

中国地质大学（北京）2025 年度申报教师系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	副教授		申报类型	教学科研型	所属学科组	工科组			
	二级单位	人工智能学院		现岗位	讲师一级	是否破格	讲师满 15 年破格	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	薛涛	性别	男	出生年月	1975. 05. 12	来校时间		2005. 07. 01	
	现从事专业	计算机科学与技术（可授工学、理学学位）		现职称	讲师		评定时间		2006. 12. 28	
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位			
		中国地质大学（北京）		2011. 07. 01	地质资源与地质工程		博士			
	海外留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间		
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历	班主任经历	
一、任现职以来教学工作情况										
教学情况	层次	授课时间	课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
	本科	2025 秋	大型软件系统设计(上)		必修		48		100. 00	
		2025 春	数据库系统原理及应用		必修		48		99. 00	
		2024 秋	大型软件系统设计(上)		必修		48		99. 00	
		2024 春	数据库系统原理及应用		必修		48		97. 00	
		2023 夏	软件工程实习(3)		必修		4		99. 00	
		2023 秋	大型软件系统设计(上)		必修		48		99. 00	
		2023 春	数据库系统原理及应用		必修		48		98. 00	
		2023 春	数据库系统原理及应用		重修重考		48		98. 00	
		2021 秋	企业级 Java 应用开发		必修		48		99. 00	
		2021 春	数据库系统原理及应用		必修		48		98. 00	
		2020 夏	软件工程实习(3)		必修		4		98. 00	
		2020 秋	企业级 Java 应用开发		必修		48		99. 00	
		2020 春	数据库系统原理及应用		必修		48		97. 00	
		2019 秋	企业级 Java 应用开发		必修		48		97. 00	
		2019 春	数据库系统原理及应用		必修		48		98. 00	
		2019 春	数据库系统原理及应用		重修重考		48		98. 00	
		2018 秋	企业级 Java 应用开发		必修		48		96. 00	
		2018 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		99. 00	
		2017 夏	软件工程实习(2)		必修		4		100. 00	
		2017 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		99. 00	
		2016 夏	软件工程实习(2)		必修		4		99. 00	
		2016 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		99. 00	
		2016 秋	数据库系统原理及应用课程实践		必修		2		99. 00	
		2016 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		98. 00	
		2015 夏	软件工程实习(2)		必修		4		97. 00	
		2015 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		98. 00	
		2015 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		99. 00	
		2014 夏	软件工程实习(2)		必修		4		99. 00	
		2014 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		94. 00	
		2014 秋	数据库系统原理及应用课程实践		必修		2		94. 00	
		2014 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		99. 00	
		2013 秋	数据库系统原理及应用课程实践		必修		2		99. 00	
		2013 秋	软件度量		必修		32		97. 00	
		2013 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		99. 00	
		2013 春	企业级 Java 应用开发		必修		64		96. 00	
		2012 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		98. 00	
		2012 秋	软件度量		必修		32		93. 00	
		2012 春	企业级 Java 编程		必修		64		97. 00	
		2011 秋	数据库系统原理及应用		必修		64		100. 00	
		2011 秋	软件度量		必修		32		96. 00	
		2011 秋	数据库系统原理及应用课程实践		必修		2		98. 00	
		2011 春	企业级 Java 编程		必修		64		99. 00	
		2010 秋	数据库系统原理与方法		必修		64		100. 00	
		2010 秋	软件度量		必修		32		93. 00	
		2010 春	企业级 Java 编程		必修		64		94. 00	
		2009 秋	数据库系统原理与方法		必修		64		95. 00	
		2009 春	企业级 Java 编程		限选		64		96. 00	
		2008 秋	数据库系统原理与方法		必修		64		95. 00	
		2008 春	VC#应用开发		必修		40		100. 00	
		2008 春	J2EE 应用开发		必修		0		100. 00	
		2007 秋	数据库系统原理与方法		必修		64		98. 00	
		2007 秋	数据库系统原理与方法		必修		64		98. 00	
		2007 春	Oracle 数据库应用		必修		56		100. 00	
		2007 春	网页程序设计基础		任选		32		95. 00	
		2006 秋	关系型数据库原理与实现		必修		56		98. 00	
		2006 秋	网页程序设计基础		任选		32		95. 00	
	研究生	授课时间	课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2016 秋季	Web 高级程序设计		学位		48			
		2015 秋季	Web 高级程序设计		学位		48			
		2018 秋季	Web 高级程序设计		学位		32			
		2017 秋季	Web 高级程序设计		学位		48			
		2019 秋季	Web 高级程序设计		学位		32			
		2014 秋季	Web 高级程序设计		学位		48			

