提高教学效果提出了建设性意见。

《高等代数》课程团队负责人王佳昱老师以实际教学案例进行了教学设计和课程建设的经验分享。羊富彬、李永正、邓伟三位老师分别就课堂教学管理、平时成绩管理和助教管理进行经验分享。学院教学督导组庄刘老师汇报了本学期教学督导情况，指出教学过程中存在的典型问题，并就如何改进和优化教学工作提出建议。

(作者：吴华)



理学院召开学生科研立项动员大会

为加深广大同学对科研立项的了解，激励同学们勇于创新的精神，充分调动同学们的实践积极性，10月31日，理学院在1307召开了科研立项动员大会，此次会议由院长徐海文主讲，团委书记覃瑶、各年级辅导员出席，项目指导老师与学生代表参加。

会上，徐院长就科学研究对理学院发展的重要性、如何开展科学研究，以及基金项目申报等几个方面对开展科学研究进行了动员。同时，他强调科研立项活动对于提高大学生科技创新能力和动手能力的重要意义，并希望更多的同学积极参与“挑战杯”、数学建模、大学生创新创业等科技活动中来。

随后，每位项目指导老师向同学们介绍了自己的研究方向，并对同学们也提出了希望：同学们在学好专业知识的同时，要以严谨求实的态度积极主动地参与科学研究活动，从中培养创新意识、实践能力和创造能力，努力提高自身的综合素质，以适应将来的竞争和挑战。

此次动员会的召开，使同学们认识到大学生的科研立项的重要意义，同时也调动了学生对科研项目的积极性，推动了学院大学生科研立项工作的有序进行。相信在学院领导、老师的大力支持下，理学院在科研立项中将取得更加优异的成绩。

(作者：毛宇航)



理学院与云南航信空港网络有限公司共建就业实习基地

为深入贯彻习近平总书记对高等教育工作的重要指示精神，推动“理学院十四五规划”进程，加快国家级一流本科专业建设和“三全育人”试点工程的建设，提高学生就业质量，2022年7月7日，理学院党委副书记章辉一行人赴云南航信空港网络有限公司就学生就业实习基地共建事宜进行探讨和交流。云南航信空港网络有限公司党委书记、董事长魏万、云南航信空港网络有限公司副总经理杨建宇出席了本次校企合作交流会议。

会上，双方以信息技术、大数据技术助力“智慧民航”建设为切入点进行了深入地探讨和交流。同时，在实习项目重点和企业导师选任方面达成共识。

随后，双方举行了校企合作签约仪式。本次校企合作，实现了理论学习与社会实践相结合的人才培养，解决了企业人才短缺的问题，打造了“产-学-研”一体的育人格局，实现了校、企、生三赢。

今后，双方将依托资源优势，探索具有民航特色的人才培养模式，共同推进实习基地的建设，为民航人才培养和智慧民航建设做出积极贡献。

(作者：何梦帆)



理学院举办2022级新生开学典礼

9月14日晚，理学院2022级全体新同学与学院领导和教师代表在云端相见。理学院党委书记章辉、院长徐海文、副书记华建、副院长田时开以及各科室负责人、教师代表、新生辅导员、2022级全体新生及部分家长参加了本次线上开学典礼。

徐海文院长向同学们致了欢迎辞，介绍了学院师资队伍、办学条件、课程设置，以及培养目标、培养形式和毕业生就业前景等基本情况，并寄语同学们在今后四年的学习中，要业精于勤、行成于思、学有所成。

华建副书记向同学们及家长介绍了我校学生教育管理、学风建设、行为准则及最新考试违纪处理条例的相关情况。并给学生提出了尽快适应新环境、合理安排学习时间、重视英语能力、远离各种危害的要求。同时，田时开副院长对学生及家长所关心的校园生活、学院发展以及专业建设等相关问题进行了解答。

