附件2

|  |  |
| --- | --- |
| 批准建立年月 | 年 月 |
| 通过验收年月 |  |
| 批文号 |  |

**合肥工业大学省部级重点实验室**

**年 度 报 告**

（ 2017年1月—— 2017年12月）

|  |  |
| --- | --- |
| **实 验 室 名 称：** |  |
| **实验室主任：** |  |
| **实验室联系人/电话 ：** |  |
| **E-mail地址：** |  |
| **依托二级单位：** |  |

2018年 月 日填报

填写说明

1.本年度报告为省部级及以上重点实验室年度总结和数据统计。

2.年度报告包括二大部分：

第一部分为文字报告

主要根据重点实验室研究方向，总结一年来，实验室在研究工作和水平、研究团队建设、人才培养、学科发展、开放与运行管理等方面取得的主要成绩和存在的主要问题，并给出实验室未来的发展规划。

第二部分为基本数据统计

主要统计实验室各项指标，以便掌握我校各重点实验室发展情况。

3.年度报告应梳理、汇总实验室年度建设有关情况和成效；材料编制要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼。

4.内容较多时表格可续行填写，文字报告与基本数据统计部分一起装订（A4规格）

**第一部分 年度报告编写提纲（限5000字以内）**

**一、研究工作和水平**

1.实验室承担研究课题的重要性及完成情况，研究成果的水平和影响，在国内外重要学术会议做特邀报告的情况等。实验室最新研究进展。

2.实验室重大研究成果介绍。

本年度内主要重点任务情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目/课题名称** | **编号** | **负责人** | **起止时间** | **经费(万元)** | **类别** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

**二、队伍建设和人才培养**

1.实验室队伍基本情况。

2.实验室队伍建设和人才培养的措施与取得的成绩。

3.本年度吸引和培养的优秀人才介绍（以固定人员为主）。

4.研究生代表性成果，包括高水平论文发表、国际学术会议大会发言、挑战杯获奖、国际竞赛获奖等。

实验室各研究方向及研究队伍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究方向** | **学术带头人** | **主要骨干** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |

学术委员会成员

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **职称** | **年龄** | **所在单位** | **是否外籍** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

本年度固定人员情况

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **学位** | **职称** | **年龄** | **在实验室工作年限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）固定人员包括研究人员、技术人员、管理人员三种类型，应为所在高等学校聘用的聘期2年以上的全职人员。（2）“在实验室工作年限”栏中填写实验室工作的聘期。

本年度流动人员情况

| **序号** | **姓名** | **类型** | **性别** | **年龄** | **职称** | **国别** | **工作单位** | **在实验室工作期限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）流动人员包括“博士后研究人员、访问学者、其他”三种类型，请按照以上三种类型进行人员排序。（2）在“实验室工作期限”在实验室工作的协议起止时间。

研究生参加国际会议情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **参加会议形式** | **学生姓名** | **硕士/博士** | **参加会议名称及会议主办方** | **导师** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：请依次以参加会议形式为大会发言、口头报告、发表会议论文、其他为序分别填报。**所有研究生的导师必须是实验室固定研究人员。**

**三、学科发展**

所依托学科的年度发展情况，包括科学研究对学科建设的支撑作用，以及推动学科交叉与新兴学科建设的情况。

**四、开放交流与运行管理**

1.开放课题及执行情况。利用开放基金完成的优秀成果介绍。举办或参加重要国际学术会议的情况。国际合作取得的成绩。学术委员会工作情况。

2.人员变动、大型仪器设备情况等。开放共享、信息化及实验室安全等。

开放课题设置情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 简述实验室在本年度内设置开放课题概况。 | | | | | | |
| **序号** | **课题名称** | **经费额度** | **承担人** | **职称** | **承担人单位** | **课题起止时间** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：职称一栏，请在职人员填写职称，学生填写博士/硕士。

