

大连海洋大学教务处文件

大海大教发 [2021] 13 号

关于进一步加强虚拟仿真实验教学项目建设的通知

各相关学院：

我校自 2018 年开始立项建设虚拟仿真实验教学项目，截至目前，共立项建设虚拟仿真项目 28 项。项目建设目前存在软件访问不畅通、针对本科教学应用较少、数据统计不全面等问题，为进一步做好我校现有虚拟仿真实验教学项目建设及应用，打造虚拟仿真一流课程，促进实践教学建设质量和水平，学校对已经立项的项目进行年度考核，具体要求如下：

一、2021 年 9 月初，所有立项的虚拟仿真实验教学项目须完成与学校实践教学管理平台（虚拟仿真项目管理）数据对接，并可实现校内外应用及开放共享功能。本学期结束前无法自主完成数据对接的 2019 年虚拟仿真项目，务必于 7 月 20 日前联系教务处，由教务处协助进行对接。

二、2021-2022 学年第一学期结束前，项目至少承担一个学期的教学任务，并有相关记录证明材料和网站应用数据。

三、2021-2022 学年第一学期末，学校对立项的校级虚拟仿真项目进行考核，主要考核内容包括但不限于虚拟仿真内容完整性、操作性、应用性、开放性和数据对接等情况。经考核不通过的项目，取消其“大连海洋大学校级虚拟仿真实验教学项目”称

号。

请各学院高度重视虚拟仿真实验教学项目建设工作，注重“建设、应用、管理、共享”协同发展，持续服务实验教学和专业发展，实现优质实验教学资源开放共享。

附件：大连海洋大学校级虚拟仿真实验教学项目名单

教务处

2021年7月5日

附件:

大连海洋大学校级虚拟仿真实验教学项目名单

序号	项目名称	所属单位	项目负责人	立项时间
1	水产经济动植物人工繁育虚拟仿真实验教学项目	水产与生命学院	王伟	2018
2	藻类精深加工与资源综合利用虚拟仿真实验教学项目	食品科学与工程学院	武龙	2018
3	海水生物工业化养殖循环水处理工程系统生产仿真实验教学项目	海洋科技与环境学院	刘鹰	2020
4	海上执法登临紧追虚拟仿真实验	海洋法律与人文学院	裴兆斌	2019
5	GMDSS VHF 虚拟仿真实验教学项目	航海与船舶工程学院	许志远	2019
6	船舶建造工艺课程虚拟仿真	航海与船舶工程学院	孙凤胜	2019
7	蛋白酶解制海洋活性肽虚拟仿真软件	食品科学与工程学院	周慧	2019
8	查处海上涉渔“三无”船舶案件虚拟仿真实验	海洋法律与人文学院	裴兆斌	2019
9	建筑给排水系统综合虚拟仿真实验	海洋与土木工程学院	罗卫东	2019
10	水力学虚拟仿真实验教学系统的研究与实践	海洋与土木工程学院	陈昌平	2019
11	数控车床认知及加工虚拟仿真实验	机械与动力工程学院	蔡卫国	2019
12	灭菌及参数的优化控制虚拟仿真实验	食品科学与工程学院	丛海花	2019
13	水产食品工厂 3D 虚拟仿真设计	食品科学与工程学院	田元勇	2019
14	刺参人工繁育虚拟仿真实验	水产与生命学院	张丛尧	2019

15	对虾人工繁育虚拟仿真实验	水产与生命学院	王华	2019
16	河蟹人工繁育虚拟仿真实验	水产与生命学院	姜玉声	2019
17	LED 点阵屏虚拟实验	信息工程学院	何东钢	2019
18	膨化食品生产线控制虚拟仿真实验	信息工程学院	缪新颖	2019
19	光照对贝类的影响研究虚拟仿真实验教学项目	海洋科技与环境学院	刘鹰	2020
20	水产经济鱼类繁育虚拟仿真实验	水产与生命学院	王伟	2020
21	大型供热管网水力工况分析虚拟仿真实验	海洋与土木工程学院	张殿光	2020
22	典型船体结构焊接虚拟仿真	航海与船舶工程学院	孙凤胜	2020
23	汽车发动机电控系统原理与故障诊断虚拟仿真实验	机械与动力工程学院	张力伟	2020
24	桥梁桩基础检测及荷载实验虚拟仿真教学系统	海洋与土木工程学院	牟瑛娜	2020
25	裙带菜人工繁育虚拟仿真实验	水产与生命学院	李晓丽	2020
26	控制工程基础虚拟仿真实验	机械与动力工程学院	石米娜	2020
27	海洋多糖饮品生产线及 GMP 车间虚拟仿真设计	食品科学与工程学院	宋志远	2020
28	船舶认识实习虚拟仿真教学平台	航海与船舶工程学院	隋江华	2020