**关于征集我校2016年创新创业教育成果展展品的通知**

各学院、项目负责人和指导教师：

为展现我校学生创新创业的风采和成果，学校特定于今年11月16日到30日期间在奉贤校区举办上海师范大学2016年创新创业教育成果展，内容包括大学生创新创业活动计划项目、学科竞赛、挑战杯（创青春）和创业四大类。现征集近三年我校大学生创新创业活动计划项目和学科竞赛成果展品，其中，大学生创新创业活动计划项目的展示形式主要包括：展板、实物、视频、互动活动以及依据项目特点和成果特色设计的其他展示；学科竞赛类主要是B级及以上学科竞赛获奖的实物作品展示。展品提交材料如下：

1. 项目基本信息（所有项目皆须提交）：内容和模板参见附件。
2. 项目图片/图表（所有项目皆须提交）：限10张以内，JPG格式，大小不低于1M。要求在附件内的图片/图表下方，以文字形式书写图注。
3. 视频：Mp4格式，清晰度要求1280\*720像素及以上。
4. 实物、互动活动以及依据项目特点和成果特色设计的其他展示：要求在附件中撰写200字介绍，并详细注明布展要求。如对场地有特殊要求，或为贵重物品，请特别注明。

**所有电子稿请放在一个文件夹内，以“学院-展示形式-项目名称”（如：“谢晋-视频-留守儿童研究”、“信机-实物-多巧灵指手研制”）命名，打包压缩后于10月30日前发送至：****pw1235@163.com****。大文件可发送百度云盘提取码。**

**实物请于11月2日前送至：徐汇行政楼207室，或奉贤行政楼113室。**

本次成果展的展板将由学校统一制作。另将提供触摸屏，欢迎使用。如有需要，请在附件和邮件中特别注明。

学校将对此次展示项目给予一定奖励，请各位同学踊跃参与。

联系人：朱燕华 联系电话：64322110

教务处

2016年10月24日

附件：1.上海师范大学2016年创新创业教育成果展展品介绍模板（“大创”类）

2.上海师范大学2016年创新创业教育成果展展品介绍模板（学科竞赛类）

附件1

上海师范大学2016年创新创业教育成果展展品介绍模板

（“大创”类）

1. **项目类型：**创新训练项目（创业训练项目或创业实践项目）
2. **项目名称：**基于认知OFDM技术的V2V/V2R车联网系统
3. **项目编号：**201300414557
4. **立项年份：**2013年
5. **项目成员：**

张 三 2012级电子信息与电气工程 王 舟 2012级电子信息与电气工程

李 勇 2011级电子信息与电气工程 张立安 2013级电子信息与电气工程

1. **项目导师：**

姓名：刘彩莲 职称：教授 研究方向：电气工程

1. **项目简介（限300字内）：**

 本作品基于认知OFDM技术设计了V2V/V2R的车联网系统，具有很广阔的应用前景。其利用PXI和 USRP2920，搭建了路边单元和车载单元部分，实现了车载单元之间，以及车载和路边单元之间的通信。在复杂的道路环境中，OFDM技术有效抵抗多径效应，提高通信效率；认知技术自动寻找可用的子载波群，并进行自适应切换，保证安全信息等重要信息不丢失。其可用于提升车辆行车安全、辅助智能交通管理、提供动态信息服务。

1. **项目图片/图表：**



图1×× 图2×× 图3××

1. **项目创新点介绍（限200字内）：**

本作品首创认知OFDM技术，实现了V2V/V2R的车联网系统。利用OFDM技术，有效抵抗多径干扰，提高通信效率。使用认知无线电技术，自适应选择可用的子载波群，保证重要的数据优先传输。

1. **获奖记录：**

2015年 第四届上海大学生创新创业论坛 优秀展板奖

1. **实物、视频、互动活动或其他展示设计（如无，则无须填写）：**

**展品/展示活动介绍（限200字内）：**

**空间要求（长\*宽\*高，单位：厘米）：**

**电源插排要求：**

**其他要求：**

附件2

上海师范大学2016年创新创业教育成果展展品介绍模板

（学科竞赛类）

1. **竞赛级别：**
2. **项目名称：**
3. **获奖等级：**
4. **获奖年份：**
5. **项目成员：**

张 三 2012级电子信息与电气工程 王 舟 2012级电子信息与电气工程

李 勇 2011级电子信息与电气工程 张立安 2013级电子信息与电气工程

1. **项目导师：**

姓名：刘彩莲 职称：教授 研究方向：电气工程

1. **项目简介（限300字内）：**

 本作品基于认知OFDM技术设计了V2V/V2R的车联网系统，具有很广阔的应用前景。其利用PXI和 USRP2920，搭建了路边单元和车载单元部分，实现了车载单元之间，以及车载和路边单元之间的通信。在复杂的道路环境中，OFDM技术有效抵抗多径效应，提高通信效率；认知技术自动寻找可用的子载波群，并进行自适应切换，保证安全信息等重要信息不丢失。其可用于提升车辆行车安全、辅助智能交通管理、提供动态信息服务。

1. **项目图片/图表：**



图1×× 图2×× 图3××

1. **实物介绍（限200字内）：**

本作品首创认知OFDM技术，实现了V2V/V2R的车联网系统。利用OFDM技术，有效抵抗多径干扰，提高通信效率。使用认知无线电技术，自适应选择可用的子载波群，保证重要的数据优先传输。

1. **展示要求：**

空间要求（长\*宽\*高，单位：厘米）：

电源插排要求：

其他要求：