

陕西师范大学重点科技创新平台年报

（2015年度）

平台名称：

依托单位：（盖章）

主任：（签名）

填表人：（签名）

填报日期：

陕西师范大学科技处制

2015年12月

目录

[第一部分重点科技创新平台2015年度工作总结 3](#_Toc437265494)

[一、实验室基本情况表 3](#_Toc437265495)

[二、实验室简介（200字左右） 4](#_Toc437265496)

[三、实验室工作总结（1000字以内） 4](#_Toc437265497)

[四、实验室学术委员会会议简报 5](#_Toc437265498)

[五、国内外学术交流和会议情况 5](#_Toc437265499)

[1. 举办学术会议 5](#_Toc437265500)

[2. 参加学术会议 5](#_Toc437265501)

[3. 学术交流 6](#_Toc437265502)

[六、标志性成果及其简介 6](#_Toc437265503)

[1. 标志性成果 6](#_Toc437265504)

[2. 标志性成果简介 7](#_Toc437265505)

[第二部分重点科技创新平台2016年度工作计划 9](#_Toc437265506)

[一、主要研究方向与预期目标（每个方向不超过150字） 9](#_Toc437265507)

[二、人才培养 9](#_Toc437265508)

[三、条件建设计划 9](#_Toc437265509)

[四、学术交流及开放课题设立 9](#_Toc437265510)

[五、年度目标及考核指标 10](#_Toc437265511)

[附表： 11](#_Toc437265512)

[一、2015年实验室(工程中心)获批的研究课题 11](#_Toc437265513)

[二、2015年实验室(工程中心)完成的主要研究成果 12](#_Toc437265514)

第一部分重点科技创新平台2015年度工作总结

# 一、实验室基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本信息 | 实验室名称 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 联系电话 | | | | | |  | | | | | | | | |
| 依托单位 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 成立时间 | | | | | |  | | | | | | | | |
| 实验室主任 | | |  | | | | | | | | 所在单位 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 学术委员会主任 | | |  | | | | | | | | 所在单位 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 填表人 | | |  | | | | 固定电话 | | |  | | | | | | | | 手机 | | |  | | | | | | 填表日期 | | | | | | |  | |
| 实验室网址 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 人员结构 | 人员总数  人  其中：  固定人员  人  流动人员  人 | 固定人员构成 | | | | | 研究人员 | | | | |  | | | | 技术人员 | | | | | |  | | | | | | 管理人员 | | | | | | |  | |
| 固定人员职称 | | | | | 高级 | | | | |  | | | | 中级 | | | | | |  | | | | | | 初级 | | | | | | |  | |
| 固定人员年龄 | | | | | ≤35岁 | | | | |  | | | | 36-45岁 | | | | | |  | | | | | | ≥46岁 | | | | | | |  | |
| 固定人员学历 | | | | | 博士 | | | | |  | | | | 硕士 | | | | | |  | | | | | | 学士 | | | | | | |  | |
| 流动人员学历 | | | | | 博士 | | | | |  | | | | 硕士 | | | | | |  | | | | | | 学士 | | | | | | |  | |
| 流动人员职称 | | | | | 高级 | | | | |  | | | | 中级 | | | | | |  | | | | | | 初级 | | | | | | |  | |
| 固定资产 | 仪器设备 | 累计数量 | | | | | 台套 | | | | | 设备原值 | | | | 万元 | | | | | | | | | | | | 科研场所面积(m2） | | | | | | |  | |
| 新增数量 | | | | | 台套 | | | | | 设备原值 | | | | 万元 | | | | | | | | | | | |
| 承担科研任务 | 类别 | 国家重点基础研究、国家重大科学研究计划 | | | | | | | | | | | | | | | | 863计划 | | | | 973前期专项 | | | 国家自然科学基金 | | | | | | 省部级  计划 | | | | | 国际合作 |
| 项目数  （项） |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| 政府资助  （万元） |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| 自筹经费  （万元） |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | | | | | |  | | | | |  |
| 研究成果 | | 发明专利  申请数 | | | | |  | | | | | | 发明专利  授权数 | | | | | | | |  | | 出版学术专著（部） | | | | | | |  | | | | | | |
| 发表  论文  总数  (篇) |  | | | | 国外刊物 | | SCI收录 | | | |  | | 国内刊物 | | | | | | SCI收录 | |  | | | | 会议论文 | | | | | | | | | |
| EI收录 | | | |  | | EI收录 | |  | | | | 国际会议 | | | | | | | 国内会议 | | |
| 其他刊物 | | | |  | | 其他刊物 | |  | | | |  | | | | | | |  | | |
| 成果获省部级及以上奖励 | | 获奖类别和等级 | | | | | | | | | | | 获奖项目名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 负责人 |
|  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| …… | | | | | | | | | | | …… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | …… |
| 人才队伍建设 | | 两院院士 | | | 国家突贡专家 | | | | | | | | 享受国务院特贴专家 | | | | | | | | | | | 长江学者特聘教授 | | | | | | | | | 国家杰出青年 | | | |
|  | | |  | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | |
| 学位点建设 | | 类别 | | | | | | | | 学位点（个） | | | | | | | 当年在读和入学人数 | | | | | | | | | | | | 当年毕业人数 | | | | | | | |
| 硕士点 | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 博士点 | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |
| 重点实验室开放课题设立情况 | | 开放课题名称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 项目经费 | | | | 起止年限 | | | | | | | | 承担单位 | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | |
| …… | | | | | | | | | | | | | | | | | | …… | | | | …… | | | | | | | | …… | | | | |
| 当年实到研究经费 | | | | | | 万元 | | | | | | | | 当年支出研究经费 | | | | | | | | | | | | 万元 | | | | | | | | | | |

