

河海大学部门文件

河海教务〔2017〕 56号

关于印发《创新性教学实验项目验收暂行标准》 的通知

各学院：

为推动开放式实验教学改革，形成动态、开放、自主、多元的实验教学模式，激发学生自主创新兴趣，培养学生创造性思维能力、创新性实验能力、科学研究能力，根据《河海大学本科实验教学管理规定》，特制订《创新性教学实验项目验收暂行标准》，请各学院及相关教师遵照执行。

各学院要认真做好创新性教学实验项目的立项、建设及自查工作。教务处将于每年12月中旬在学院自评的基础上依据验收标准检查项目建设成效，验收结果将作为学院年终考核的重要依据。

- 附件：1. 创新性教学实验项目验收暂行标准
2. 创新性教学实验项目验收报告表

教 务 处

2017年12月18日

河海大学教务处

2017年12月18日印发

录入：沈滢俐

校对：武晓楠

附件 1

创新性教学实验项目验收暂行标准

验收指标	具体要求
教学内容	<ol style="list-style-type: none">1. 项目须依托现有的单列实验课或课内实验，针对课程中的难点和重点内容选题，结合科研、生产、社会实践，加强多学科知识点的交叉融合，具有创新性和探索性；2. 实验项目的学时以 6-10 学时为宜，不超过 20 学时。
教学方法	<ol style="list-style-type: none">1. 教师提出问题或目标，学生自行设计方案，自行完成实验过程，实验结果存在不确定性；2. 以培养学生的自主实验能力、创新实验能力和科学研究能力为目的，注重实验过程评价而不是实验结果的评价。
建设内容	<ol style="list-style-type: none">1. 实验教学大纲：实验教学大纲完整、实验目的明确、实验要求具体、实验原理及方法准确、实验步骤清晰；2. 仪器设备：应尽可能利用现有实验场地、设备配置项目，资助经费主要应用于实验条件建设；3. 实验效果：学生在老师的指导下自主进行实验，并提交规范的实验报告，实验效果良好；

	<p>4. 开放性: 能够满足开放性实验教学管理相关要求, 在实验时间、实验空间、实验资源等方面实现开放;</p> <p>5. 创新性: 项目要具有创新性、研究性等特点, 学生自主性、创造性思维等到锻炼, 团队协作能力、创新能力以及解决实际问题的能力得到培养。</p>
教学队伍	<p>项目负责人与骨干成员实验教学经验丰富, 具有一定的学术水平, 能够组织与开展创新性教学实验项目理论、教学方式方法、技术设计等相关教学和研究。</p>
建设时间	<p>1. 项目须于申报当年 12 月底前建设完成;</p> <p>2. 建设完成后实验项目要面向学生开放, 每学年至少开设一轮, 至少能满足 15 人同时开展实验。</p>
验收评价	<p>1. 教务处对当年申报的创新性教学实验项目进行验收考核, 项目负责教师需提交验收报告、学生实验考核记录等相关材料;</p> <p>2. 教务处发文公布验收结果, 验收合格的项目, 应尽快面向相关专业学生开放, 每学年至少开设一轮; 不合格者, 则继续建设直至合格为止, 经费不再另行资助。</p>

附件 2

河海大学创新性教学实验项目
验收报告

项 目 名 称 : _____
项 目 负 责 人 : _____
联 系 电 话 : _____
项 目 管 理 单 位 : _____
起 止 年 月 : _____

教务处 制

项目名称	
------	--

项目学时数		依托课程		
项目覆盖专业				
实验场地（实验室）				
项目经费（万元）				
项目 组成 员	姓名	职称	所在单位	主要分工
项目建设情况（实验内容、实验目的、实验原理及方法、拟解决问题）				
实验效果				
项目创新点				
实验仪器设备情况				

实验教学大纲（可提供附件）

学生实验报告范本（可提供附件）

是否具备面向学生开放的条件和开放时间

经费使用情况

学院意见

学院负责人签字： 年 月 日

学校专家组评审意见

专家组组长签字： 年 月 日

学校意见

主管领导签字： 年 月 日