

## 学科教学（化学）简介

延边大学教育硕士专业学位学科教学（化学）方向于 2010 年开始招生，主要研究领域有中学化学教学改革与实践研究、中学化学实验教学研究、中外基础化学课程比较研究等。现有校内指导教师 5 名，其中教授 1 名、副教授 4 名，外聘高水平中学化学教师或基础教学研究人员 3 名，为中学正高级或中学高级教师。学位点秉持“研究基础教育、服务基础教育，引领基础教育”的理念，致力于培养基础教育学校高素质专任教师。近年来，学科指导教师承担多项国家自然科学基金项目、各类省级科研或教研项目，在 SCI、核心期刊发表科研或教学研究论文数十篇。学科重视学生的能力发展，在全国化学教育硕士教学技能大赛和全国师范生化学教学技能比赛等各类教学比赛中多次斩获一等奖、二等奖和三等奖，同时指导老师多次荣获优秀指导教师荣誉。

**培养目标：**培养具有深切教育情怀、现代教育理念、扎实实践能力的基础教育学校、中等职业学校化学课程教学的复合型、职业型专任教师。

**优势特色：**学科注重教育教学理论与教学实践相结合的培养模式。加强教育理论、中学化学课程与教学理论方法学习，充分利用教学实践基地学习一线教师的经验指导；充分发挥学科竞赛平台、发现和解决中学化学中的问题，有效提高学生的教学能力和培养学生教学研究能力。多年来为省内外培养了具有较强的教育教学实践和研究能力的优秀中学化学教师。

**学制：**3 年