二、实验室简介（200字左右）

|  |
| --- |
|  |

三、实验室工作总结（1000字以内）

|  |
| --- |
|  |

# 四、实验室学术委员会会议简报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 |  | 地点 |  |
| 参加人 |  | | |
| 主要内容 |  | | |

注：请各实验室在每年召开实验室学术委员会会议后及时报送相关信息到科技处备案。

# 五、国内外学术交流和会议情况

## 1. 举办学术会议

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议名称 |  | | | | |
| 主办单位 |  | 时间 |  | 地点 |  |
| 报告人 |  | 报告人单位 |  | | |
| 报告题目 |  | | | | |
| 实验室参与会议情况 |  | | | | |

注：请按照举办和参加情况增减表格。

## 2. 参加学术会议

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议名称 |  | | | | |
| 主办单位 |  | 时间 |  | 地点 |  |
| 平台人员参加情况 | | | | | |
| 参加人数 |  | 报告人数 |  | 海报人数 |  |
| 会议名称 |  | | | | |
| 主办单位 |  | 时间 |  | 地点 |  |
| 平台人员参加情况 | | | | | |
| 参加人数 |  | 报告人数 |  | 海报人数 |  |
| 会议名称 |  | | | | |
| 主办单位 |  | 时间 |  | 地点 |  |
| 平台人员参加情况 | | | | | |
| 参加人数 |  | 报告人数 |  | 海报人数 |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 3. 学术交流

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学术报告 |  | | |
| 时间 |  | 地点 |  |
| 报告人 |  | 报告人单位 |  |
| 学术报告 |  | | |
| 时间 |  | 地点 |  |
| 报告人 |  | 报告人单位 |  |
| 学术报告 |  | | |
| 时间 |  | 地点 |  |
| 报告人 |  | 报告人单位 |  |

注：请按照举办和参加情况增减表格。

# 六、标志性成果及其简介

## 1. 标志性成果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果类型** | **成果名称** | **完成人** | **刊物、出版社**  **或授权单位名称** | **年、卷、期、页**  **或专利号** | **备 注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

注：标志性成果限填10项。

## 2. 标志性成果简介

（列举重点实验室所产生的重要成果。包括成果名称、技术创新、成果获奖、授权专利、论文著作、推广应用、经济社会效益等。每个实验室不得少于两项，每项成果简介限300字，附1-2张图以电子图片形式提交。）

|  |  |
| --- | --- |
| 成果1 |  |
| 成果简介 |  |
| 附图文件名 |  |
| 成果2 |  |
| 成果简介 |  |
| 附图文件名 |  |
| 成果3 |  |
| 成果简介 |  |
| 附图文件名 |  |
| 成果4 |  |
| 成果简介 |  |
| 附图文件名 |  |

第二部分重点科技创新平台2016年度工作计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、主要研究方向与预期目标**（每个方向不超过150字） | | | | | |
| 研究方向一、 | | | | | |
|  | | | | | |
| 研究方向二、 | | | | | |
|  | | | | | |
| 研究方向三、 | | | | | |
|  | | | | | |
| 研究方向四、 | | | | | |
|  | | | | | |
| 二、人才培养 | | | | | |
| 研究生招生 | 博士 | 硕士 | 人才引进 | 常规补充 | 博士后 |
| 人数 |  |  |  |  |  |
| 三、条件建设计划 | | | | | |
| 设备购置 |  |  |  |  |  |
| 文化建设 |  |  |  |  |  |
| 四、学术交流及开放课题设立 | | | | | |
| 会议 | 国际会议 | 全国会议 | 省级会议 | 其他 | 合计 |
| 主办承办（次） |  |  |  |  |  |
| 学术交流 | 邀请（人次） |  | 开放课题（项） | |  |
| 派出（人次） |  | 经费数（万元） | |  |
| 五、年度目标及考核指标 | | | | | |
| 发表论文数量（篇） | SCI(E) | | | 核心（EI） | 合计 |
| I区 | II区 | 其他 |
|  |  |  |  |  |
| 专利、软件著作权数量（项） | 申请专利 | 获批专利 | 软件著作权 | 获批著作权 | 专著（部） |
|  |  |  |  |  |
| 报奖（项） | 省部级 |  | 厅局级 |  | |
| 项目数量（项） | 国家级 | 省部级 | 厅局级 | 横向项目 | 合计 |
|  |  |  |  |  |
| 经费数（万元） |  |  |  |  |  |

附表：

# 一、2015年实验室(工程中心)获批的研究课题

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **编号** | **负责人** | **起止时间** | **经费(万元)** | **类别** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以“973”计划（973）、“863”计划（863）、国家自然科学基金（面上、重点和重大、创新研究群体计划、杰出青年基金、重大科研计划）、国家科技（攻关）、国防重大、国际合作、省部重大科技计划、重大横向合作等为序填写，并在类别栏中注明。**课题负责人必须为本实验室固定人员。**

# 二、2015年实验室(工程中心)完成的主要研究成果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果类型** | **成果名称** | **完成人** | **刊物、出版社**  **或授权单位名称** | **年、卷、期、页**  **或专利号** | **备 注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以论文、专著或其中章节（外文）、专著（中文）、专利（外国）、专利（中国）为序分别填报。非第一完成单位的成果不填。研究生、博士后等非本室固定人员完成人用斜体字表示。**所有成果必须是署名为实验室的成果**（校级实验室必须为已备案实验室成员为第一作者（完成人）或通讯作者的成果）。