

附件：北京航空航天大学 2019 年“立德树人奖”评审委员会评审结果

（按姓氏笔划排序）

## 立德树人卓越奖（5 人）



生物与医学工程学院 刘 红

2018 年 5 月，“月宫 365”实验成功完成了世界上持续时间最长、闭合度最高的密闭实验。而“月宫一号”总设计师、首席科学家刘红教授，已经在这个岗位上奋战了十五年。十五年是刘红教授为民族荣誉砥砺前行梦想坚守，也是刘红教授为国家育才立德树人的倾心尽力。

### “六有”精神育英才

2004 年，刘红教授来到北航，从一个人，一张实验台、全年无休开始了执着探索追梦之旅。刘红教授倡导学生具备“有梦

想、有热情、有豪情、有勇气、有干劲、有担当”的“六有”精神，她的激情、梦想、热爱，对事业的追求与坚持，就是对学生身体力行的感染、示范与引领！在“六有精神”的感召和鼓舞下，团队成员为了航天强国梦不懈地努力。“月宫一号”团队获中国青年五四奖章集体、全国高校“百个研究生样板党支部”、工信部创新创业特等奖、北京榜样特别奖等 20 余项国际、国家、院校级奖项。

### 课程思政寓深意

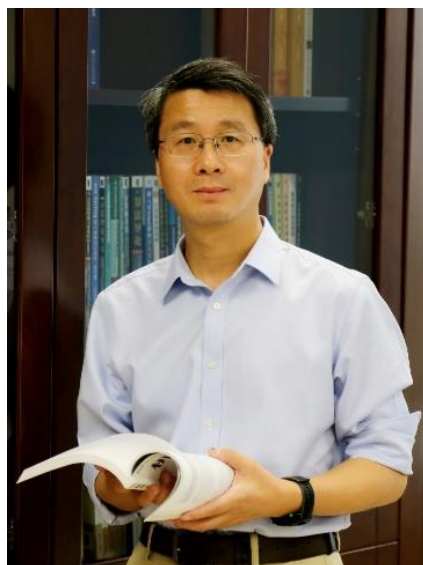
刘红教授始终以为国家培养优秀人才为己任，她坚持教书育人，立德树人，将爱国教育和理想信念教育融入创新人才培养过程中，传承中华优秀传统文化。她开设本科前沿专业课程、全校新生研讨课程。积极创新教学理念，提出任务导向驱动的教学方法。她开展常态化的爱国教育，将科创精神注入课程，使课程思政更加鲜活有力，引导学生树立远大理想。在教学中精细指导，关注每一位学生的学习情况，关注少数民族学生的学习状况，制定适宜的教学方法。她注重言传身教和启发示范，培养了一大批优秀学生。

### 科学普及誉社会

刘红教授自觉担当科普惠民的责任，及时将“月宫一号”“新鲜的”科技成果转化为形式多样的科普资源，如科普模型、展板、宣传册、宣传片、图书、讲座等。她积极利用互联网这一新平台，创办“月宫一号”微信公众号、知乎专栏、科学网博客，制作大

众版“太空生存”在线课程。受众从港澳学生到耄耋老人达十万余人。月宫热带动了科学热情与民族自信，月宫团队里所有成员弘扬志愿精神、争当科普先锋。社会的良好反响与普遍赞誉使得刘红教授成为中国科协全国首席科学传播专家。“月宫一号”被评选为全国中小学生研学实践教育基地和北京市科普基地。

十五年来，刘红教授践行“六有”精神，披荆斩棘，启迪着一批批青年学子追求梦想，攻坚克难。她牢记身为人师的初心，致力于品格塑造与责任担当，使月宫一号不仅是一个科研的品牌，更是一个育人的摇篮，她用精神与意志感染和带动着校内外的无数学子，以自己的绵薄之力推动科学的火种持续发光、欣欣向荣。



