|  |  |
| --- | --- |
| 学科、专业名称 | 学科教学（物理） |
| 学科、专业简介（导师、研究方向及其特色、学术地位、研究成果、在研项目、课程设置、就业去向等方面）：  上海师范大学“物理课程与教学论”学科自1996年开始招收物理教育方向硕士研究生，并于1996年正式获教育学硕士学位授予权。目前有“物理课程与教学论”和“学科教学（物理）”两个招生专业，本学科主要研究方向有：中学物理课程与教学研究、中学物理实验教学研究、中学物理命题和考试评价研究、大学与中学物理教育衔接研究、大学物理课程与教学研究等。  本专业师资力量雄厚，所有研究生导师均拥有博士学位，90%以上的指导教师具有高级职称，90%以上的指导教师具有一年或一年以上海外研学经历。主要导师有郭长江副教授、方伟副教授、涂泓副教授、林方婷教授、岳晓婷博士、胡志娟副教授、秦晓梅副教授、刘爱云副教授、肖桂娜副教授、冯朝君副教授、赵振宇副教授等。本专业还聘请了20余位上海市级、区级物理教研员、中学正高级及特级物理教师作为校外指导教师和行业导师。本专业研究生导师著有《物理教师写作指南：从阅读、研究到发表》，主编《自然科学基础》、参与2022年义务教育新课标下的《义务教育教科书 物理》、《义务教育教科书 科学》、2017年版2020年普通高中新课标下的《通用技术（必修1）》等初高中课程的教材编写。本专业具有浓郁的教学研究氛围，先后有9篇教学案例入选教育部中国教育专业学位教学案例中心库，入库案例数位居全国高校首位。2020年以来，本专业师生发表的各级各类物理教研类论文达90余篇， 获“格致杯”全国物理教学技能及创新实验与教具制作竞赛一等奖14项。2022、2023年连续获得全国“田家炳杯”学科教学（物理）专业教学技能大赛决赛一等奖，一等奖共2项，二等奖三等奖各1项，成绩位居全国同类高校前列。本专业毕业生目前就业率100%，就业前景良好，23~24届毕业生中有超过6成的学生进入省市或区级重点中学，约8成学生进入长三角和珠三角等相关城市工作，约一半学生留在上海本地中学。毕业生主要从事中学物理教育和研究工作，良好的物理与教师教育素养让他们受到用人单位的好评。  本硕士点依托长三角一体化区域，立足于上海这一社会主义现代化国际大都市，致力于培养具有国际视野、现代教育观念和较强教研、教学能力，具有浓厚教育情怀、扎实物理专业功底和较深人文素养的基础教育学校和中等职业技术学校的卓越物理教师及优秀管理人才。本专业热忱欢迎全国各地的具有教育情怀的优秀学子们报考。 | |