本年度主办或承办大型学术会议情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 召开时间 | 参加人数 | 类别 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请按全球性、地区性、双边性、全国性等类别排序，并在类别栏中注明。

**五、实验室存在的问题及下一年发展思路**

**六、检查意见**

**1、实验室负责人意见**

|  |
| --- |
| 实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。  实验室主任：  数据审核人：  依托学院负责人签字  （单位公章）：  年 月 日 |

**2、学校检查意见**

|  |
| --- |
| 年度检查意见：  负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |

**第二部分 实验室基本数据**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验室名称** | | （请填写实验室中/英文全称） | | | | | | | | | |
| **依托重点学科** | | （请填写一级学科名称） | | | | | | | | | |
| **实验室宣传网站地址** | |  | | | | | | | | | |
| **研究方向**  (据实增删) | | 研究方向1 | |  | | | | | | | |
| 研究方向2 | |  | | | | | | | |
| 研究方向3 | |  | | | | | | | |
| 研究方向4 | |  | | | | | | | |
| 研究方向5 | |  | | | | | | | |
| **科研基地**  **主任** | 姓名 |  | | 研究方向 | |  | | | | | |
| 出生日期 |  | | 职称 | |  | | 任职时间 | | |  |
| **科研基地副主任**  (据实增删) | 姓名 |  | | 研究方向 | |  | | | | | |
| 出生日期 |  | | 职称 | |  | | 任职时间 | | |  |
| **学术**  **委员会主任** | 姓名 |  | | 研究方向 | |  | | | | | |
| 出生日期 |  | | 职称 | |  | | 任职时间 | | |  |
| **研究水平与贡献** | 论文与专著 | 发表论文 | | SCI | | 篇 | | EI | | | 篇 |
| 科技专著 | | 国内出版 | | 部 | | 国外出版 | | | 部 |
| 奖励 | 国家自然科学奖 | | 一等奖 | | 项 | | 二等奖 | | | 项 |
| 国家技术发明奖 | | 一等奖 | | 项 | | 二等奖 | | | 项 |
| 国家科学技术进步奖 | | 一等奖 | | 项 | | 二等奖 | | | 项 |
| 省、部级科技奖励 | | 一等奖 | | 项 | | 二等奖 | | | 项 |
| 项目到账  总经费 | 万元 | | 纵向经费 | | 万元 | | 横向经费 | | | 万元 |
| 发明专利与  成果转化 | 发明专利 | | 申请数 | | 项 | | 授权数 | | | 项 |
| 成果转化 | | 转化数 | | 项 | | 转化总经费 | | | 万元 |
| 标准与规范 | 国家标准 | | 项 | | | | 行业/地方标准 | | | 项 |
| **研究队伍建设** | 科技人才 | 科研基地固定人员 | | | 人 | | 科研基地流动人员 | | | | 人 |
| 院士 | | | 人 | | 千人计划 | | | | 长期 人  短期 人 |
| 长江学者 | | | 特聘 人  讲座 人 | | 国家杰出青年基金 | | | | 人 |
| 青年长江 | | | 人 | | 国家优秀青年基金 | | | | 人 |
| 青年千人计划 | | | 人 | | 其他国家、省部级  人才计划 | | | | 人 |
| 自然科学基金委创新群体 | | | 个 | | 科技部重点领域创新团队 | | | | 个 |
| 40岁以下科技人员 | | | 人 | | 占科研基地固定人员比例 | | | | % |
| 国际学术  机构任职  (据实增删) | **姓名** | | | **任职机构或组织** | | | | | | **职务** |
|  | | |  | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | |  |
| 访问学者 | 国内 | | | 人 | | 国外 | | | | 人 |
| 博士后 | 本年度进站博士后 | | | 人 | | 本年度出站博士后 | | | | 人 |
| 当年引进人才 | 国内 | | | 人 | | 国外 | | | | 人 |
| **学科发展与人才培养** | 依托学科  (据实增删) | 学科1 |  | | 学科2 | |  | | | 学科3 |  |
| 研究生培养 | 在读博士生 | | | 人 | | 在读硕士生 | | | | 人 |
| 承担本科课程 | 学时 | | | | | 承担研究生课程 | | | | 学时 |
| 大专院校教材 | 部 | | | | |  | | | |  |
| **开放与**  **运行管理** | 承办学术会议 | 国际 | 次 | | | | 国内  (含港澳台) | | 次 | | |
| 参加学术会议 | 国际 | 次 | | | | 国内  (含港澳台) | | 次 | | |
| 年度新增国际合作项目 | | | | | | 项 | | | | |
| 实验室面积 | | M2 | | 实验室网址 | |  | | | | |
| 自筹经费投入 | | 万元 | | 依托单位年度经费投入 | | | | 万元 | | |