计算机学院 刘旭东

刘旭东老师 1988 年留校任教，三十余年如一日，坚守三尺讲台，将立德树人作为第一使命。源于对于教书育人的极致追求，刘老师荣获了国家教学成果一等奖、二等奖，北京市总工会教育创新标兵，国防科工委优秀教师，宝钢教育基金优秀教师特等奖等荣誉，并获得长谷、成飞等各类奖教金。

**刘老师是一位实践者，在教书育人中深耕不辍。**他承担了计算机学院本科生核心专业课“计算机组成原理”教学任务，经过二十余年的发展，课程年年有提高、届届有创新，已经比肩世界一流大学水平，并在社会上形成了巨大影响力，刘老师更成为计算机学院公认的教学效果最优秀的老师之一。

**刘老师是一位创新者，在教学改革中富有远见。**他通过总结、凝练、提升以往经验，提出了研究型大学计算机学院研究生培养模式与体系；构建了由 5 种分类、15 个系列、63 个实验单元构

成的本硕一体化实验体系；在国内高校率先推出了“BUS”课程模式。改革成果获得了学校和学生的赞誉和好评，并多次获得国家级、市级教学成果奖。

**刘老师是一位奉献者，在立德树人中大爱无边。**他始终立德立身，用理想信念教育学生，不仅亲自为学生上党课，更在专业课堂上开展思政教育。他始终爱岗敬业，用高尚情操影响学生，他毫不在意常年辛勤工作导致积劳成疾，永远把学生的成长放在第一位。他始终待生如子，用仁爱之心感染学生，他总能看到学生的优点和努力，永远都是学生的慈父、益友。刘老师也被学生评选为“我爱我师”优秀教师。



电子信息工程学院 张晓林

张晓林，高校教龄 37 年。北京航空航天大学通信与电子系统专业毕业获博士学位，历任教授（1995 年）、博导（1997 年）、202 教研室主任（2016-2017 年）、电子工程系系主任（1997-2003 年）、电子信息工程学院院长（2003-2005 年）、科技发展部部长（2005-2010 年）等职务。

现任北京航空航天大学教授、博导、校学术委员会副主任、校教学指导委员会副主任，国家级教学名师（2006 年获批）/国家万人计划教学名师（2018 年获批）。国务院政府特贴（1992 年），航空航天部有突出贡献专家（1992 年），国家级精品课程负责人，国家级教学团队负责人、国防科研团队负责人，中国电子学会电子线路教学与产业专家委员会主任，国家集成电路人才培养基地负责人、卫星导航应用国家工程研究中心副主任、数字电视国家

工程实验室(北航)负责人、航空电子航空科技重点实验室主任。全国大学生电子设计竞赛组委会副主任、全国专家组组长(2005-2019年)。

主持国家省部级教改项目 20 余项，主编国家级规划教材 2 部，获国家级教学成果二等奖 3 项，北京市教学成果奖一等奖 4 项。主持国家级省部级科研项目 30 余项，发表论文 200 余篇，授权国家发明专利 72 项，获国家科技进步二等奖 1 项，省部级一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 5 项；国防科工委重大项目二等功 1 项。现任科技部 973 重大基础研究项目综合交叉领域航空航天责任专家，工信部通信科技委常务委员，是中共中央组织部联系的重要专家。

教坛耕耘三十七载，长期扎根于教学一线，始终坚持育人为本，立德树人，注重学思结合，知行合一。自 1996 年至今一直给本科生研究生主讲电子电路 I、现代通信系统、遥测遥控系统、集成电路与系统分析设计方法等四门课程，年课堂教学 196 学时左右。二十多年来以高度的责任感和人格魅力影响和激励引导学生刻苦勤奋学习、自主务实创新。

主持过多项国家教改项目。担任全国大学生电子设计竞赛专家和专家组组长 22 年，推进了北航和全国一千多所高校教育教学改革和实验实践教学基础设施建设。



物理科学与核能工程学院 陈 强

陈强，1956 年生，中共党员，理学博士，1998 年晋升教授，博士生导师。

现任北航教学指导委员会副主任、校务委员会委员、校教学督导组成员。兼任中国物理学会理事、中国物理学会物理教学委员会副主任，低维物理与微纳测控教育部重点实验室学术委员会副主任。曾任教育部大学物理课程教学指导委员会副主任，国际物理教育委员会委员、《物理与工程》副主编，北航教务处处长、物理学科责任教授等职。

