

# 中国地质大学（北京）2025年度申报教师以外专业技术系列副高级职称基本情况表

申报信息	申报职称:	副研究员	所属学科组:	综合组	二级单位:	博物馆	现岗位:	其他专技十级			
基本情况	姓名	覃祚煥	性别	男	出生年月	1989.10.23	现职称	助理研究员	评定时间	2020.10.13	
	现从事专业				相关资格考试名称				通过时间		
	最高学位	毕业学校			毕业时间	所学专业			学位		
		中国地质大学（北京）			2020.07.01	古生物学与地层学			理学博士学位		
	博士后进站单位			进站时间		出站时间		来校时间	2020.07.10		
说明: 研究系列须列出主持提出或拟定对学校或学院发展有重大影响的工作意见、规划和政策文件等; 工程与实验技术系列须列出为学校基础、后勤保障或实验平台和实验室建设做出的突出贡献等。限800字。											
工作业绩	<p>一、科普研学工作</p> <p>(1) 负责博物馆馆藏管理工作 担任博物馆馆藏部部长。承担博物馆馆藏标本的征集、修复、研究、鉴定、科学保管和保养, 以及对外提供藏品利用的交往服务等工作。近5年完成了累计1000余件各类新增标本的接收、登记、整理、入库等工作, 组织采集了“华北克拉通微缩地层剖面”由代表性标本约500余件。负责博物馆库房的管理, 完成了博物馆馆藏近4000余件标本的整理、校对、盘点、数字化等工作。</p> <p>(2) 承担博物馆的科普工作 参与筹备了“海洋展”、“70周年校庆展”、“我们的国家公园”、“新矿物展”等12个主题展览。参与开展了“4.22世界地球日”晶石光耀学院路科普活动、“全国科技工作者日”科普大集活动等多个科普活动。担任博物馆专业讲解员, 为到访的各界嘉宾讲解馆藏标本。面向中小学生开展科普讲座、科普课程等。撰写科普系列文章, 刊载在博物馆微信公众号和网站。</p> <p>(3) 负责数字博物馆建设 牵头完成了博物馆四个展厅及“新材料”主题展览的VR视频制作, 实现了线上参观博物馆的功能。完成了地球厅标本二维码的制作, 丰富了展品信息和科普渠道。</p> <p>二、科学研究工作</p> <p>主持国家自然科学基金等科研项目共计4个, 在Palaeo-3、Lethaia和Cretaceous Research等刊物发表第一作者SCI论文9篇, 共计发表论文27篇。近年来在冀北早白垩世介形类动物群演化及其与同时期气候、环境变化关系等方面的研究取得一定的进展。</p>										
	<b>一、任现职以来科研工作情况</b>										
	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				
		滦平盆地及其周边地区早白垩世介形类动物群与地层对比	其他部委重点实验室开放基金	覃祚煥	4	20230801	20240731				
		热河生物群早期阶段介形类动物群演化与古湖泊环境变迁	基金委青年科学基金项目	覃祚煥	30	20230101	20251231				
冀北早白垩世非海相介形类动物群与地层对比		国家重点实验室开放基金	覃祚煥	7	20230101	20251231					
冀北早白垩世介形类生物地层与古生态演替		新教师基本科研能力提升项目	覃祚煥	15	20210101	20231130					
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	发表日期	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	他引频次		
	Development of fluvial-lacustrine systems in the rift basins fostered Jehol Biota origin: Palaeobiogeographic insights on Dabeigou-type ostracod fauna	Geological Journal	第一作者	20240417	59:1599 - 1619.	国外期刊 国际SCI	A				
	An integrated stratigraphic framework for the Lower Cretaceous in the Luoping Basin of northern China: Implications for major evolutionary and climatic events	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	第一作者	20240206	639: 112076	国外期刊 国际SCI	A				
	Ostracod biostratigraphy of Lower Cretaceous lacustrine sequences in northern Hebei, North China: a revision	Cretaceous Research	第一作者	20220818	141: 1-18	国外期刊 国际SCI	A	2.432			
	Biotic response to Early Cretaceous climate warming in Hebei, northern China: Implications for the phased development of the Jehol Biota	Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology	第一作者	20220605	601: 1-21	国外期刊 国际SCI	A	3.565			
	Living environment of the early Jehol Biota: a case study from the Lower Cretaceous Dabeigou Formation, Luoping Basin (North China)	Cretaceous Research	第一作者	20210329	124:1-19	国外期刊 国际SCI	A	2.432			
	Lowermost occurrence of ostracod Cypridea species in East Asia and implications for the non-marine Jurassic/Cretaceous boundary	Palaeoworld	第一作者	20210301	30(1): 148-168	国际SCI	A	2.717			
	Ostracods from the non-marine Lower Cretaceous interval at Liying section of Luoping basin, North China: A stratigraphic correlation	Cretaceous Research	第一作者	20210107	123: 1-17	国外期刊 国际SCI	A	2.432			
	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)										
发表论文 (二)	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	他引频次	收录情况	
	Lagerstatte fossils from the Lower Cretaceous Yixian Formation of the Pingquan Basin, North China: stratigraphical correlation and palaeoenvironmental implications	Lethaia	第一作者	2019.1.4	52	335-349	A	1.598		国际SCI	
	Ostracods of the non-marine Lower Cretaceous Dabeigou Formation at Yushuxia (Luoping basin, North China): Implications for the early Jehol Biota age	Cretaceous Research	第一作者	2018.3.12	86	199-218	A	2.432		国际SCI	
发明专利	专利名称				授权时间			专利范围			

