

教育部教育技术资源发展中心（中央电化教育馆）函件

教技函〔2019〕01号

教育部教育技术资源发展中心 函件

通知

各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团（教育厅）：

为贯彻落实《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》和《深化新时代教育评价改革总体方案》等文件精神，做好2019年中小学教师国家级培训计划（2019-2020年）实施工作，现就有关事项通知如下：
一、实施范围
（一）实施范围
1. 实施范围
2. 实施范围
3. 实施范围
4. 实施范围
5. 实施范围
6. 实施范围
7. 实施范围
8. 实施范围
9. 实施范围
10. 实施范围
11. 实施范围
12. 实施范围
13. 实施范围
14. 实施范围
15. 实施范围
16. 实施范围
17. 实施范围
18. 实施范围
19. 实施范围
20. 实施范围
21. 实施范围
22. 实施范围
23. 实施范围
24. 实施范围
25. 实施范围
26. 实施范围
27. 实施范围
28. 实施范围
29. 实施范围
30. 实施范围
31. 实施范围
32. 实施范围
33. 实施范围
34. 实施范围
35. 实施范围
36. 实施范围
37. 实施范围
38. 实施范围
39. 实施范围
40. 实施范围
41. 实施范围
42. 实施范围
43. 实施范围
44. 实施范围
45. 实施范围
46. 实施范围
47. 实施范围
48. 实施范围
49. 实施范围
50. 实施范围
51. 实施范围
52. 实施范围
53. 实施范围
54. 实施范围
55. 实施范围
56. 实施范围
57. 实施范围
58. 实施范围
59. 实施范围
60. 实施范围
61. 实施范围
62. 实施范围
63. 实施范围
64. 实施范围
65. 实施范围
66. 实施范围
67. 实施范围
68. 实施范围
69. 实施范围
70. 实施范围
71. 实施范围
72. 实施范围
73. 实施范围
74. 实施范围
75. 实施范围
76. 实施范围
77. 实施范围
78. 实施范围
79. 实施范围
80. 实施范围
81. 实施范围
82. 实施范围
83. 实施范围
84. 实施范围
85. 实施范围
86. 实施范围
87. 实施范围
88. 实施范围
89. 实施范围
90. 实施范围
91. 实施范围
92. 实施范围
93. 实施范围
94. 实施范围
95. 实施范围
96. 实施范围
97. 实施范围
98. 实施范围
99. 实施范围
100. 实施范围

二、实施要求

（一）实施要求
1. 实施要求
2. 实施要求
3. 实施要求
4. 实施要求
5. 实施要求
6. 实施要求
7. 实施要求
8. 实施要求
9. 实施要求
10. 实施要求
11. 实施要求
12. 实施要求
13. 实施要求
14. 实施要求
15. 实施要求
16. 实施要求
17. 实施要求
18. 实施要求
19. 实施要求
20. 实施要求
21. 实施要求
22. 实施要求
23. 实施要求
24. 实施要求
25. 实施要求
26. 实施要求
27. 实施要求
28. 实施要求
29. 实施要求
30. 实施要求
31. 实施要求
32. 实施要求
33. 实施要求
34. 实施要求
35. 实施要求
36. 实施要求
37. 实施要求
38. 实施要求
39. 实施要求
40. 实施要求
41. 实施要求
42. 实施要求
43. 实施要求
44. 实施要求
45. 实施要求
46. 实施要求
47. 实施要求
48. 实施要求
49. 实施要求
50. 实施要求
51. 实施要求
52. 实施要求
53. 实施要求
54. 实施要求
55. 实施要求
56. 实施要求
57. 实施要求
58. 实施要求
59. 实施要求
60. 实施要求
61. 实施要求
62. 实施要求
63. 实施要求
64. 实施要求
65. 实施要求
66. 实施要求
67. 实施要求
68. 实施要求
69. 实施要求
70. 实施要求
71. 实施要求
72. 实施要求
73. 实施要求
74. 实施要求
75. 实施要求
76. 实施要求
77. 实施要求
78. 实施要求
79. 实施要求
80. 实施要求
81. 实施要求
82. 实施要求
83. 实施要求
84. 实施要求
85. 实施要求
86. 实施要求
87. 实施要求
88. 实施要求
89. 实施要求
90. 实施要求
91. 实施要求
92. 实施要求
93. 实施要求
94. 实施要求
95. 实施要求
96. 实施要求
97. 实施要求
98. 实施要求
99. 实施要求
100. 实施要求