最后，章辉书记作了总结讲话。他向同学们介绍了中飞院的发展和理学院的师资队伍及办学特色，希望同学们要牢记总书记的嘱托——勇做走在时代前面的奋进者、开拓者、奉献者。在四年的学习生活中要勇于突破“旧我”，善于探索“新我”，矢志追求“大我”，怀报国之志，修扎实之学，明世事之理，在新时代的万里长空放飞青春梦想，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

(作者：毛宇航)



网络育人

理学院举办“网络安全人人有责”活动

为进一步提升同学们的网络安全意识，营造安全、文明、健康、和谐的网络环境，近日理学院团委举办了以“网络安全人人有责”为主题的横幅签名活动。

大家踊跃的签上自己的名字，以表明态度，并开始热烈讨论网络安全的相关问题。本次活动前，或许部分同学对网络安全还知之甚少，但参加签名活动后，大家纷纷开始主动了解。

网络安全涉及到每一个网民的切身利益，理学院团委在此呼吁广大同学：在提高自身网络安全意识的同时，争做网络安全的宣传者、维护网络安全的践行者，让我们共同努力，共同营造风清气正、健康文明的网络环境！

(作者：杨淑雲)



心理育人

理学院团体心理辅导纪实:健康身心 和谐人生

5月30日，我院特邀成都心灵港湾心理咨询中心的邓蓉老师，为大家开展了理学院2022年心理服务系列活动的首次活动：团体心理辅导。

参加本次活动的有：理学院党委副书记华建、理学院团委与学生办公室主任覃瑶、理学院辅导员、班导师、各班心理委员及其他同学共计21人。

本次活动共进行了三个团队游戏，通过游戏中的表现和细节，辅导老师为大家提出了针对性的辅导和建议。

此次活动的成功举办，开启了本学年理学院心理系列活动的序幕，不光让在场的老师同学都能平等地享受一次心理知识、心理体验的洗礼，更是为我们以后的心理工作提供了好的思路、技术支持，未来，理学院心理站也会更加努力地成为老师同学们的“心灵港湾”。

(作者：周润芝)

理学院开展消防安全知识讲座

为进一步增强消防安全意识，普及消防安全知识，11月17日晚，理学院邀请广汉市消防救援大队周毅飞教官，在阶梯五教室开展了消防安全知识讲座。讲座由党委副书记华建主持，各系科室教职工代表以及2021级、2022级全体同学听取了讲座。

周教官结合多个实际案例，介绍了生活工作中存在的各类安全隐患及预防措施，重点对校内常见的火灾隐患、相关灭火方式、必备消防设施等方面进行了讲解。随后，周教官生动具体地介绍了常见消防事故的初期处理办法，报警电话的正确拨打方式、灭火器、应急手电筒等各类消防器材的使用方法、火灾事故中正确的逃生方法以及初期火灾的扑救。

火灾无情，警钟长鸣。本次消防安全讲座，进一步提高了师生的消防安全防范意识，提升了师生面对火灾的应对能力，进一步强化了校园安全稳定工作。

(作者：毛宇航)



理学院为21级学生开展“专业与发展”专题讲座

为进一步增强我院21级学生对信息与计算科学专业的了解，2022年4月15日，理学院徐海文副院长在阶8为21级全体信息与计算科学专业的同学做了一个专题讲座。

徐院长以“信息与计算科学专业是什么”、“专业的定位与研究方向及办学定位”和“未来就业方向是什么样的”三个问题为引子展开讲解。首先是对专业中的“信息”与“计算”的定义以及为什么如此命名进行解释，让同学们更加了解信息专业，并强调学好专业课的重要性。徐院长告诫大家“数学是所有学校的基础、支撑，我们的学习要有扎实的数学基础！”以及“事能不能办好，取决于人！”。紧接着，徐院长着重讲了学校信息与计算科学专业的办学定位，培养目标及学校的特色，一切指向“一流”发展，同时向同学们解释关于专业的课程安排，引导学生必须注重数学和程序的学习，掌握多门编程语言。

