

虚拟仿真实验教学创新联盟

关于开展百门实验教学应用示范课程 推荐与评选工作的通知

为深入贯彻落实全国教育大会和新时代高等学校本科教育工作会议精神，切实发挥优质实验教学课程应用示范引领作用，提高课程建设水平和人才培养质量，联盟组织开展百门实验教学应用示范课程推荐与评选工作。通过评选一批特色鲜明、可复制、可推广的典型示范课程，为高校实验教学提供示范经验，进一步推动实验教学一流课程建设与共享应用。现将有关事项通知如下：

一、推荐范围

已获得认定的国家实验教学一流课程，包括虚拟仿真实验教学一流课程、线上实验教学一流课程、线上线下混合式实验教学一流课程和线下实验教学一流课程等四类。

二、推荐方向

推荐的实验教学一流课程应具有鲜明特色，并在本校、跨校、行业推广应用中取得较为突出的成果，有较大的借鉴和示范引导价值。实验教学应用示范课程推荐方向：

（一）课程共享应用机制创新。在本校课程教学的基础

上，与相关高校或行业企业形成常态化课程共享机制，课程应用范围得到充分拓展。

（二）课程设计具有突出特色。教学理念先进，教学内容、教学方法、教学评价体系和教学活动设计具备实质性创新，突出以学生为中心的教学设计原则。

（三）开展线上课程、混合式课程教学模式创新。基于国家虚拟仿真实验一流课程打造与本校教学相融合的线上课程、线上线下混合式课程，教学设计、实施策略、考核评价方式具有创新性。

（四）学校推动实验教学课程体系化建设成效显著。学校为促进专业人才系统化培养，推动系列化实验教学课程和虚拟仿真实验教学项目取得显著成果。

（五）课程建设技术创新。课程建设有效结合现代信息技术，充分利用虚拟现实技术、物联网、大数据和人工智能等新技术解决传统实验教学难以解决的实验教学关键性问题。

三、推荐方式与材料报送要求

各高校应根据课程具有的特色，选取上述任一方向推荐。

（一）推荐方式

1. 联盟各工作委员会或专业委员会择优推荐；
2. 联盟高校会员单位择优自主推荐；

3. 联盟企业会员单位择优推荐。

(二) 材料报送要求

材料报送分以下两个阶段完成。

1. 请相关高校填写《实验教学应用示范课程推荐表》，并于 2021 年 5 月 31 日前将加盖公章（学校、学院）的电子版发送至联盟秘书处办公室邮箱 VSE2019@163.com。

2. 在已提交《实验教学应用示范课程推荐表》电子版的基础上，请相关高校于 2021 年 12 月 1 日前将 2021 年度课程实际运行数据及其它相关支撑材料发送至联盟秘书处办公室邮箱 VSE2019@163.com。

四、推广示范

1. 联盟于 2021 年 12 月份完成评审工作，适时公布获评实验教学应用示范课程名单，并予以表彰。

2. 适时开展实验教学应用示范课程建设成果与经验交流活动，并以适当形式予以宣传推广。

3. 组织编写实验教学应用示范课程案例集，为高校提供课程建设与共享应用经验。

五、联系方式

联盟秘书处办公室联系人：王成涛；电话：13681363100；
邮箱：VSE2019@163.com。

附件：实验教学应用示范课程推荐表

虚拟仿真实验教学创新联盟

(清华大学代章)

2021年4月21日

附件

实验教学应用示范课程推荐表

一、基本信息

单位名称			
课程名称			
推荐类型	<input type="checkbox"/> 虚拟仿真实验教学课程 <input type="checkbox"/> 线上实验教学课程 <input type="checkbox"/> 线上线下混合式实验教学课程 <input type="checkbox"/> 线下实验教学课程		
所属专业类		获得认定年份	
课程负责人		职称/职务	
手机		邮箱	

二、课程内容简介

简要介绍课程内容、教学目标以及课程实施情况。

三、课程特色

请在以下方向中任选一个，作为实验教学应用示范课程推荐方向

1. 课程共享应用机制创新
2. 课程设计具有突出特色
3. 开展线上课程、混合式课程教学模式创新
4. 学校推动实验教学课程体系化建设成效显著
5. 课程建设技术创新

四、已取得的应用成果

(要求提供可量化的数据,包括共享应用的学校、人数、人次、平均实验时长、平均实验成绩等内容)

五、推荐单位意见

学校(学院)对本课程有关信息及课程负责人填报的内容进行了核实,内容真实有效。本课程教学应用效果良好,同意推荐。

签字:

盖章:

年 月 日