

中国药科大学文件

药大教〔2020〕105号

关于公布 2020 年中国药科大学一流本科课程 培育建设名单的通知

各学院：

根据《关于开展 2020-2021 年一流本科课程培育建设工作的通知》（药大教 2019〕354 号）文件要求，经院部推荐申报，学校组织审核，现将 2020 年一流本科课程培育建设名单予以公布。望各课程负责人及其团队严格按照文件中课程建设相关要求执行，如期完成建设目标并开展教学实践。

一、培育类型、方向与数量

2020 年一流本科课程培育建设类型分为线上课程、线下课程、线上线下混合式教学课程、虚拟仿真实验项目、社会实践五

类。培育方向分为校级培育和院级培育。校级培育建设课程 40 门，院级培育建设课程 49 门。（名单详见附件）

二、建设与管理

1. 课程建设要遵循“立德树人”和“课程思政”的建设思想，把握全员、全程、全课程育人原则，将各类课程与思想政治理论课同向同行；课程建设项目中涉及“马工程”教材的，必须按照“马工程”教材设计教学内容。

2. 《关于开展 2020-2021 年一流本科课程培育建设工作的通知》将作为学校对相关课程管理和验收的重要依据，各级培育课程需严格对照申报文件中“一流本科课程建设标准”进行建设，所有课程原则上在 2020 年秋季学期开展一流本科课程教学实践，最迟不迟于 2021 年春季学期。

3. 上述课程均实行课程负责人制。课程的教学、研究、管理工作均由课程负责人负责，负责人所在部门应加强对培育建设课程改革工作的指导和经费开支的监督，帮助课程团队制定好改革与研究实施计划，并提供所需的条件。教务处将会组织校院两级教学督导对培育建设课程开展不定期教学检查。

4. 课程教学实施过程中，团队要充分利用已建设在线资源、校内外课程平台、信息技术手段等开展教学实践，及时进行总结、推广。

5. 所立项课程负责人及其团队保证课程建设不存在政治性、思想性、科学性和规范性问题，保证课程建设质量和进度。

三、经费资助

课程培育建设经费由校拨经费和学院配套经费构成。校级培育课程校拨经费 15000 元，分两年拨付；院级培育课程校拨经费 5000 元，建议学院按照 1:1 配套经费。校级培育和院级培育课程在 2017-2019 年已获得课程改革校拨经费的，不再重复资助。

附件：2020 年一流本科课程培育建设名单



附件

2020 年一流本科课程培育建设名单

一、线上课程

序号	课程名称	课程负责人	所属学院	培育方向
1	药理学	何玲	药学院	校级培育
2	药剂学	孙敏捷、霍美蓉	药学院	校级培育
3	药物色谱分析	郑枫	药学院	校级培育
4	生药学	李会军	中药学院	校级培育
5	中药分析	刘丽芳	中药学院	校级培育
6	中药药剂学	高缘	中药学院	校级培育
7	中药生物技术	刘吉华	中药学院	校级培育
8	人体解剖生理学	卢娜	基础医学与临床 药学学院	校级培育
9	医药应用数理统计	言方荣	理学院	校级培育
10	药学英语	史志祥、陈菁	外国语学院	校级培育
11	中医基础理论	柴程芝	中药学院	院级培育
12	中医药学基础	王秋、耿义红	中药学院	院级培育
13	中药学	赵志英	中药学院	院级培育
14	方剂学	王秋、耿义红	中药学院	院级培育
15	中药资源学	秦民坚	中药学院	院级培育
16	植物生理生态学	金国虔	中药学院	院级培育
17	中药学类专业导论	谭宁华	中药学院	院级培育

二、线下课程

序号	课程名称	课程负责人	所属学院	培育方向
1	药物合成反应	林爱俊	药学院	校级培育
2	天然药物化学	孔令义	中药学院	校级培育
3	中国药事法规	邵蓉	国际医药商学院	校级培育
4	制药工程学	王志祥	工学院	校级培育
5	临床药物代谢动力学	陈西敬	基础医学与临床 药学学院	校级培育
6	药学监护实践方法	郑玉粉	基础医学与临床 药学学院	校级培育
7	有机化学(二)(拔尖)	芦金荣	理学院	校级培育
8	Python 与医药大数据处理	侯凤贞	理学院	校级培育
9	大学物理-双语课程	陈曙	理学院	校级培育
10	中国近现代史纲要	王儒年	马克思主义学院	校级培育
11	药用高分子材料学	苏志桂、邢磊	药学院	院级培育
12	药物制剂工程学	肖衍宇、慈天元	药学院	院级培育
13	化学制药工艺学	戴振亚	药学院	院级培育
14	化学生物学	孙丽萍	药学院	院级培育
15	中药显微鉴定	毕志明	中药学院	院级培育
16	药用拉丁语	张勉	中药学院	院级培育
17	生物制药设备	吴旻	生命科学与技术 学院	院级培育
18	生物化学与分子生物学 (拔尖)	陈依军	生命科学与技术 学院	院级培育

