

# 2016—2018年度实验技术成果奖和教学实验室管理 成果奖评选结果公示

2016—2018年度实验技术成果奖和教学实验室管理成果奖评审工作于2018年9月启动，10月完成申报工作，共收到各单位成果奖申报项目79项，其中“实验技术成果奖”54项，“教学实验室管理成果奖”25项。

本次评审工作分通讯评审和会议评审两个阶段进行。通讯评审阶段，将参评项目按照学科分为四组进行评审，评审专家按百分制对项目进行打分。在初审结果的基础上，成果奖评审委员会专家进行会评，以投票表决方式评选出最终获奖项目（见附件）。

现将评审结果予以公示，公示时间2018年12月29日-2019年1月5日。公示期间，任何单位和个人均可通过来电、来信、来访等方式向实验室设备处反映。

地址：八里台校区综合实验楼 D503

电话：23508227

邮箱：sysk@nankai.edu.cn

附件：1.实验技术成果奖获奖名单

2.教学实验室管理成果奖获奖名单

实验室设备处

2018年12月29日

## 附件一：

### 实验教学技术成果奖获奖名单

#### 一等奖（6项）：

##### 1、经济实验教学系统 V3.0 软件

经济国家级实验教学示范中心

申请人：秦海英

##### 2、有机化学实验教学内容、教学模式及教学效果评价体系改革与实践

化学国家级实验教学示范中心

申请人：韩 杰 贺峥杰 翟玉平 李 芳 石春祥

##### 3、以“四创”能力培养为导向、以学科竞赛为指导的创新实践教学体系的建立

电子信息市级实验教学示范中心

申请人：孙桂玲

主要合作者：李国峰 高 艺 赵二刚 张 维

张 颖 梁 科 王 锦 王志红

程如岐 司敏山 张红宾 李晓晨

王 海 王艳芳 鞠 兰 徐晓黎

刘晓颀 刘海锋 马林川 姜晓梅

##### 4、夯实基础 激发潜能——基础化学实验改革实践

化学国家级实验教学示范中心

申请人：邱晓航 李一峻 韩 杰 尚贞锋

5、深度融合信息技术的物理演示实验教学开放平台的改革与实践

基础物理国家级实验教学示范中心

申请人：陈宗强 孙 骞 李川勇 陈 靖 赵春红

6、动物学实验、实习教材的编写出版与应用

生物国家级实验教学示范中心

申请人：贺秉军 赵忠芳 纪炳纯 李 焯 聂 祥

魏 远

**二等奖（6项）：**

1、环境工程生产实习实训虚拟仿真系统设计与应用

环境科学与工程市级实验教学示范中心

申请人：展思辉

主要合作者：翟利芳 王 忠 鲁金凤 李克勋

2、《生物学实验基本技术与方法数字课程》数字资源建设

生物国家级实验教学示范中心

申请人：魏 远 王宏刚 李 焯 聂 祥 刘 巍

白艳玲 宋文芹 张金红 赵立青

3、新时期本科药学实验综合素质考核评价体系的构建与探索

药学市级实验教学示范中心

申请人：张 昱 李亚利 李 珅 李月明

4、一种智慧旅游大数据系统

旅游市级实验教学示范中心

申请人：黄 青

主要合作者：白长虹 李晓义 李 辉 陈 晔  
李 中

5、欠驱动双摆吊车教学实验平台

人工智能学院

申请人：孙 宁

主要合作者：方勇纯 周 璐

6、科技考古实验教学

文博考古市级实验教学示范中心

申请人：张国文

主要合作者：刘 毅 贾洪波 袁胜文

**三等奖（12项）：**

1、将“虚拟”引入现实——媒介融合背景下的新闻摄影实验教学探索

文学国家级实验教学示范中心

申请人：张树楠

2、工程训练课程内容改革及课程类型拓展

计算机与控制工程市级实验教学示范中心

申请人：黄大刚 张 涛 丛跃进

3、自制荧光显微镜实验教学系统

基础物理国家级实验教学示范中心

申请人：刘东奇 张春玲 孔勇发

4、自制核酸纯化装置的教学应用

生物国家级实验教学示范中心

申请人：李欣 赵玉红 石建党 衡滨 赵立青

李小菊 张伟英

5、PLC 自动控制实验教学平台探索与建设

电子信息市级实验教学示范中心

申请人：张颖

主要合作者：孙桂玲 程如岐 张维

6、癫痫虚拟实验在教学中的应用

基础医学市级实验教学示范中心

申请人：金大庆

主要合作者：刘瑜 张京玲

7、中华诗教虚拟仿真实验设计及应用

文学国家级实验教学示范中心

申请人：李晓娟

8、物联网教学示范系统

网络空间安全学院

申请人：李涛

主要合作者：卢冶 董前琨 宫晓利

9、《分子生物学实验教程》

生物国家级实验教学示范中心

申请人：李小菊 石建党 李欣 赵玉红

10、嵌入式系统原理实验教程——ARM 体系结构

计算机与控制工程市级实验教学示范中心

申请人：卢冶

11、斑马鱼行为学观测系统

人工智能学院

申请人：孙明竹

主要合作者：赵新 冯喜增

12、OCT 教学实验的设计与开发

基础物理国家级实验教学示范中心

申请人：陈靖 孙骞 俞平 李川勇

## 附件二：

### 教学实验室管理成果奖获奖名单

#### 一等奖（3项）：

1、南开大学虚拟仿真实验教学平台

计算机与控制工程国家级虚拟仿真实验教学中心

申请人：王鸿鹏

主要合作者：刘觉晓 刘景泰 许 丽 秦岩丁

赵 新

2、南开大学实验室设备家具智慧管理系统

实验室设备处

申请人：于文娟

主要合作者：白雪亮 许宏山 王 攀 徐 召

渠 晖 陈 津

3、危险化学品二维码管理功能的设计与实践

实验室设备处

申请人：翟春红

主要合作者：张 锐 王满意 宁 信 虞俊超

#### 二等奖（3项）：

1、医学虚拟仿真实验教学项目的建设和管理

基础医学市级实验教学示范中心

申请人：刘 寅

主要合作者：谭小月 张京玲 王鸿鹏 王艳凤

彭 茜 张 楠

2、电镜类大型仪器开放共享管理实践与效果

化学学院

申请人：于川茗 李海霞 田 晶 牛志强 陈 军

3、南开大学大型仪器设备管理的实践

实验室设备处

申请人：高 磊 胡 宁 徐 召 许宏山

**三等奖（6项）：**

1、提高显微成像仪器使用效率、服务教学科研的实践

生命科学学院

申请人：刘如明 缴 莉 龙加福 马 挺

2、材料科学实验教学中心建设项目

材料科学与工程学院

申请人：倪正民

主要合作者：李国榕 杨化滨 武光军 李国然

3、“双一流”建设背景下，环境工程水处理教学平台建设与管理

环境科学与工程市级实验教学示范中心

申请人：翟利芳

主要合作者：展思辉 王 忠 郭晓燕 鲁金凤

董 恒



4、实验材料设备结算体系

财务处

申请人：罗 敏

5、大学生数字视觉素养能力课程体系建设

文学国家级实验教学示范中心

申请人：涂 俊

主要合作者：刘 帅 刘俊玲 冯 欢 张树楠

李晓娟

6、教学实习研究生培养管理新机制促“教、学”共赢

基础物理国家级实验教学示范中心

申请人：张春玲

主要合作者：钱 钧 刘丽飒 王 槿 孔勇发

张国权