

中国地质大学（北京）2022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:	理科组		二级单位:	博物馆		现岗位:	其他专技十级	
基本情况	姓名	覃祚焕	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			
工作业绩	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。											
	一、科普研学工作											
	(1) 承担博物馆的科普工作 担任博物馆专业讲解员，为参观来宾讲解博物馆馆藏标本、科普地球科学知识。为到访的中小學生开展研学课程。撰写科普系列文章，刊载在博物馆微信公众号和网站。参与完成了“海洋展”、“新材料展”、“冬奥展”等多个主题展览，扩展了博物馆的科普功能。											
	(2) 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。此外，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。											
	(3) 承担博物馆馆藏标本建设工作 参与采集了“华北克拉通微缩地层剖面”由代表性标本约500余件。负责完成了密云“变质核杂岩”典型标本的采集工作。参与完成了内蒙古新生化石标本的整理、修复工作。											
	(4) 负责博物馆的科研管理工作 担任博物馆的科研秘书，负责博物馆相关科研工作的管理事务。											
	二、科学研究工作											
	主持国家自然科学基金等科研项目共计3个，在Palaeo-3、Lethaia和Cretaceous Research等刊物发表第一作者SCI论文7篇，共计发表论文24篇。近年来取得了如下进展：											
	(1) 冀北地区早白垩世地层及早期热河生物群 建立了滦平盆地早白垩世精细岩石地层和生物地层框架，为早期热河生物群的研究提供了详细的地层框架。基于对平泉盆地义县组热河生物群化石的系统挖掘，丰富了热河生物群的化石点分布，为冀北和辽西地区热河生物群的对比提供了新的材料。											
	(2) 冀北地区早白垩世介形类生物地层序列 系统整理了滦平盆地早白垩世大北沟组—西瓜园组的介形类化石，识别出介形类16属55余种，修订了介形类化石组合带，建立了与全球相关层位介形类群体的对比关系。											
(3) 冀北早白垩世生物群演替与早白垩世升温事件 详细分析了大北沟组—大店子组转换时期生物群的演替，以及生物古地理、多样性、个体大小等变化，探讨了早白垩世陆相生物对升温事件的响应。												
一、任现职以来科研工作情况												
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	
	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		覃祚焕		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		覃祚焕		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		覃祚焕		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
	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	C	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	B	3.565	
	Living environment of the early Jehol Biota: a case study from the Lower Cretaceous Dabeigou Formation, Luanping Basin (North China)		Cretaceous Research		第一作者		20210329	124:1-19	国外期刊 国际SCI	C	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	其它	2.717	
	Ostracods from the non-marine Lower Cretaceous interval at Liying section of Luanping basin, North China: A stratigraphic correlation		Cretaceous Research		第一作者		20210107	123: 1-17	国外期刊 国际SCI	C	2.432	
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	他引频次
	Lagerstätte 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	C	1.598	
Ostracods of the non-marine Lower Cretaceous Dabeigou Formation at Yushuxia (Luanping basin, North China): Implications for the early Jehol Biota age		Cretaceous Research		第一作者		2018.3.12	86	199-218	C	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

- 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如下科研项目：
 - (1) 国家自然科学基金委员会，面上项目，42272035，喀喇昆仑地区白垩纪—古近纪海相地层序列及对特提斯—喀喇昆仑海演化时间的标定，2023-01-01 至 2026-12-31，在研，参与。
 - (2) 国家自然科学基金委员会，面上项目，42172037，华南泥盆纪—石炭纪之交有孔虫动物群对Hangenberg生物灭绝事件的响应，2022-01-01 至 2025-12-31，在研，参与。
 - (3) 国家自然科学基金委员会，面上项目，42072001，始新世气候事件在我国西藏南部的响应，2021-01-01 至 2024-12-31，在研，参与。
 - (4) 国家自然科学基金委员会，面上项目，41872009，东特提斯南、北缘古新世/始新世极热事件(PETM)生物响应及环境变化对比，2019-01-01 至 2022-12-31，在研，参与。
 - (5) 国家自然科学基金委员会，重大项目，41790452，松辽盆地与辽西地区早白垩世古湖泊环境演化，2018-01-01 至 2022-12-31，在研，参与。
 - (6) 中华人民共和国科学技术部，国家重点研发计划项目子课题，SQ2019YFC060002，松辽盆地松科3井高精度陆相地层年代格架，2020-01 至 2022-12，在研，参与。

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”。博物馆在学校及上级有关部门的正确领导下，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。本人作为博物馆地球厅负责人，承担了如下育人工作：

- (1) 维护博物馆地球厅正常开放，保障辅助教学课堂正常开展博物馆地球厅作为博物馆的序厅和第一个展厅，每年吸引了大量各界人士的参观，特别是“新生入学教育”参观和《地球科学概论》等课程的辅助教学参观，年均参观学生近2000人次。
- (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。

- (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”一文，累计阅读量224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”等多个主题展览，扩展了博物馆的科普功能。此外，正参与筹备“百年珍藏，地学之窗”70周年校庆展。

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：	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)	_____ (签章)	_____ (签章)
_____ 年 月 日	_____ 年 月 日	_____ 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。