

# 常州大学内部文件

常大教〔2022〕11号

## 常州大学关于做好2022年产教融合型 一流课程立项建设工作的通知

各学院：

为贯彻落实《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）和《省教育厅关于推进一流应用型本科高校建设的实施意见》（苏教高〔2021〕1号）精神，《常州大学高水平本科教育十年行动计划（2018-2028）》（常大〔2019〕107号）精神，深入推进产教融合协同育人工作，加强一流本科课程建设应用，学校组织了产教融合型课程立项建设工作，现将结果予以公布，具体信息如下：

序号	学院	课程名称	面向专业	共建方（一）
1	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	数据仓库原理与 实现	软件工程	阿里云计算有限公司
2	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	开源大数据 技术基础	软件工程	阿里云计算有限公司

3	机器人产业学院、 中以科创学院	综合项目设计	机械、电子、自动化、 计算机等智能制造 相关专业	常州固立高端装备 创新中心有限公司
4	机器人产业学院、 中以科创学院	电子设计基础	机器人产业学院 覆盖专业	常州同惠电子股份 有限公司
5	安全科学与工程学院、 应急管理科学与工程学院	化工安全原理及 工艺	安全工程	江苏省特检院 宜兴分院
6	石油化工学院	石油炼制工程	化学工程与工艺	中国石化集团 金陵石油化工 有限责任公司
7	机械与轨道交通学院、 智能制造产业学院	过程设备设计 (下)	过程装备与 控制工程	苏州市协力化工设备 有限公司
8	药学院、 生物与食品工程学院	制药设备与 车间设计	制药工程	上海馨正信息科技 有限公司
9	药学院、 生物与食品工程学院	制药反应与 分离工程基础	制药工程	常州四药制药 有限公司
10	石油化工学院	氢能与储氢技术	能源化学工程	(中国中化)南通星辰 合成材料有限公司
11	城市建设学院	水工程施工	给排水科学与工程	常州市排水管理处
12	石油与天然气工程学院、 能源学院	加油站与 加气站设计	油气储运工程	津中德工程设计 有限公司工作
13	石油与天然气工程学院、 能源学院	锅炉原理(双语)	能源与动力工程、 建筑环境与能源 应用工程	无锡华光工业锅炉 股份有限公司
14	石油与天然气工程学院、 能源学院	油气储运自动化 控制与信息技术	油气储运工程	常州港华燃气 有限公司
15	美术与设计学院	影视广告设计与 制作	视觉传达设计	常州绘萃艺术设计 有限公司
16	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	阿里大数据 技术应用及实践	数据科学与 大数据技术、 软件工程	慧科教育科技集团 有限公司

17	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	Java 高级应用	计算机科学与技术	北京中软国际教育 科技股份有限公司
18	石油化工学院	电分析技术	应用化学	常州工业及 消费品检验 有限公司
19	城市建设学院	混凝土结构原理	土木工程	常州建筑科学研究院 股份有限公司
20	微电子与控制工程学院	PLC 技术	自动化	江苏安仁机电 科技有限公司
21	石油化工学院	精细化工工艺学	应用化学	江苏百川高科新材料 股份有限公司
22	石油与天然气工程学院、 能源学院	工程燃烧学	能源与动力工程	湖北中冶窑炉 有限公司
23	机器人产业学院、 中以科创学院	机器人学	机械制造及其自动化、 智能制造工程、计算机 科学与技术、软件工程、 电子信息工程	常州固立高端装备 创新中心有限公司
24	环境科学与工程学院	固体废弃物处理 与处置	环境工程、 给排水工程	维尔利环保科技集团 股份有限公司
25	环境科学与工程学院	大气污染控制工程	环境工程	浙江省生态环境科学 设计研究院
26	材料科学与工程学院	新型储能材料	材料科学与工程	江苏厚生新能源科技 有限公司
27	计算机与人工智能学院、 阿里云大数据学院、 软件学院	分布式系统原理与 实践	软件工程、数据科学 与大数据技术	慧科教育科技集团 有限公司
28	史良法学院	证据法学	法学	武进区人民法院
29	材料科学与工程学院	硅材料技术	材料科学与工程	天合光能股份 有限公司
30	体育学院	跆拳道	休闲体育	常州梅兰春艺术培训 有限公司

请各课程负责人及其团队围绕产教融合，加快课程内容更新，突出对学生工程与社会实践能力培养；强化教学方法创新，突出实践教学环节，强化实践教学过程管理；改进人才评价方式，重点培养学生面对真实场景下复杂问题的创新能力和实践能力；推进课程团队建设，全面提升团队产教融合意识、产业敏感度，持续提升“双师型”教师比例与水平。

立项课程建设周期为 1 年，教务处将组织校内外专家对课程进行结题验收，验收合格即认定为常州大学产教融合一流课程。

教务处

2022 年 9 月 30 日