

北京大学教学成就奖（2026）

姓名	胡薇薇	职工号	0006163629
单位	电子学院	出生年月	1963-09-08
性别	女	学历	博士
职称	教授	职务	无
E-mail	wwhu@pku.edu.cn	手机号码	13810360690
在北大从事教学工作起始时间	2002-09-02		

个人简介（全面总结候选人在教育理念、教学风格、教学方式、教学研究、教学效果等方面的情况，突出亮点和特色）

胡薇薇，女，汉族，1963 年 9 月出生，籍贯安徽休宁，学历博士(中国科学技术大学, 1996 年)，中科大少年班 12 年+北大电子学院 24 年（已扣除 4 年国外经历）= 36 年本科教学一线工作教龄。

1) 拥护党的领导，具有坚定正确的政治方向；忠诚人民的教育事业，具有高尚师德和职业操守；坚持立德树人，培育学生社会主义核心价值观；得到师生认可，曾获学院推荐参评北大优秀共产党员标兵，虽在最后遗憾落选，但这份认可始终督促我不断正己。36 年一线教学以来，潜心教书育人，深耕教学质量，深受师生爱戴，获评 2008 年北京大学十佳教师等 15 次北大教育教学奖。

2) 具有系统，成熟的教育理念和独特的教学风格，深厚的教学功底和卓越的教学艺术，得到国内外同行和师生的广泛认可；坚持从事本科课程教学，特别是低年级基础课程教学，教学效果获得同行专家和学生的认可；教学评估一直名列学院前茅，2005 年获评北京市教育创新标兵，科研能力强，学术造诣高。指导的本科生、硕士生、博士生多人获得学院十佳论文、学术十佳。近三年，主要承担本科生专业核心课和通选课等重点课程 13 门次，指导的博士生在光通信领域国际顶级期刊 Nature Photonics、Nature Communications 发表论文 4 篇，其中一人获 2024 年中国通信学会博士学位论文激励计划(十佳优博)。

3) 积极引领教学团队建设和教师发展工作，发挥显著的示范辐射作用，引领本领域人才培养的发展。2019 年，领导的“电路分析原理”课程团队获北京大学第二届优秀教学团队奖，成为北大信息学部首个获奖的课程团队。团队中的年轻教师已有 2 人晋升教授、1 人晋升长聘副教授、2 人晋升研究员。

4) 积极参加教学改革和建设，在人才培养模式改革，教学内容建设，教学方式方法改革，教材建设等方面取得显著成果；曾担任学院本科教学基础部副主任十年，期间积极推进教学改革和课程体系建设，作为主要负责人之一梳理学院本科课程 11 个建设方向，并作为主要执行主编之一完成北京大学信息科学技术学科本科生课程

体系从“红皮书”、“蓝皮书”到“绿皮书”三册的教改升级，为向国内外高校交流和推广做出贡献。同时，花费 20 年时间打磨出版国家一流本科课程教材 5 本。获评市级以上教学成果奖 4 次，精品课程 1 门，国家级一流本科课程 1 门。

承担课程教学情况（近三年，自动对接本科、研究生管理系统数据，如有不准确的数据及时联系教务老师调整相应系统数据）

学年学期	课程名称	性质	选课人数	总学时	本人授课学时
25-26-2	文献写作与报告	通选课	30	34	10
25-26-1	电子线路分析与设计研讨班	专业必修	15	34	34
25-26-1	电子线路分析与设计	专业必修	70	68	23
25-26-1	文献写作与报告	通选课	29	34	10
24-25-2	文献写作与报告	通选课	19	34	10
24-25-1	文献写作与报告	通选课	23	34	8
24-25-1	电子线路分析与设计	专业必修	82	68	22
24-25-1	电子线路分析与设计研讨班	专业必修	16	34	34
23-24-2	文献写作与报告	通选课	20	32	8
23-24-1	电子线路原理（实验班）	专业必修	22	64	22
23-24-1	电子线路分析与设计研讨班	专业必修	16	32	32
23-24-1	电子线路分析与设计	专业必修	76	64	32
23-24-1	文献写作与报告	通选课	24	32	8

课程教学补充（如还有对课程教学情况补充或说明请填写）

1，本科生必修课“电子线路分析与设计”主讲&负责人。课程是原“电路分析原理”和模拟电子线路“两门课程的整合，作为电路分析原理课程主持人 18 年，带领团队获得北大第二届优秀教学团队奖，成为信息学部各院系第一门获此殊荣的团队。