台，以高质量的虚拟仿真实验教学促进高等学校数字化转型和育人水平提升。

二、项目内容

（一）项目学校申报（具体要求详见第三）；

（二）开展教师培训。每年项目将围绕高等学校虚拟仿真教学创新实验室建设的重点问题开展教师培训，项目学校选派项目案例团队的教师参加培训；

（三）汇聚案例。项目学校组织相关专业师生开展基于

2. 学校重视虚拟仿真教学工作，具有较为稳定的虚拟仿真教学管理队伍和较高水平的师资队伍，具备开展虚拟仿真教学的资源、设备、平台等教学环境；

3. 学校自愿参加项目，愿意承担以下任务：选派教师参加项目培训和研讨，组织学生开展虚拟仿真教学实践，开展

由具有丰富教学经验的虚拟仿真教学实验室教学团队负责人担任，负责填写项目申报书，组织

填写《虚拟仿真教学项目申报书》（附件 2），网络填报（附件 3）（项目申报书在线填写注意事项见附件 3）。填写完成后导出 word 文档，加盖项目学校联系人所在处室（部门）的公章后将扫描件于 2024 年 1 月 8 日前上传至网站；

4. 我中心（馆）将组织专家对申报书进行审看，于2024年3月公布项目学校名单。

四、组织方式

我中心（馆）负责项目的组织管理，有关省级技术、资源、电教、装备单位（部门）为省级项目指导单位，有关专家为项目提供智力支持。

五、联系方式

联系人：教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）高等教育发展处 刘新丽

电 话：010-62514754

邮 箱：liuxl@moe.edu.cn

此通知电子版可在我中心（馆）网站下载，网址：
<https://www.ncet.edu.cn>。

附件：

1. “高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目指南
2. “高等学校虚拟仿真教学创新实验室”项目申报书
3. 项目申报书在线填写注意事项



1. 培训内容。项目每年开展教师培训，内容涉及国家相关政策解读、技术与应用发展趋势、高等学校虚拟仿真教学创新实验室建设与应用规范的解读及相关应用案例、国家虚拟一流课程建设和应用经验，以及全国师生信息素养提升实践活动（教师部分）专项活动指导等，旨在提升教师的虚拟仿真教学和研发能力，培养一批虚拟仿真教学创新能手，从而促进学校和区域内教师整体数字素养提升；

2. 参与人员。项目学校案例团队教师。

（二）案例汇聚

1. 案例内容。项目学校在虚拟仿真教学

大赛的特色作品将获得大赛组委会颁发的参与证书，并在我中心（馆）网站高教板块进行展示，供全国师生观摩学习。

（三）虚拟环境各专项设计

1. 实地调研。组织专家团队开展实地调研、指导、过程

以性... 调研... 过程...

附件 2:

高等学校虚拟仿真教学创新实验室项目 申报书

学校名称: _____

院系名称: _____

申请日期: _____

教育部教育技术与资源发展中心(中央电化教育馆)制

填写说明

1. 请认真阅读项目申报通知和本说明，按照提示如实完整填写各项内容。
2. 每个项目案例团队提交1份申报书，申报书中各项内容用“小四”号宋体字填写。
3. 涉密内容可不填写，但须单独注明。

1. 虚拟仿真实验室基本情况

项目学校联系人	姓名		性别		省份	
	所在部门		职务		手机号码	
	微信号		邮箱		联系固话	
项目	姓名		性别		出生年月	
	学科门类		职称		职业	

序号	姓名	出生年月	学历	职称/职务	分工	专职/兼职
1						
2						
3						
4						

近5年来项目案例负责人及团队成员开展教学、研究，获得奖励的情况

(主持的教学研究课)

实验室建设参与单位（如：技术支持单位等，如果没有请填写无）			
序号	单位名称	负责人	手机号码
1			
2			

2. 虚拟仿真教学创新实验室建设思路和建设内容

2.1 实验室建设的背景及必要性（不超过 800 字）

2.2 实验室建设理念和总体思路（不超过 800 字）

2.3 实验室建设内容（2.3.1 已建设内容，包括虚拟仿真教学软件环境、管理平台以及虚拟仿真实验教学资源等。2.3.2 未来三年拟新增建设内容。）（不超过 2000 字）

2.4 教学应用情况（2.4.1 依托实验室开设的课程名称、所属专业、学时、使用人次、社会服务等信息，有数据请提供数据。2.4.2 提供近期依托实验室拟开展的教学应用。不超过 800 字）