**填表说明：**

**一、需提供的附件及证明材料**

1．科技合作项目的委托函、协议或合同等文件的复印件。

2．署名科研基地的论文首页及标注有基地名称的页面、专著首页及封底、获奖证书、授权专利证明、承担在研项目任务书、获批标准证明材料等复印件。

3.中心学术委员会名单（含姓名、性别、年龄、职称/职务、工作单位）。

**二、指标解释和填表说明**

1.**年度报告中各项指标只统计当年产生的数据，起止时间为2017年1月1日至12月31日。**年度报告的表格行数可据实调整，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

2.**“研究水平与贡献”**栏中，各项统计数据均为**本年度**由科研基地人员在本科研基地完成的重大科研成果，以及通过国内外合作研究取得的重要成果。其中：

（1）**“论文与专著”**栏中，**成果署名须有实验室**。专著指正式出版的学术著作，不包括译著、论文集等。**未正式发表的论文、专著不得统计**。**论文、专著需提供首页及标注有实验室署名页作为报告附件。**

（2）**“奖励”**栏中，取奖项排名最靠前的科研基地人员，按照其排名计算系数。系数计算方式为：1/科研基地最靠前人员排名。例如：在某奖项的获奖人员中，排名最靠前的科研基地人员为第一完成人，则系数为1；若排名最靠前的为第二完成人，则系数为1/2=0.5。科研基地在年度内获某项奖励多次的，系数累加计算。部委（省）级奖指部委（省）级对应国家科学技术奖相应系列奖。一个成果若获两级奖励，填报最高级者。未正式批准的奖励不统计。**奖励需提供证书复印件作为报告附件。**

（3）**“承担任务研究经费”**指本年度内实验室实际到账的研究经费、运行补助费和设备更新费。

**（4）“发明专利与成果转化”**栏中，某些行业批准的具有知识产权意义的国家级证书（如：新医药、新农药、新软件证书等）视同发明专利填报。国内外同内容专利不得重复统计。

**（5）“标准与规范”**指参与制定国家标准、行业/地方标准的数量。

3.**“研究队伍建设”**栏中：

（1）除特别说明统计年度数据外，均统计相关类型人员总数。固定人员指目前在校在岗的全职人员；流动人员指访问学者、博士后研究人员等。

**（2）“40岁以下”**是指截至当年年底，不超过40周岁。

**（3）“科技人才”**和**“国际学术机构任职”**栏，**只统计固定人员。**

**（4）“国际学术机构任职”**指在国际学术组织和学术刊物任职情况。

4.**“开放与运行管理”**栏中：

（1）**“承办学术会议”**包括国际学术会议和国内学术会议。其中，国内学术会议是指由主管部门或全国性一级学会批准的学术会议。

（2）**“国际合作项目”**包括实验室承担的自然科学基金委、科技部、外专局等部门主管的国际科技合作项目，参与的国际重大科技合作计划/工程（如：ITER、CERN等）项目研究，以及双方单位之间正式签订协议书的国际合作项目。

**年度报告的所有表格，如没有相关数据或内容则必须填写“0”或“无”。**