

# 实验管理（分析测试）中心 2019 年度工作总结

项目	主要内容
年度工作目标完成情况	<p>按照学校“一精神”“一规划”工作部署，以培养“五有”人才为目标，强化工作落实，实验室建设、服务和管理水平得到显著提高。</p> <p><b>一、实验管理中心</b></p> <p>（一）强化实验室建设，优化实验室资源配置</p> <p>1. 推进实验室分类建设</p> <p>制定并发布《山东理工大学实验室分类建设与考核评价指导性意见》，完成 67 个建制实验室梳理工作。</p> <p>2. 加强基础教学实验室建设</p> <p>加大经费投入，强化国家级实验教学平台以及基础教学实验室的建设，建设标杆工程。</p> <p>3. 做好实验室条件保障工作</p> <p>完成 1.1 亿元平台条件建设经费统筹规划和仪器设备采购计划论证。严格仪器设备验收环节，验收设备 4115 台，维修设备 560 台，有效保障了教学正常运行。积极协调解决高层次人才实验场地，做好条件保障工作。积极参与工程专业认证等实验条件保障工作。完成 2020-2022 中期专项资金规划工作。</p> <p>4. 加强实验室布局规划</p> <p>完成 6#、7#综合实验楼建成后实验室布局调整方案的调研和论证，基本完成调整方案的编制工作。</p> <p>5. 充分争取社会资源，改善实验条件</p> <p>与赛默飞世尔公司、济南网融创业服务有限公司、青岛青软实训公司等共建实验室 4 个，争取社会资金 210 万元。</p> <p>6. 推进共享开放工作</p> <p>完成大型仪器设备开放共享平台软硬件建设，制定并发布《山东理工大学大型仪器设备开放共享管理办法》。</p> <p>（二）加强实验室安全管理，保证实验室安全</p>

### 1. 强化安全教育

先后举办专题报告会、隐患排查与急救演练、安全知识图片展、学生督导员培训等活动，完成 9446 名师生实验室安全准入培训和考试。

### 2. 加强实验室隐患排查和整改

进一步加强实验室安全检查、隐患排查和整改力度，以查促建、以查促改。省环保厅、省教育厅的 3 个检查组对我校实验室安全管理工作都给予充分肯定和高度评价。

### 3. 加强对实验室危险物品的管理

完成本年度 32 种 1951 瓶管制类危化品的采购和 9.14 吨危废物处置工作。

## (三) 加强实验队伍建设，提高人员素质

1. 配合人力资源处，完成实验人员编制方案制定工作。实验人员外出培训学习 121 人次。

2. 完成了实验系列职称评聘条件的修订工作，完成了本年度实验系列职称评聘工作。

## 二、分析测试中心

1. 完成校内外 14000 个样品测试任务，测试工作量比上年增加 17%，完成 1320 名学生的实验教学和开放教育工作；服务为本，加班加点，毕业设计阶段测试工作量增加 37%。

2. 完成设备的军工资质认证工作，保障了学校军工资质的顺利升级，与北京军友诚信检测认证共建山东测试中心；与赛默飞世尔科技公司建立联合实验室；与淄博市创业孵化中心签订共享实验室项目合作协议；作为发起单位之一，成立淄博生态检验检测协会。

3. 完成了 3600 万元微结构测试平台的招标等工作。

4. 引进具有博士学位青年教师 1 人，100%完成人才引进任务指标。教师培训学习 50 人次。

5. 接待了国内外高校、专家和企事业单位参观 39 次。

6. 发表论文 18 篇，获得发明专利 4 项，争取教学科研课题 9 项，获得省部级奖励 3 项。

<p><b>特色工作和做法</b> (工作目标之外)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 首次对实验室建设与管理研究进行立项（21项）。</li> <li>2. 投入经费100余万元，省内首批购置室外废弃物暂存柜，高标准配置试剂柜、气瓶柜等，有效保障了实验室安全运行。</li> <li>3. 成立实验室安全管理部，加强实验室安全管理，首次完成实验室准入集体考试705人。</li> <li>4. 服务地方企业117家，大型仪器设备共享开放工作全省领先，获得省科技厅创新券后补贴奖励9万元。</li> <li>5. 加强对分析测试管理体制和运行机制的研究，完善制定制度文件8个。</li> <li>6. 创新支部共建模式，与机械制造教工党支部和机械工程学院研究生党支部开展共建，为发挥党员先锋模范作用和党支部战斗堡垒作用搭建平台。</li> </ol>
<p><b>未完成的年度工作目标</b></p>	<p>无</p>