

# 2017 年度汽车工程四川省高校重点实验室 开放课题申报指南

西华大学汽车工程四川省高校重点实验室现面向国内外汽车工程及汽车运输领域的研究人员，受理与以下研究方向紧密结合的、具有创新性的基础研究和应用基础研究项目申请。

## 一、本年度重点支持的研究方向

### 1、汽车电子技术

- (1) 新能源汽车控制技术
- (2) 汽车动力和底盘系统控制技术
- (3) 汽车嵌入式控制软件分析与集成技术
- (4) 汽车电控系统故障诊断及匹配标定技术
- (5) 车用网络及车联网技术

### 2、汽车性能测试分析及先进开发技术

- (1) 汽车整车及零部件性能测试技术
- (2) 汽车及其零部件先进开发技术
- (3) 车载测试系统设计与开发技术
- (4) 汽车性能仿真分析技术

### 3、汽车运输系统优化与仿真

- (1) 智能交通系统优化与仿真
- (2) 汽车运输管理仿真研究
- (3) 汽车物流系统规划理论与方法
- (4) 灾害条件下汽车运输系统分析与优化
- (5) 汽车运输和服务网络优化与配置技术

## 二、对资助对象的要求

1、申请人一般应具有高级专业技术职务或已获得博士学位，具有中级专业技术职务但未获得博士学位的申请者，必须由两名具有高级专业技术职务的同行专家进行书面推荐。

2、申请者必须是项目的实际负责人，具有足够的时间和精力从事所申请项目的研究。

3、承担有本实验室开放研究基金项目且尚未结题的负责人，不得申请本年度的开放研究基金项目。

## 三、申请事项

1、仅限于接受具备下列条件的项目申请：

(1) 符合本《指南》规定的资助范围；

(2) 学术思想新颖，立论根据充分，研究目标明确，研究内容具体，研究方法和技术路线合理、可行，近期可取得重要进展；

(3) 申请者和项目组成员具备扎实的研究基础，具备实施申请项目的研究能力，具有基本的研究条件，有一定时间到本学科平台从事研究或学术交流工作；

(4) 经费预算合理；

(5) 作为负责人已获得过学科平台开放项目并结题的申请，再次申请时，申请书须附已资助项目的结题表和主要研究成果。

2、开放项目的研究年限一般为 2 年，最多不超过 3 年。

3、申报方式

(1) 2017 年实验室开放课题申报采取网上填报的方式，申请人需同时提交纸质材料。

系统填报的网址：<http://kfkt.xhu.edu.cn/>

系统开通时间：3 月 9 日 00:00，系统截止时间：4 月 5 日 24:00；先注册再填写。

(2) 项目的审批进度及其他相关事宜将会以短信形式告知申请人。

(3) 纸质文档请从系统下载后打印（有二维码标识），保证网上填报信息与纸质文档一致。在 2017 年 4 月 5 日前将经签字盖章的《西华大学省部级学科平台开放课题申请书》（一式三份）寄送至：成都市金牛区土桥金周路 999 号 西华大学汽车工程四川省高校重点实验室 杨燕红 老师，邮编 610039。

4、联系人：杨老师。联系电话：028-87720540。

汽车工程四川省高校重点实验室

2017 年 3 月 6 日