**教师简介：**

**徐海涛**，男，副教授，硕士生导师，微软认证技术专家，微软金牌讲师，现任计算机学院计算机软件研究所副所长。研究方向为：机器学习、数据挖掘、智能交通系统。近些年主持或作为主要参与者完成23项各类课题，其中包括国家自然科学基金面上项目、省公益性项目、省重点专项、杭州市重大专项及横向项目等。一些科研项目在服务社会方面取得了显著成绩，如公共自行车科研项目、智能公交平台等，为解决城市交通问题、节能减排、提高公交准点率和公交客运量等做出了贡献。科研成果获得浙江省科学技术奖二等奖1次，浙江省高校优秀科研成果奖一等奖1次。以第一作者在国内外期刊和会议发表二十余篇SCI/EI检索学术论文，出版省重点教材1部。

教学方面积极投入，与学生相处融洽，取得了较好地成绩。入选浙江省教育厅高校优秀青年教师资助对象，并且获得过“浙江省高校优秀共产党员”、杭州电子科技大学“十佳教师”、校优秀共产党员、校三育人先进个人等荣誉称号。另外，获得校教学成果一等奖1次，校教学杰出奖1次，校教学优秀奖3次，校青年教学新秀奖1次，校青年教师教学技能比赛二等奖1次。

**课程介绍：**

主要以分组的形式共同完成一些项目，项目形式是安卓或IOS的移动终端软件，或者是机器学习、数据挖掘等方面的学习实践。