2，本科生通选课”文献写作与报告“主讲&主持人。为培养理工科学生的学术写作与表达能力，课程 2016 年创立，开清华（2018 年）北大（2020 年）之先河。

3，本科生必修课“电子线路原理”主讲&主持人。该课程专为信息科学技术学院之“信班”（实验班）量身打造。

<p>承担其他教学工作情况（近三年，包括但不限于指导本科生科研、毕业论文、毕业设计以及担任学业导师、担任班主任、指导研究生等）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、担任本科生学业导师每学年新增 1-2 人， 2、指导博士研究生每学年新增 1-2 人。 3、担任信息科学技术学院教学督导，每学期听两门本科生课程 2 次以上， 4、担任电子学院教学委员&督导，每学期听课程 2 学时/周。
<p>教学改革和建设情况（近三年，包括但不限于主持或参与教改项目、出版教材、发表教学论文、参与团队建设、教学发展等）</p> <p>教学改革：</p> <p>2006-2016 年担任信息科学技术学院本科生教学基础部副主任期间，作为主要负责人之一，统筹学院本科生课程体系教学改革，并和李文新主任一起作为执行主编，统筹编辑出版学院课程体系《北京大学信息科学技术学科课程体系》（红皮书）2008 年、《北京大学信息科学技术学院本科生课程体系》（蓝皮书）2012 年、《北京大学信息科学技术学科课程体系》（绿皮书）2017 年。获得北京市教学成果二等奖 2 次、北京大学一等奖 2 次。</p> <p>教材建设：</p> <p>在本科生主干基础课“电路分析原理”课程教材建设方面，2009 年和陈江合作出版教材《电路分析方法》（本人负责 1-9 章，陈江负责第 10 章），2014 年独立出版教材《电路分析原理》，2018 年再版，2022 年第三版，2023 年出版《电路分析原理习题解析》。《电路分析原理》（第二版）获北京市高校优质本科教材奖，第三版由北京大学出版社和清华大学出版社联合出版，获北京大学优秀教材奖。</p>

教学获奖情况（获奖时间、奖项名称、获奖等级等）

2002 年，接班余道衡先生，本科生主干基础课“电路分析原理”课程主持人，并主讲。

2004 年，“电路分析原理课程内容改革及实践”获得北京市教学成果二等奖、北京大学一等奖（胡薇薇、李红滨、陈江、余道衡）；

2005 年，主持的课程“电路分析原理”被评为北京大学精品课程；

2005 年，北京市教育创新标兵；

2005 年，北京大学教学优秀奖；

2008 年，主持的课程“电路分析原理”被评为北京市精品课程；

2008 年，参与研究的“研究型大学信息学科课程体系改革与建设”项目，获北京市教学成果二等奖、北京大学一等奖；

2008 年，北京大学教学优秀奖；

2008 年，北京大学十佳教师；

2012 年，课程团队（陈江、蒋伟、刘璐、杨川川、胡薇薇）“电路分析原理实践课程探索”获北京大学教学成果一等奖；

2018 年，课程团队（蒋伟、胡薇薇、陈江、马猛、王志军、鲁文高、杜朝海、盖伟新）“电路分析原理小班研讨教学改革”获北京大学教学成果一等奖；

2018 年，北京大学唐立新奖教金教学名师奖；

2018 年，“北京大学青年教师教学基本功比赛”优秀指导教师奖，北京大学工会；

2018 年，参与研究的“信息学科本科生创新科研训练体系的探索与实践”项目，获北京市教学成果二等奖、北京大学一等奖

2019 年，主持的“电路分析原理”课程团队（胡薇薇、蒋伟、陈江、王志军、盖伟新、杜朝海、杨川川、刘璐、郭强、马猛、鲁文高、余道衡）获北京大学第二届优秀教学团队奖（此为北大信息学部首个获奖的课程团队）

2020 年，课程课件“电路分析与设计”（陈江，胡薇薇），获北京市高校优质本科教材课件奖；

2021 年，教材《电路分析原理》（第二版）胡薇薇，获北京市高校优质本科教材奖；

2022 年，“北京大学青年教师教学基本功比赛”优秀指导教师奖，北京大学工会；

2024 年，出版的教材《电路分析原理》（第三版，清华大学出版社、北京大学出版社联合出版）获北京大学优秀教材奖，入选北京大学“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材拟推荐名单，

2024 年，指导的博士学位论文入选中国通信学会博士学位论文激励计划（十佳优博）

2025 年，负责的课程“电路分析与设计”获第三批国家级一流（线下）本科课程。

单位推荐意见：

经学院教学指导委员会审核，予以推荐

陆俊林

2026-04-16 18:47:49

学部意见：

学校评审意见：

(公章)