从事高教工作 34 年，为人诚恳谦和，作风正派，无私奉献，模范践行教师道德行为规范。始终以教书育人为己任，对学生关爱有加，对教学一丝不苟，为我校工科物理教学和建设、应用物理专业建设、物理学科建设、全校本科教学建设、教育部本科评估、沙河校区办学等做出过重要贡献。



主要研究方向为凝聚态物理、计算物理。曾主持国家 973 项目子课题、国家科技支撑计划重大课题子课题、国家或省部级项目等十余项。获国家级优秀教学成果二等奖 1 项、北京市优秀教学成果特等/一等/二等奖共 6 项；获北京市教学名师、优秀教育工作者、爱国立功标兵、精品课程、工信部优秀教学团队等多项奖励。国家九五规划教材《基础物理学》副主编。

曾主讲本科和研究生课程 9 门，近三年主讲《基础物理学》、《基础物理研讨课》，年授课 192 学时以上，担任应用物理学专业基础学科拔尖人才实验班负责人，育人成效显著。

在我国高校物理教育界有广泛影响，为我校物理学科和全校本科教育教学的改革和发展 and 提升学校声誉做出卓越贡献。



航空科学与工程学院 贾玉红

贾玉红，教授，26 年来一直坚守在教书育人第一线。年均授课达 351 学时，本科 228 学时。主讲《航空航天概论》、《飞行器工艺》、《航空航天与科技创想》、《航空航天技术》、《大型飞机机载设备与系统》等 7 门课程。

曾获北京市教学名师、宝钢优秀教师奖、北京市“青教赛”优秀指导教师、“校优秀主讲教师”、我爱我师“十佳教师”、我爱我师“最具亲和力”教师、和“三育人”先进个人等近 20 项荣誉；并获“北京市教育教学成果”一等奖、二等奖、校“教学优秀奖”一等奖（2 次）、“校级教学成果”一等奖（5 次）、中航工业集团科学技术三等奖等 25 个奖项。

主编教材 14 本，主编的《航空航天概论》教材被评为“国防专业优秀教材”、“北京市精品教材”、国防“十五”规划教材、国家“十一五”规划教材、国家“十二五”规划教材，所编教材

已使 160000 万人受益。

教学过程中锐意创新，26 年来主持了 25 项教学改革。具体负责的《航空航天概论》被评为北京市精品课、国家级精品课、首批国家精品视频公开课、国家精品资源共享课、国家精品在线开放课程；同时作为《航空航天概论》部分的负责人建设的“隐身飞机探究与设计虚拟仿真实验”项目被评为国家级“金课”虚拟仿真项目。

为了让学生利用上课之前的“闲余”时间潜移默化地进行“课程思政”教育，在沙河校区为学生创建了“A-Space”加油站，使学生可以利用“碎片化”时间、在轻松愉快的环境中体会航空航天精神、感受航空航天文化。

## 立德树人优秀奖（9人）



机械工程及自动化学院 王玉慧

王玉慧，女 1964 年 6 月生，机械工程及自动化学院副教授，北航学院机械大类课程群主讲教师，其主讲课程《工程图学(1)》和《工程图学(2)》连续两年被评为北航学院优质课程。

王玉慧老师，从教 30 年，校级优秀主讲教师，硕士生导师，一位深深热爱教学的老师，主讲过 7 门本科、4 门研究生课程，近年来主要讲授北航学院的大类核心课程《工程图学(1)》和《工程图学(2)》，近五年年均授课总学时 329 学时。

王玉慧老师将每一节课都视为与学生共享的交互机会，认真设计好课堂每一个环节，注重理论与实践的结合，形成基础理论与学科研究结合、工程实践与实际应用结合的教学方法，充分激

