1. **导师简介**

* **个人简介**

邢白夕，博士，致力于研究多媒体数据及生理数据的情感识别、生成与反馈，并将其应用于跨媒体信息检索、智能教育及康复治疗等领域。近年来主持、参与情感计算领域国家自然科学基金、浙江省博士后基金等多项研究项目，在国内外知名期刊或会议上发表论文十余篇，发明专利及软件著作权多项，浙江省151人才工程第三层次培养人员。2015年10月进入汉鼎宇佑互联网股份有限公司就《基于情感的城市安全智能监控研究》项目展开博士后科研工作。

* **学生竞赛及科技项目指导经验**

2014Google产学合作大学生创新训练项目立项，并获优秀结题

2015挑战杯大学生科技竞赛 省赛二等奖

2015服务外包竞赛 省赛银奖

2016服务外包竞赛 省赛铜奖

2015浙江省大学生新苗人才计划立项，提前结题



1. **项目规划**

创新实践项目拟就情感计算、积极计算技术为基础，运用信号处理、模式识别、数据可视化等相关方法进行音频、图像、视频等多媒体数据情感识别，并融合用户体验、交互设计的分析、实验方法开发相关应用。培养学生数据分析能力，运用机器学习算法进行数据建模的能力以及应用开发能力，全链路、全过程进行项目实践，并着重培养学生的创新思维能力及概念输出能力。

**项目方向1：基于情感计算的多媒体数据分析及应用开发**

项目1 音乐情感交互应用

项目2 图像情感交互应用

**项目方向1：基于积极计算的应用开发**

项目1 面向教育的积极情感应用开发

项目2 多媒体积极情感应用开发