**科学教育（师范） 学制四年**

**培养目标：**

本专业培养具有良好思想道德品质、扎实的英语语言综合能力和自然科学知识、较强的科学教育能力，能主动适应现代教育发展需要，素养全面、有持续发展潜力并具有较强创新精神和实践能力，能在中、小学从事“科学”或“综合实践活动”课程教学与研究工作，以及在教育科研部门和公共事业单位从事基础科学教学研究与科学普及教育与管理的复合型国际化应用人才。

**主要课程：**

高等数学、大学物理及实验、普通生物学及实验、大学化学及实验、自然地理学、地球概论、气象学与气候学、普通教育学、基础心理学、科学课程教学论等、普通话训练、教师专业发展、班主任工作、中小学科学课程标准与教材分析、教学智慧与教学艺术、中小学科学拓展课程开发等。

**培养特色：**

科学教育专业依托省一流学科（化学），特色体现在三个方面：1.国际化特色鲜明。专业开设4门双语课和2门全英课程，强化学生外语学习，鼓励学生参加短期留学项目研究等多种国际交流项目，提升学生的国际化培养。2.师范技能优异。注重学生师范技能和创新能力培养，近几年，学生在全国师范生技能大赛，长三角师范生教学基本功大赛及各类省级A类竞赛获奖数十项，其它类省级竞赛获奖80余项。3.科学素养全面提高。本专业学科门类齐全，涵盖物理、化学、生物、天文、地理等学科，注重实践能力的培养，在教学与实践中穿插科学素养培养体系，培养出极具学科特色、全面发展的创新型人才。

**就业方向：**

中小学教师、教育、科研部门及相关企事业单位从事教学、科学与管理工作。近两届毕业生中，部分毕业生考取浙江师范大学、浙江工业大学、南京师范大学、杭州师范大学等高校研究生，大部分的毕业生在崇文实验学校、杭州之江外语实验学校、杭州英特外西溪外国语学校、杭州景华中学、舟山绿城育华（国际）学校、杭州胜蓝中学、杭州拱宸中学、杭州市学军小学等中小学任教。

系主任：齐德强

副系主任：李晓燕

成员：张一平、游金宗、姚旻、王天军、吴晓、徐羽展、智景亮、冯启、姚林华、程贞