此外，徐院长还向学生们介绍了信息与计算科学专业的就业方向，同时列举了一些硕士研究生招生目录简章的例子。他分析了本专业考研院校专业选择和研究方向，指出不同学位的差异及对考取专硕、学硕的建议。院长建议一定要电话咨询意向院校对考取专业的学习及考试的非保密信息，做好考前复习准备。

最后，徐院长鼓励同学们要提高自身综合素质能力，积极参加课外实践活动，如互联网+、数学建模等各类活动，积累经验，锻炼能力，努力成为综合性人才。

专题讲座不仅加深了同学们对信息专业的认知，也帮助同学们进一步明确学习目标、完善未来规划。同学们纷纷表示在以后的学习中要更加努力学习，坚定前进信心，立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为新时代复合型人才！

(作者：唐甜甜)



资助管理中心受邀到理学院开展资助政策宣讲会

为了增大学校资助政策宣传的覆盖面，进一步深入推进学生资助工作，11月3日中午，理学院邀请学校资助管理中心在1409教室开展了资助政策宣讲会。会议由资助管理中心严先朋主讲，理学院徐海文院长、资助管理中心娄宇川主任出席会议，理学院各年级辅导员及2021级、2022级全体学生通过线上线下相结合的形式参加。

会上，严先朋介绍了“绿色通道”、国家助学贷款、家庭经济困难学生认定、奖助学金、学费补偿代偿、勤工助学等资助政策，并详细解读了各项资助政策的申请条件、申请程序、注意事项、认定标准和评议制度。

资助管理中心娄宇川主任对于同学们关心的奖助学金申请条件、资助银行卡的办理等问题进行了针对性解答。他还寄语同学们能积极关注资助政策，自强自立、积极进取，学有所成，回报社会。

此次资助政策宣讲会取得了圆满成功，将资助政策有效地传达给了学生，为做好精准资助、推进资助育人的深化，更好地助力学生成长成才打下了坚实的基础。

(作者：毛宇航)



理学院召开学生学风建设工作动员大会暨学风学情分析会

为进一步加强理学院学风建设，按照《理学院关于进一步加强学生学风建设的意见》《关于成立理学院学生学风建设领导小组的通知》《关于开展理学院学风建设主题教育活动的通知》文件的精神和具体部署，理学院于2022年3月29日上午在1307室召开了学生学风建设工作动员大会暨学风学情分析会。

华建副书记传达了《理学院关于进一步加强学生学风建设的意见》《关于成立理学院学生学风建设领导小组的通知》《关于开展理学院学风建设主题教育活动的通知》三个文件的主要精神和内容。他指出，2022年是理学院的学风建设年。理学院学风建设的目标是：构建“全员、全过程和全方位”的“三全育人”体系，以教风带学风，以考风正学风，以管理促学风，以活动倡学风，标本兼治，齐抓共管，积极营造自强不息、诚实守信、勇于探索、刻苦学习、勤奋成才的学习氛围。

理学院专兼职辅导员运用详实的数据、图表，向学院领导和各位同仁汇报了各年级的基本学情，结合上学期学生学习过程以及期末成绩分析，就学生学习特点、存在问题以及特殊群体学生学习状况等展开分析研讨，提出了下一步推进优良学风建设的方法与对策。

学院党委章辉副书记作了总结讲话，他充分肯定了各位专兼职辅导员在加强学风建设中的经验和做法，同时对学院下一步学风建设工作提出希望和要求。章辉副书记指出，学风建设离不开任课老师的参与，更离不开各位专兼职辅导员和班导师的努力。

(作者：莫丽德尔·马合萨提)





领航新征程

物理实验室 江琴

风雨兼程百年路，立足当下瞻远瞩。
两个一百交汇点，中华复兴恰关键。
以史为鉴知兴替，世界百年大变局。
风雨无阻勇前进，时代征程赢胜利。
不忘初心守人民，民生无小总关情。
维护人民赤子心，坚强意志葆生机。
依靠人民创伟业，无往不胜聚磅礴。
开辟中华新光明，实现中华大复兴。
传承飞院红色魂，领航谱写新征程。
民航强国添砖瓦，不忘初心勇前行。
埋头苦干行致远，建设民航添新力。
不负韶华争朝夕，愿以恒心照初心。



