**浙江省信息处理与通信网络重点实验室**

**2018年度开放课题申请指南**

一、  申请与评审

1.     本实验室开放课题主要支持基础研究，成果形式以学术论文为主；亦鼓励通过与本实验室合作，完成可展示的系统平台样机等，以相应的成果作为验收成果。

2.        在本指南所列的研究领域内，申请者可以根据自己的科研方向，自拟研究课题。研究内容应具有理论意义和应用价值，预期可以取得创新性研究成果。

3.        申请书应详细描述要解决的问题，给出技术路线及其可行性论证。

4.        开放课题的评审原则：选题符合本实验室研究领域，研究内容和方法有新意，申请人有较强科研实力和发表高质量科研论文基础。

二、  研究领域

1.   信息论与通信和网络技术

2、数字图像与视频处理

3. 声信号处理与水下通信组网

4. 机器视觉与自主无人系统（无人驾驶车辆/飞行器等）

5. 智能硬件与人机交互

6. 机器学习与大数据挖掘

三、  程序和时间点

1．申请者在2018年5月30日前递交开放课题申请书。

2．评审结果于2018年6月15日在本实验室网站公布，并以电子邮件方式通知申请人。

3. 6月底签署资助协议。

4．课题执行期从2018年7月1日至2019年6月30日。

四、  申请书的递交

申请书的电子文档发至：zh\_cheng@zju.edu.cn

并将一式两份的纸质申请书寄往：杭州市 浙大路38号 浙江大学信电学院 浙江省信息处理与通信网络重点实验室 张程 收（邮政编码：310027）。

本实验室网站： http://www.ipcan.zju.edu.cn