

# 河海大学部门文件

河海实设〔2018〕1号

## 关于实施河海大学实验室提升计划的通知

各有关单位：

为改善我校实验室面貌，提升实验室整体条件、技术水平、管理层次和环境卫生，推进实验室向国内外一流水平迈进，经研究，以学校“十三五”发展规划和“双一流”建设目标为指引，结合我校水利特色，以“开放、共享、安全、高效”为愿景，紧密围绕学科、专业建设与发展，立足全局，统筹规划，不断优化整合实验资源，全力推进实施河海大学实验室提升计划。

### 一、建设目标

围绕双一流建设要求，建设一批标准化、规范化、高水平的教学和科研实验室，全面提升实验室整体条件和安全水平，打造具有行业领先水平示范性实验室。

### 二、提升内容

#### 1. 建设一流硬件设施

1) 优化场地资源配置：分类整合，集中建设，挖掘潜

力，优化共享，推进实验室合理布置。

2) 提升实验室装备水平：依托双一流学科建设经费和中央改善办学条件专项经费，结合教学科研发展需要，加强规划论证，集中建设一批具有国际领先水平的专业实验装置或平台。

3) 完善实验室配套条件：改善配套设施，满足通风、温湿度、清洁度控制、给排水、危化品存储、三废排放、电气改造、消防安全等相关法律法规、技术规范和标准要求。

## 2. 实验室规范化管理

1) 规范管理流程：全面梳理实验室水电气、仪器、人员、场地管理，建立规范化流程，推进实验室开放共享。

2) 提升实验质量：基于CNAS标准，全面梳理实验过程，完善质量控制措施，建立适宜的质量文件和程序文件，全面提升我校实验成果质量，推进学校实验成果国际化。

3) 增加服务素质：加强实验岗教师业务培训，采取进名校、进企业等措施，全力提升实验室岗教师管理意识和水平，以人事职称改革为抓手，全面增强实验岗教师服务意识和素质。

## 3. 营造河海特色实验文化

1) 专业特色：以河海大学校训为引导，结合我校实验室特色，全面梳理和总结河海大学实验文化，突出历史背景不畏艰苦、敢于创新的精神内涵。

2) 国际化氛围：对标国际先进实验室，从实验室布局、环境卫生、规章制度等各方面进行提档升级，加强国际化氛

围建设，全面推进实验室国际化发展。

### 三、时间安排

1. 一流硬件设施规划与建设：2018-2022 年，利用中央改善办学条件专项资金购置有关设备，改善实验室环境，提升实验室硬件设施。

2. 实验室文化氛围建设：2019-2022 年，全面梳理河海大学实验室文化核心内涵，对标国际著名实验室，开展软环境建设。

3. CNAS 认证建设：2020-2022 年，按照 CNAS 建设内容，全面完善有关管理和技术配套。

4. 实验室星级评定：2022 年，建立实验室评价方法，开展河海大学实验室星级评定。

### 四、组织保障

成立“河海大学实验室提升计划领导小组”，由分管实验室工作的副校长担任组长，成员由教务处、科技处、基建处、资产处、后勤处、实验室及设备管理处等部门以及相关学院负责人组成。领导小组下设工作组，组长由实验室及设备管理处负责人担任，工作组主要职责是确定提升计划名单、实验室建设方案评审、资金保障等工作，确保提升计划的有效实施。

### 五、实验室评级

按照实验室布局、环境卫生、规章制度、水电设施、安全保障、专业能力等制定实验室评价标准，建立河海大学星级实验室评价体系。实验室星级评价实行动态调整，每两年

调整评估一次。对于出现安全事故的实验室，立即降低实验室星级。

实验室及设备管理处

2018年5月30日