沐春暖阳

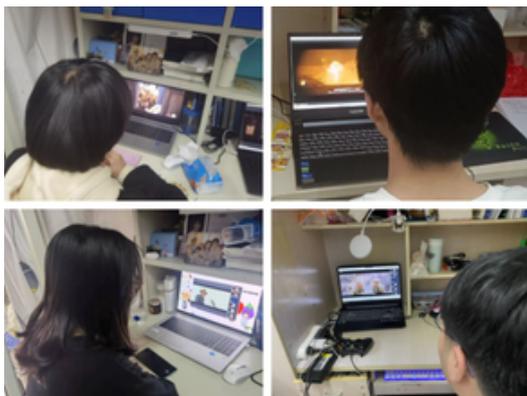
信息与计算科学专业2201 江泓材

阳光洒下斑驳，
树影婆娑，
树叶装饰着路口。
穿过熙攘的人群，
喧闹着，嬉戏着，亦或谈论着，
坐于教室的一隅，
窗外尽是阳光，青春与活力。

青春最活力

来源：理学院团委

“



清明观影祭先烈

先烈们的热血让国旗更红，先烈们的壮举让祖国屹立。珍惜我们今天的幸福生活，不忘先烈。又是清明时节，向先烈致以最崇高的敬意。

师生同上冰雪思政大课

理学院组织师生积极观看“同上一堂冰雪思政大课”直播，见证冬奥健儿在2022年北京冬季奥运会和残奥会赛场的感动瞬间。他们把青春交付给体育，他们在赛场上的拼搏精神与使命担当展现每一个幕后英雄的理想坚守，令理学院师生深深动容。



“石榴花开”草地音乐节回顾

理学院组织开展少数民族“石榴花开”草地音乐节，邀请各族师生参与一场视听盛宴，在歌舞中提升艺术情操，增强民族团结。

青春最活力

来源：理学院团委

“

以书会友

理学院团委举行了“以书会友”活动。读书和生活其实是相通的，二者相互补充、相互见证。一个善于提炼生活的人，通常也是一个善于阅读的人，他对书的欣赏力和理解力更加突出。



读书主题讲座

理学院在阶梯五教室举办了“灿若星汉的中国文学——我的心灵阅读史”主题讲座，讲座由理学院党委华建副书记主讲，师生近300人参加了讲座。



暑期社会实践

理学院以“红动万州，拓梦扶志”为主题，助力乡村振兴，由华建副书记、覃瑶老师带队，与五名同学一道前往万州甘宁镇仙云村，开展6月29日—7月2日，为期四天的暑期社会实践。



青春最活力

来源：理学院团委

“



教师节寄语

为庆祝教师节，为了感谢老师们平日里的谆谆教诲，理学院学生会举办的展板祝福活动开始了。在这美好的一天同学们纷纷在海报上写下对老师的祝福。



拔河比赛

本次比赛有四个队伍参加，分别是信息2201班、大数据2201班、信息2202班、大数据2202班，每个队伍由十男五女组成。比赛为三局两胜制，共计四轮，决出冠军、亚军、季军。随着一声清脆哨响，比赛正式拉开帷幕



3V3男子篮球赛

为了丰富同学们的课余生活，提高大家的身体素质，增强团队精神和凝聚力，理学院学生会体育部于10月4日到5日在风雨篮球场举办了3V3男子篮球赛。

青春最活力

来源：理学院团委



志愿者专题讲座

理学院志愿者讲座在阶梯五教室举行，讲座由信息2103班的王佳正和信息2102班的马玥主讲。他们从“志愿四川”、志愿者精神、志愿者日、志愿活动四大方面介绍，理学院2022级新生听取了讲座。同学们纷纷表示受益匪浅，对志愿服务有了更多了解。