2.5 实验室的特色与创新（不超过 800 字）

3. 条件保障

3.1 实验室建设基础条件（场地环境、网络带宽、服务器、运行与维护等。不超过 500 字）

3.2 实验室管理体系（组织及制度保障，包括虚拟仿真实验教学效果评价办法，实验教学队伍

3.3 其它保障措施（不超过 500 字）

4. 学校意见

经学校审核，以上申报材料符合申报要求和注意事项，符合相关法律法规和教学

要求，同意申报。

申报人：[姓名]

申报日期：[日期]

审核人：

[姓名]

附件 3:

项目申报书在线填写注意事项

一、网站登录和注册

1. 已注册智教中国通行证的用户，可使用智教中国通行证直接登录我中心(馆)网站高教版块(网址: g.j.eduyun.cn, 下同)；

2. 未注册智教中国通行证的用户，请登录我中心(馆)网站高教版块，在首页右上角点击注册智教中国通行证，并完善身份信息，注册时请选择“教师身份”。



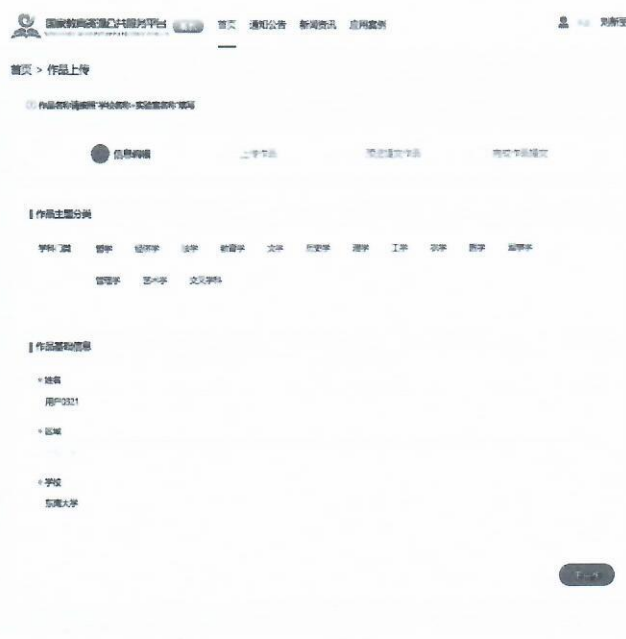
二、在线填写申报书

1. 项目申报书由项目案例负责人填写 项目案例负责人

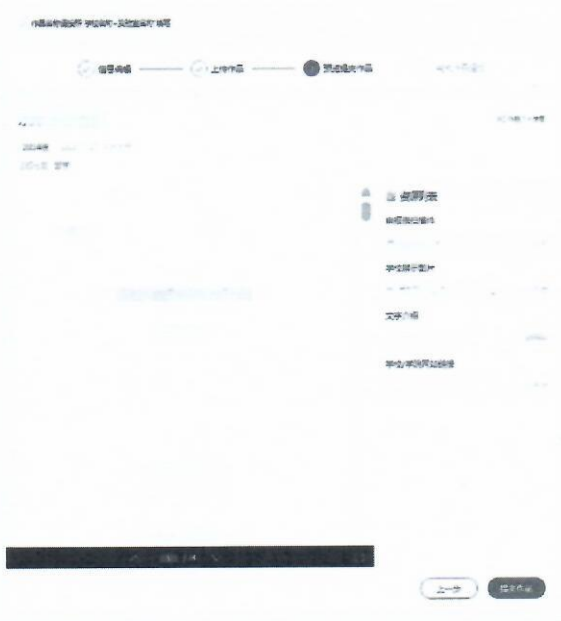
项目”左区中的“填写申报表”进入活动报名页面 填写完

在活动报名页面左上角上

以及填写学校名称。填写完成后，点击“下一步”进入作品上传页面；



25. 在作品上传页面，将打印盖章的申报书扫描件上传至网站。为了便于项目宣传和交流，请同时上传以下内容，包括：2-3张学校或院系的照片和参与项目申报的虚拟仿真实验室照片；关于学校或院系数字化建设情况的简介（格式为1-1文档）；1个学校或院系数字资源建设典型案例的链接地址。



4. 申报材料检查无误后点击“提交作品”，页面出现“完成作品提交，请等待审核”字样表示已完成申报书的提交。

