

# 东北师范大学教育学部

## 课程与教学论专业学术型博士研究生学位论文预答辩会

答辩人	学号	论文题目	指导教师
杨桂榕	2019200020	高中化学教师原子结构主题学科理解水平评价研究	郑长龙

### 预答辩委员会成员

主席	张 旺	吉林省教育学院	教授、博导
委员	郑长龙	东北师范大学化学学院	教授、博导
	李 广	东北师范大学教师教育研究院	教授、博导
	于海波	东北师范大学物理学院	教授、博导
	王向东	东北师范大学地理科学学院	教授、博导
	刘丽艳	东北师范大学外国语学院	教授、博导

预答辩时间：2024年1月4日上午8:00

预答辩地点：教育学部 501

预答辩秘书：邢焕玲

东北师范大学教育学部

2024年1月4日