19	制药生物技术	李泰明、姬晓南	生命科学与技术学院	院级培育
20	海洋药物化学	邢莹莹	生命科学与技术学院	院级培育
21	生物药物分析	孔毅、何书英	生命科学与技术学院	院级培育
22	海洋药用生物资源与技术实验	王颖	生命科学与技术学院	院级培育
23	医学生物化学	叶俊梅	生命科学与技术学院	院级培育
24	宏观经济学	曹阳	国际医药商学院	院级培育
25	计量经济学	褚淑贞	国际医药商学院	院级培育
26	国际贸易	马爱霞、胡霞	国际医药商学院	院级培育
27	企业发展战略	罗卫国	国际医药商学院	院级培育
28	基础医学概论	强磊	基础医学与临床药学学院	院级培育
29	病理生理学	汤依群	基础医学与临床药学学院	院级培育
30	食疗与养生药膳学	程抒劼	工学院	院级培育
31	制药过程安全与环保	廖千家骅、程广焕	工学院	院级培育
32	环境生物学	郭瑞昕、刘苏	工学院	院级培育
33	数据结构	胡建华	理学院	院级培育
34	基础化学	陈亚东	理学院	院级培育
35	物理化学	徐开俊	理学院	院级培育
36	马克思主义基本原理概论	晏双生	马克思主义学院	院级培育

三、线上线下混合式教学课程

序号	课程名称	课程负责人	所属学院	培育方向
1	药物分析	柳文媛	药学院	校级培育
2	体内药物与毒物分析	吴春勇	药学院	校级培育
3	工业药剂学	周建平、吴正红	药学院	校级培育
4	药物化学	江程	药学院	校级培育
5	药用植物学	王旭红	中药学院	校级培育
6	波谱解析	曲玮	中药学院	校级培育
7	中药药理学	刘康	中药学院	校级培育
8	中药炮制学	张春凤、李兴华	中药学院	校级培育
9	生物制药工艺学	高向东	生命科学与技术学院	校级培育
10	生物化学与分子生物学	刘煜	生命科学与技术学院	校级培育
11	微生物学	周长林	生命科学与技术学院	校级培育
12	基于 MOOC 实操训练的线上线下混合式生理药理实验课程	周晓辉	基础医学与临床药学学院	校级培育
13	模拟药房实训	杨长青	基础医学与临床药学学院	校级培育
14	药厂三废处理	史静、杜琼	工学院	校级培育
15	仪器分析	季一兵	理学院	校级培育

16	数据库原理与应用	廖俊	理学院	校级培育
17	有机化学	张晓进	理学院	校级培育
18	高等数学	盛海林	理学院	校级培育
19	化工原理	武法文	工学院	院级培育
20	现代生物医学工程技术	王鹏	工学院	院级培育
21	中药分析	严方	药学院	院级培育
22	药物代谢动力学	郑啸	药学院	院级培育
23	生物药剂学与药物动力学	张文丽	药学院	院级培育
24	免疫学	窦洁	生命科学与技术学院	院级培育
25	药物不良反应与药物警戒	徐明	基础医学与临床药学学院	院级培育
26	药物经济学	马爱霞	国际医药商学院	院级培育
27	管理学原理	茅宁莹	国际医药商学院	院级培育
28	人力资源管理学	吴方	国际医药商学院	院级培育
29	国际金融	周茜	国际医药商学院	院级培育
30	医药信息技术基础	王锋	理学院	院级培育

四、虚拟仿真实验项目

序号	课程名称	课程负责人	所属学院	培育方向
1	重要药用植物形态特征 与分类	王旭红	中药学院	校级培育
2	非布司他的核磁共振谱 测定与解析虚拟实验	苏梦翔	药学院	院级培育
3	药物制剂虚拟仿真	祁小乐、丁杨	药学院	院级培育
4	体内药物与毒物分析	舒畅	药学院	院级培育

五、社会实践

序号	课程名称	课程负责人	所属学院	培育方向
1	环境化学	商景阁、陈建秋	工学院	校级培育
2	企业实训(药物制剂卓工)	蒋曙光、孙春萌	药学院	院级培育