**长江微笑守护者计划**

**基于项目：**“江豚宝贝”美丽长江——江豚保护APP开发设计

**指导教师：**陈靖雨

**简介**

长江江豚，俗称“江猪”，世世代代生活在中国长江内。它是全球唯一的江豚淡水亚种，也是长江内唯一仅存的哺乳动物。由于用肺呼吸，每分钟都需要跃出水面，生活在长江边上的人很容易看到这些微笑的精灵。但是由于长江流域频繁的人类活动，如今的江豚只能在狭窄的水面上不断跃出水面维持生命。无处不在的船只噪音和螺旋桨、大量使用的非法渔具、日渐严重的水体污染使得江豚的数量已经少于大熊猫，并正在以每年5%-10%的速度下降……作为大学生，我们无法眼睁睁看着一个物种走向灭绝。

若想保护它们，应当先让它们进入大众的视野。现代网络宣传方式较为多样，且针对我国濒危物种所建立的移动端较少。同时，现有专业江豚巡航软件功能较为单一，不能满足工作人员的资料收集与整理需求，并且无法使得大众了解到物种现状与发展方向。本项目致力于长江江豚物种的现状调研，希望可以通过移动端上大量的数据使得长江江豚真正走进每个人的生活；使得信息化成为大众、江豚与专业研究人员之间的“桥梁”。

**分组：**

调研将分为两个组：对外联系部分、用户调研部分。

**【对外联系组】：**将主要负责与江豚保护基地、保护协会取得联系并进行实地调研；

**要求**：关注生态环境、爱护动物、乐观外向、如有摄影基础最佳；现居安徽、湖北、江苏、江西、湖南等长江流域。

**负责人：**王炳盛 QQ:3594656015 手机：13951700671

**【用户调研组】：**将针对大众与江豚之间的关系进行调查问卷、用户需求分析等调研；

**要求：**有一定的统计知识或有相关问卷调查的经验，掌握数据分析工具者优先

**负责人：**高小然 QQ：909819768 手机:18851655808