## 二、任现职以来需要说明的其他成果及贡献

### 一、科研成果

- 1、受邀在中国古生物学会第 30 届学术年会“白垩纪生物群与环境—气候事件”分会场作主题报告，报告题目为：冀北早白垩世非海相介形类动物群与古生态变迁。  
2、作为重要成员参与了国家自然科学基金委员会面上项目、中华人民共和国科学技术部国家重点研发计划项目等 10 余个。

### 二、科普成果

获“第一届地球与行星科学科普作品大赛”科普文章类优秀奖。在知名科普杂志《化石》《大自然》发表科普论文各 1 篇。

### 三、学术兼职

担任国际侏罗系/白垩系界线工作组（原国际地质科学联合会贝里阿斯阶工作组）成员；  
担任中国古生物化石保护基金会第三届理事会专家委员会委员；  
担任 *Cretaceous Research* 等国际知名 SCI 期刊审稿人

## 三、育人成效（500 字以内）

习总书记强调“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼”。在学校及上级主管部门的正确领导下，以“传播地球知识，弘扬地学文化”为宗旨，开展了“科普育人”各项工作。

（1）发挥馆藏标本的科普作用，为各类科普活动提供坚实支撑

根据教学内容变化和新增藏品的情况，及时向展厅提供调换所需的藏品，不断更新博物馆的展示标本，提升博物馆的吸引力。整理、归类馆藏标本，向“70 周年校庆展”、“新矿物展”、“海洋展”等主题展览提供专题标本；为“科普大集”、“晶石光耀学院路”等科普活动提供科普标本。

（2）开展科普讲解及研学课程，向公众普及地学知识

本人担任博物馆专业讲解员，为到访的参观人员科普地球科学知识，包括地大学生、中小学生、上级领导和社会其他团体等，增进了公众对地球科学知识、以及对学校的了解和认识。曾负责博物馆地球厅日常管理和开放，年均参观人数近 2 万人次。积极参与学校组织的暑期社会实践等活动，2025 年 8 月带领 11 名本科生赴安徽阜阳市阜南县方集镇中心学校开展支教活动，为乡村中学生带来地学科普等课程，本次活动荣获北京团市委“青年服务国家优秀团队”称号，本人荣获学校团委“暑期社会实践优秀指导教师”称号。

（3）撰写科普文章，扩大地学知识传播渠道

在博物馆的统一安排下，本人定期撰写系列科普文章，刊载在博物馆微信公众号及网站上。目前已发表“恐龙时代地球环境的忠实记录者—介形虫”和“地心之旅——探索地球深部的奥秘”两篇文章，累计阅读量分别达到 403 和 954 人次。

（4）协助举办主题临时展览，扩展博物馆的科普功能

参与主题临时展览的筹备与策展，已经举办了“海洋展”、“文创展”、“中医药展”、“新材料展”、“冬奥展”、“70 周年校庆展”、“我们的国家公园”等 12 个主题展览，扩展了博物馆的科普功能。

## 四、政治表现及师德师风情况（基层党组织填写）

（签章）

年 月 日

本人承诺以上填写内容均属实  申请人签字：  年 月 日	二级单位审核意见：  经审核，_____同志以上所填内容属实  审核人：_____ 单位负责人：_____	依托学科所在院系（其他专业技术系列）  审核意见：  负责人：_____  （签章）  年 月 日
	（签章）  年 月 日	（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、要言简意赅。②请用 A3 纸打印。