

### 4.3 河北科技大学应用证明

#### 关于应用中国地质大学（北京）数理学院 研究生教学成果的证明

中国地质大学（北京）数理学院在专业学位研究生培养中积极探索，系统实施了包括有组织科研、定期交叉学科论坛、创新实践大赛、校外实践基地建设及双师型导师培育在内的一系列举措，形成了以“交叉融通、实践创新、汇智育才”为特色的培养新模式。该模式有效促进了学科交叉融合，强化了学生实践创新能力，取得了显著成效，具备重要的借鉴与推广价值。

我院与中国地质大学（北京）数理学院建立了长期、稳定的人才培养交流机制。通过系统性的调研、教师互访，我院深入学习了其在研究生培养方面的先进理念与实践经验。在此基础上，紧密结合自身的学科优势与人才培养定位，借鉴其“交叉融通、实践创新”的核心举措：依托研究生数学建模竞赛的系统化组织与培训，有效提升了学生建模能力与利用计算机解决实际问题的综合素养；同时，积极建设校外实践基地，并引进基地专家担任企业导师，构建了校企协同育人的良好机制。这些举措，切实提升了我院研究生的培养质量与行业适配度。

实践表明，中国地质大学（北京）数理学院在研究生培养方面所形成的先进理念、成熟模式与实施路径，对我院相关工作的开展具有重要的示范效应与参考价值。