发学生求知欲，培养学生发现并解决问题的能力。注重课堂内外的结合，课外的答疑与实验的指导着重启发学生的自主思考。注重因材施教，分析学生学习效果，开展个性化辅导。

王玉慧老师 2014 年获得北航优秀主讲教师称号，是 2006 年《工程图学》国家精品资源课以及 2016 年《工程图学》国家级首批资源共享课课程主要成员，获得凡舟教学奖、校教学成果奖、2017 年北航“教学优秀奖”二等奖、2017、2018 年北航学院优质大类核心课教师、优秀班主任、优秀生产实习指导教师等奖项。2015 年至 2018 年连续四年指导本科生参加北京市工程设计表达竞赛，均获得团体一等奖。2014 年《工程图学》国家教学指导委员会全国高校同时异地授课，作为北航主场章节的主讲教师。

王玉慧老师主持过航空基金项目，参与过国家自然科学基金项目。通过科研强化自身研究素养，并从科研中积累教学素材，将科研成果及科研感悟有机地融入教学过程中，有益于学生的研究素质及创新思维的培养。

王玉慧老师担任过三届班主任，近距离接近学生的学习、生活各个方面，不仅关注学生的学业，而且与学生同甘苦、共患难。担任机械学院本科生教学督导组成员，关心青年教师成长。

王玉慧老师是在学生进入大学面临困难时候可以信赖的老师，她的爱岗敬业精神及人格魅力深深感染学生，很多学生因为喜欢这个老师而喜欢她讲授的课程。她的仁爱之心，让学生们在老师之外，更喜欢叫她“玉慧姐姐”。



### 机械工程及自动化学院 乔立红

乔立红，女，1961年8月生。机械工程及自动化学院教授。

乔立红是《现代制造技术概论》教育部来华留学英语授课品牌课程负责人，北京市师德先进个人。

乔立红从教33年，植根教学一线，年均课堂授课138学时。教学过程中，践行研教融合，创新“教、学、做”三位一体教学法，构建教师“主讲、主持、主导”与学生“主动、互动、脑动”的新型教学模式。获北航教学成果一等奖。

乔立红利用其卓越的国际化视野，与欧美多所高校和研究机构建立了持续、稳定、深度的合作关系与交流机制，形成了全方位的国际化育人环境，受益对象涵盖本、硕、博、留学生、青年教师等。近5年，每年主讲4门全英文本研一体、中外学生融合课程；连续10年开设国际引智课、国外名企（霍尼韦尔、空客）实践讲堂；邀请美、英、法等国教授开设5期北航暑期学校课程，

开拓北航本科生参加美国加州大学伯克利分校暑期学校课程；主办 5 届中法双边数字化制造研讨会，促进学院青年教师与法国教授开展实质性国际合作。《现代制造技术概论》累计 204 名留学生和 578 名国内学生选修，成为受学生欢迎的教育部精品课。国际引智课和实践讲堂获批校级研究生精品课程。乔立红本人获北航优秀留学生课程主讲教师、北航优秀英文授课课程教师。

乔立红不仅勤恳敬业，而且关爱学生、乐于奉献。担任过本科生班主任、留学生指导教师等多项职务。从思想品德、学习和生活各个方面，悉心关爱班上每一个学生，做学生的良师益友；为学生留学就业铺路搭桥、甘为人梯，为 12 名获留学基金委和学校资助的学生联系国外教授和实验室，已有 3 名获博士学位。指导多名留学生，其中，3 名已获博士学位，16 名获硕士学位。获得北航优秀班主任，生产实习北航优秀指导教师特等奖。

乔立红长期从事智能制造技术的研究，担任国际期刊副主编。主持承担多项国家自然科学基金项目以及国家 863、基础科研重大项目及预研项目，获得国防科技进步奖 1 项。近五年发表论文 50 余篇。



数学与系统科学学院 李红裔

李红裔，女，1960年1月生，教授。

李红裔兢兢业业扎根一线，认真负责。任教31年来，她始终勤勤恳恳地工作，将最新的科研思想服务于教学，教学效果突出。她荣获“感动北航人物、工信部工信先锋、北京市师德个人先进、宝钢优秀教师奖、省部级教学成果二等奖、北航名师、北航优秀主讲教师、十佳教师”等荣誉。