	独立指导研究生人数	独立指导博士研究生人数	独立指导硕士研究生人数	独立指导已毕业博士研究生人数	独立指导已毕业硕士研究生人数				
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）									
主持	项目名称	项目分类		项目负责人	合同经费	开始日期	结项日期		
	基于能源 EPC 工程的正向设计研究与应用三维重建 AI 大模型与智能设计软件	企事业单位		薛涛	47	20250421	20250630		
	地质地球化学图解计算机辅助绘图系统研制	民营企业委托项目		薛涛	15	20100301	20101231		
其他	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）								
	项目名称	项目分类	项目负责人	合同经费	开始时间		结束时间		
	三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）								
发表论文（一）	说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文(由科研系统导入)								
	论著题目	刊物名称	作者情况	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	
	Style Transfer and Topological Feature Analysis of Text—Based CAPTCHA via Generative Adversarial Networks	Mathematics	第一作者	20250602	13(11)	国外期刊国际 SCI	C	2	
	A 3D Geological Modeling Method Using the Transformer Model: A Solution for Sparse Borehole Data	Minerals	第一及通讯作者	20250315	15(3)	国外期刊国际 SCI	D	2. 5	
	多源数据三维地质结构模型约束的属性建模方法：以北京市通州城市副中心为例	地学前缘	第一作者	20220906	2023 , 30(03)	核心期刊	F		
	城市地下空间资源评价三维建模方法研究与实践：以上海市为例	地学前缘	第一作者	20210701	第 28 卷第 4 期	核心期刊 EI	F		
	资源环境遥感海量空间数据存储、检索和访问方法	国土资源遥感	第一作者	20130630	25, 2, 168—173	核心期刊	F		
	煤炭企业信息化建设的思路和实践	煤炭学报	第一作者	20070901	32, 9, 1006—1008	EI	F		
	解释结构模型（ISM）在教学内容设置上的应用	情报杂志	第一作者	20070601	26, 2007 年刊上, 241—242	核心期刊	F		
发表论文（二）	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明)								
	论文名称	发表刊物名称	作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	收录情况
发明专利	专利名称		授权时间		专利范围				
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)									
教改项目	申报年度	项目名称			是否主持			级别	
	2012	案例教学在软件工程专业课中的应用方法研究			是			学校级	
教材	教材名称	是否主编	出版单位	出版时间	是否省部级以上规划教材			获奖情况	
	现代数学地质	否	中国科学出版社	2014. 8. 1	否				
	现代软件工程	否	中国地质大学（北京）	2008. 1. 10	否				
专著	专著名称	是否独立著述	出版单位	出版时间			获奖情况		
	ArcGIS 地理信息系统教程	否	电子工业出版社	2009. 9. 1					

五、任现职以来教学科研获奖情况							
教学	奖励名称		获奖时间	奖励级别	获奖等级	发证机关	本人排名
	教学优秀二等奖		2008. 12. 1	学校级	二等	中国地质大学（北京）	1
	教学优秀三等奖		2010. 12. 1	学校级	三等	中国地质大学（北京）	1
	教学优秀三等奖		2013. 12. 1	学校级	三等	中国地质大学（北京）	1
科研	获奖名称		获奖时间	科研奖励级别	科研获奖等级	发证机关	科研本人排名
	2025 年（第 18 届）中国大学生计算机设计大赛北京市级赛		20250501	省级奖	二等	中国大学生计算机设计大赛北京市级赛组织委员会	1
	第十二届“中国软件杯”大学生软件设计大赛总决赛本科、研究生及其它组二等奖		20230801	部级奖	二等	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府	1
	第十一届“中国软件杯”大学生软件设计大赛总决赛本科、研究生及其它组二等奖		20220801	部级奖	二等	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府	1
	第十届”中国软件杯“大学生软件设计大赛总决赛本科、研究生及其它组二等奖		20210801	部级奖	二等	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府	1
	全国三维数字化创新设计大赛二等奖		20191001	部级奖	二等	科技部、教育部、工业和信息化部	1
	地理信息科技进步二等奖		20170907	部级奖	二等	中国地理信息产业协会	3
	2013 年“挑战杯”首都大学生课外学术科技作品一等奖指导老师		20130601	省级奖	一等	北京市教委	1
其他	其他奖励名称		其他获奖时间	其他奖励级别	其他获奖等级	其他发证机关	其他本人排名
六、现任职以来需要说明的其他成果及贡献							
1、科研项目由本人可支配的到校经费或科技成果转化（技术转让、实施许可）到校经费累计理工类 125.2 万元。 2、基本业费项目经费累计 37 万元。 3、协助培养硕士研究生一名（杭振泉，2001220171，已毕业） 4、2010 年受学校科技处委派至财政部投资评审中心，负责国家重大专项“核高基”的预算评审组织工作，工作成绩得到了评审中心相关领导的肯定。 5、本人申请的软件工程联合实验室建设项目（中央级普通高等学校修购专款项目）2011 年获批，该项目总经费 150 多万元，解决了本科生在软件项目实践中缺乏必要的实验环境问题。 6、2017 年至 2022 年担任信息工程学院分工会主席，每年定期组织职工运动会、春秋游、慰问职工、福利发放等各种活动。							
七、育人成效（500 字以内）							
本人担任过软件工程专业《大型软件系统设计（上）》、《数据库系统原理及应用》、《数据库系统原理及应用课程实践》、《Oracle 数据库应用》、《VC#应用开发》、《企业级 Java 应用开发》、《软件工程实习（2）》、《软件工程实习（3）》、《软件度量》、《Web 高级程序设计》、《网页程序设计基础》等课程建设负责人，在授课过程中主动将工程实践经验应用在教学过程中，学生反映良好，评价优秀。2007 年以来本人长期担任本科生班主任工作，主动为毕业生联系实习单位，积极为毕业生进行就业指导。本人指导的本科生毕业设计多次获得院级或校级优秀，指导本科生参加省部级学科竞赛，多人多次获得一、二等奖。2011 年本人促成北京工信信息技术有限公司与共青团北京市委员会、共青团中国地质大学（北京）共建“青年就业创业见习基地”。							
八、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）							
<div>(签章) 年 月 日</div>							
本人承诺以上所填写内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格				二级单位审核意见：			
申请人签字：				经审核，_____同志以上所填内容属实			
年 月 日				审核人：_____审核单位负责人：_____ (签章) 年 月 日			

注：①该表内容应与《职称申报表》一致且高度综合、言简意赅。②请用 A3 纸打印。