“青春杯”篮球赛

随着裁判员的一声哨响，火热的篮球赛正式拉开了序幕。球场之上，是同学们奔跑跳跃的矫健身影，在午后光影里穿梭。球场之外，是同学们此起彼伏的加油声，在喧闹中依然清晰。



辩论赛

理学院辩论队组织开展趣味辩论赛。双方辩手积极准备，唇枪舌剑，在辩论过程中增加了对知识的理解，也学会了辩证看待问题。



“学习进行时” 新生入学系列讲座

为促进新生们更好地融入大学生活，我院面向2022级本科生开展了入学教育系列讲座。



学院党委书记章辉围绕“为何学？学什么？怎么学？”，对同学提出了新期望与新要求。



学院院长徐海文介绍了学院概况、学科专业以及就业方向 and 前景，帮助新生提升对学院、专业的认同感和归属感。



学院党委副书记华建从“读书、交友、壮游、锻炼”四个方面鼓励同学们高质量地度过大学时光，提升自己的人生境界。



范飞廷、窦虎、刘玲妤三位博士在一教阶5向全院新生作了学术报告，介绍了自己的科研项目成果，并鼓励同学们认真学习，在科研道路上努力钻研。

爱心传真情

来源：理学院团委

“



在“疫情保卫战”活动中，作为青年志愿者，积极响应邯郸市成安县县委号召，参与县疫情防控工作。在战“疫”志愿服务工作中，听从指挥，不畏危险，迎难而上，充分展现了成安青年的勇气和担当，为成安县疫情防卫工作贡献了青春力量。

——信息2101高博

1月18日到1月24日期间进行了为期7天的志愿服务。我对金雁街道的社会资源服务进行了走访调查，记录他们所在的地址和联系方式。在志愿活动中，踏遍了大街小巷，看到了行业的千姿百态，直观的感受到了我们的生活正在进步！

——信息2101陈虹朴



作为一名大学生，我深知自己的责任和义务。在保护自己的同时，在力所能及范围之内去帮助他人。因此在疫情防控期间，我积极参与了老王岗乡政府组织的疫情防控等志愿服务工作，为自己的家乡贡献一份力量。

——信息2101甘许慧

校园最美处

2022年，美丽的中飞院给师生留下了最美印象。
让我们跟随大家的镜头去享受极致的美。

秋意浓

2201数据科学与大数据技术专业 暴启蒙



美味宵夜

2202信息与计算科学专业 崔慧晶



春之声

2201数据科学与大数据技术专业 黄茂春



精彩演绎

2201数据科学与大数据技术专业 胡仕翰

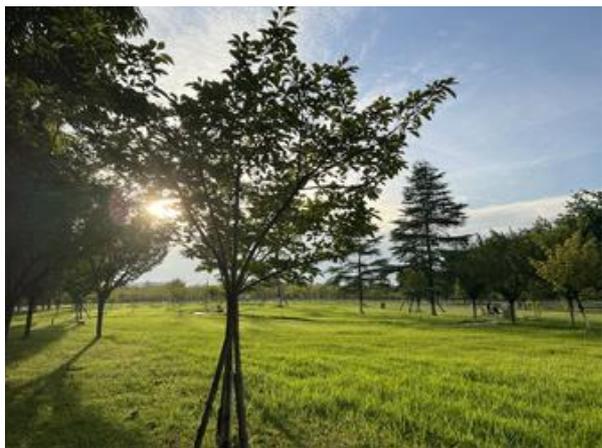


校园最美处

清晨

信息与计算科学系

江婧



校园一角

教学与科研办公室

汪平



号角

党政办公室

宋稚涵



老师好

数据科学与大数据技术系

唐甜甜



理学院

School of Science



网址: <https://lxy.cafuc.edu.cn>

邮箱: 183227621@qq.com

地址: 中国民用航空飞行学院理学院