不断革新教学理念，产生了大量的成果。李红裔主讲10门本科生、研究生课程，近三年教学年均时长319学时。指导多层次学生：博士生、硕士生、本科毕设和英才计划学员多名，获得国家级优秀学员指导教师。负责《线性代数研究型教学示范课》，建设《国家级精品课》等多门品牌课。主编国家级规划教材、工信部规划教材等，主持多项省部级以上的教改项目。

因材施教激发兴趣，良师益友。李红裔将教学改革延伸到课



外，义务坚持十年为本科生义务开办科技兴趣班。目前多名成员毕业，全部在国内清华北大等读研，或到国外斯坦福等高校深造。

关爱学生待生如子，无私奉献。李红裔老师总是把学生的利益放在第一位，李老师左腿严重骨折，她强忍疼痛坚持给学生上课。义务为全校本科生捐献自编教材三千多册；义务坚持 17 年为本科生讲座。由于课堂上立德树人建立了学生们的信任，她成功救助了多名有问题的学生，成为了北航学子的知心朋友。

热爱科学研究，在 SCI、EI 期刊等发表了科研论文 80 多篇，主持自然科学基金、国防 973 子专题和民用航天子课题重点项目。

坚持科研反哺教学，创新性的“两教三学”教学理念，深受学生欢迎，被誉为“五星级教师”。



化学学院 杨青林

杨青林，男，汉族，1964年生，高级工程师。

2001 年在北京理工大学获博士学位，2001 年至 2003 年在中科院化学所博士后流动站，2003 年 9 月出站后来北航大学材料科学与工程学院、化学学院，担任《分析化学》、《大学化学》等 8 门课程的主讲教师。编写修订自编教材《大学化学实验》、《大学化学习题册》等教材 3 项，发表教改文章多篇。

曾担任化学学院院长助理、工会主席、沙河化学实验平台主任、本科教学负责人、大学化学教研组负责人等职务。现任学院党委委员。校教代会成员、校工会委员，连任两届校纪委党风廉政监督员。中国化学会会员，中国化工学会离子液体专业委员会委员。

目前，主要研究方向为轻质高强材料与仿生界面材料。近几年主持有自然科学基金面上项目、横向合作项目，参与 973 等项目。

所制备的材料主要性能指标均达到（个别超过）世界先进水平。该技术与航天六院某所正在进行合作应用开发。

发表论文 50 多篇，申请专利近 20 项。指导研究生 20 余人。担任《Chemistry of Materials》、《Applied Surface Science》、《化学进展》、《哈尔滨工程大学学报》等学术期刊审稿人。

曾获北航“先进教师”，“我爱我师”活动“优秀教师奖”，“大类核心课程群优质课程（教师）”，北航大创优秀指导教师，校级优秀教学成果奖；“校优秀共产党员”；“优秀工会主席”等。



人文社会科学学院 沈映春

## **一、悉心指导学生，注重学生创新思维的培养，成果突出**

1. 近五年指导本科生参加北京市和全国科研竞赛，成绩斐然。

（1）指导本科生获得第 15 届全国“挑战杯”一等奖、第 9 届和第 10 届首都“挑战杯”一等奖。

2. 近五年每年指导本科生参加北航“冯如杯”竞赛，先后 4 届获得一等奖，二等奖多人次。

3. 每年指导本科生获得全国本科生“大创”立项，结题优秀。

4. 担任本科生导师，悉心指导学生。指导带领学生参与科研，近年学生发表的 CSSCI 论文达 8 篇。由于学业和科研成绩突出，多名学生保研至北京大学、清华大学、复旦大学等名校或者哥伦比亚大学、康奈尔大学等国外名校深造。毕业生不少为行业精英。

6. 近 5 年所带研究生 3 年 3 人次获得国奖。

## **二、以学生为本，引导学生成长，在学生中享有很高声誉**

多种途径、方法引导学生。对出现心理问题和家庭经济困难的学生特别关照。真正成为学生的“知心朋友”和“人生导师”。

### **三、严格要求自己，教研结合，注重对青年教师的传帮带**

承担 3 门本科和 1 门研究生专业基础课教学。注重教学改革和对学生创新能力的培养。撰写多篇教改论文，先后获得多项学校教研课题。获得优秀教学奖多次。

在科研上一直孜孜以求，在专业核心期刊上发表论文 54 篇；独著 3 部；主持国家和部委课题 5 项。将科研成果充实教学内容，教研相长。

管理上，负责筹建了《经济行为与政策模拟分析》实验室，加强了对学生动手能力的培养。成功申请了理论经济学一级学科硕士点，填补了北航多年只有应用经济学学科点的空白。



航空科学与工程学院 张 华

承担“空气动力学”等 5 门本科、研究生及留学生课程，课堂教学基本年学时 288，教学效果突出。完成校、北京市、国家级教改项目多项，获北京市教学名师等教学奖 10 余项，获国家自然科学基金 3 等奖（5 项）等科研奖 3 项。任北京力学学会科普委员会副主任和力学与实践杂志编委。主要事迹如下：

1. 注重对力学大师学术理念、风范的传承教育和对我国老一辈力学家陆士嘉、钱学森、郭永怀等航空报国、科技报国事迹介绍，促进学生创新精神和爱国、爱校、爱航空的情怀培养。

2. 贯彻启发式教学理念，运用多种理论与实际结合方式开展启发式教学，强调工程背景和物理概念，结合实际工程现象和例子提出问题，结合实际理解理论并解决问题。

3. 针对空气动力学概念多、理论深、公式繁却实践性强的特点，教学引入大量经典实验录像，加深学生对基本概念和理论

的深入理解。

4. 注重利用课堂教具开展现场教学，形象生动的课堂演示提高了学生兴趣和热情，加深了对相关理论的认识理解，上课有吸引力、效果好。

5. 注重反映国内外航空航天发展和热点，结合我国飞机研制进展和技术难点，适当介绍现代空气动力学的发展需求与最新成果。

6. 做学生的良师益友。撰写多篇教学、科普文章并向学生推送，教学中发挥了重要作用，轻松活泼的沟通交流模式成为与学生深入专业交流的纽带。

7. 通过多项教改建立了航空特色突出、层次化、综合性的教学实验平台，在国家力学基地及精品课建设中发挥了重要作用。

8. 教学实验平台辐射广泛，不仅承担本校教学还承担多个海内外高校相关教学以及多个电视媒体拍摄，在国内、外具有良好声誉和影响力。



宇航学院 陈万春

陈万春教授是宇航学院航天飞行器技术系导弹总体设计、导弹飞行动力学与制导方向的学术带头人。作为一名老党员，他淡薄名利，坚守为党育人、为国育才的使命担当，把国家利益高于一切的价值理念、严谨创新的治学态度融入到学生培养全过程。他爱生如子，多年来，先后 5 次担任本科生班主任。在他的影响下，团队 4 名青年教师均为中共党员，21 名硕博研究生中 18 名为党员。从教三十年来，他共培养硕博研究生 102 人，几乎全部进入航天、国防领域就业，涌现出了以航天科工三院院长张红文，某型号总师邹晖为代表的一系列航天事业领导领军人才。

陈老师坚持并发扬了导弹设计教研室重视科教融合，理论系统性、工程实践性并重的课程教学体系，历年来获校教学成果奖 7 项，其中一等奖 4 项。作为导弹飞行控制方面的知名专家，陈老师承担了国家 973、863 项目等各类科研课题百余项，有力支撑了国家多型号导弹的立项和作战效果评估。在此基础上，他开



设了《现代导弹技术进展》、《航天信息智能处理系统设计及应用》等学科前沿的课程；编写出版国防科工委规划教材《航空飞行器飞行动力学》；他始终坚持进行实验教学改革实践，2016 年建成导弹设计“专业综合实验”教学平台，实现了六大实验内容循环方案的系列化和实验设备的低成本、多台套配置，为学生掌握导弹总体设计相关知识打下了坚实的基础。此项目荣获 2016 年北航教学成果一等奖。《飞行器空天交会运动虚拟仿真实验》今年已被学校推荐申报国家虚拟仿真教学项目。



仪器科学与光电工程学院 赵慧洁

赵慧洁教授自 1994.10 起在北航任教。

教学方面，从教以来始终坚守教学一线，将理想信念教育和最新科研成果融入本科课堂，建设了“光电子技术”本科校级精品课；面向国家航天发展对遥感专业人才的需求，作为责任教授，创建了北航“摄影测量与遥感”二级学科（国防紧缺学科）、“遥感科学与技术”本科专业（教育部紧缺专业）、仪器光电学院遥感系；作为主要成员，参与了我校“光学工程”一级学科和“光电信息工程”本科专业的创建；同时有力支撑了“仪器科学与技术”国家一级重点学科和双一流 A+学科的不断发 展，为国家培养了大量相应紧缺专业人才。

科研方面，围绕我国高分辨率对地观测、深空探测、航空航天精密加工等重大需求，开辟了我国高光谱遥感全链路成像仿真分析、测控-加工一体化精密在线测量等新的技术研究方向，并

已在我国星/机载高光谱遥感数据质量预测与提升、大型飞机结构件在线精密测量等领域多个型号中获得成功应用。在科技攻关的过程中，培养和锻炼了一支青年科技队伍，指导的博硕士研究生多人在航天集团、自然资源部、中科院、军队等下属研究院所和高校担任中层管理人员或技术骨干。

曾任学院党委书记和遥感系主任，“围绕人才培养开展党建”，学院本科生连续6年获校“金质奖章”(其中遥感系本科生2名)，研究生连续4年获校“十佳研究生”称号，作为导师培养的一名党员博士获得国家科技奖励，遥感系本科381741班获评北京市“十佳示范班级”。

1997年被评为北京市优秀教师，2004年入选教育部新世纪优秀人才计划，2006年，被评为北京航空航天大学蓝天学者，2016年，享受政府特殊津贴。共获得国家科技进步二等奖1项、国家科技发明二等奖1项，省部级科技奖励4项。



马克思主义学院 彭付芝

彭付芝，女，马克思主义学院教授，概论教研部主任，硕士生导师，全国台湾研究会理事，北京高校中国化马克思主义教学研究会常务理事。在北航从事思政课教学 33 年。

教学工作量大、学生受益面广。近 20 年主讲“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”等 12 门课，为提高学生的思想政治素质和人文素质做出贡献。年均学时 360，学生总数 5 万多人。为学生讲党课、团课 60 多场。指导学生社会实践获团中央、北京市先进个人、北航优秀指导教师共 6 项荣誉称号。

负责课程建设：北京市 1 门精品课，北航 2 门精品课、2 门优质课。

教学深受学生欢迎，获 30 多项奖励和荣誉，主要有：北京市高校教学名师、全国首届高校思政课教学能手、全国高校思政课教师影响力提名人物、北京市教学成果一等奖、北京高校思政

课教学基本功大赛一等奖、北京市师德先进个人、北京市高校优秀德育工作者、北京市高校优秀党员、北京市思政教育优秀科研成果三等奖、北航教学成果一等奖 5 项、北航教学成果二等奖 4 项、凡舟奖教金课堂教学一等奖、教学优秀奖一等奖、成飞奖教金一等奖、“三育人”先进个人、三次“我爱我师”十佳教师、北航首届优秀主讲教师、北航首届“优秀教学育人团队”骨干成员等。

主要研究方向：思想政治理论课教育教学、马克思主义中国化、祖国统一理论与台湾问题等。

主持或参与各级研究项目 38 项（其中教改项目 31 项），独著、主编教材和教学研究论著 5 本，发表教学论文 27 篇。