

上海建桥学院实践/实习教学安排表

2022-2023 学年第 2 学期

实践/实习教学性质：集中实训

院--系	信息技术学院		专业	计算机科学与技术		班 级	计科 B20-5、6、7	
实践环节 名 称	云应用开发实践					分散或 集 中	集中	
学 生 数	126	起止日期	2023 年 2 月 21 日起		2023 年 7 月 1 日止			
实践教学对校 内资源的要求	实验室机房 (IntelliJ IDEA、Windows 操作系统、MySQL 数据库)							
教学周	星期/节次	班级/地点	指导教师			内容		
1 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			本课程的目标、任务及要求。 了解虚拟化技术, 熟悉容器的概念		
2 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			熟悉容器生态系统, 掌握 Docker 的概念		
3 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			在不同操作系统中安装 Docker, 了解安装 Docker 的配置		
4 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			从不同途径获取 Docker, 深入理解 Docker 的工作原理		
5 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			理解镜像的概念, 从官方网站获取 Docker 镜像		
6 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			熟练构建自己的镜像, 掌握镜像的简单操 作方法		
7 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			能够熟练使用 Docker 帮助手册, 理解容器 启动原理		
8 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			熟练掌握容器基本命令的用法, 熟悉容器 的不同运行状态		
9 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			了解容器的底层技术, 熟悉 Namespace 隔 离机制		
10 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			熟悉 Cgroup 资源控制原理, 理解容器底层 技术原理		
11 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			理解容器数据卷的概念, 熟练使用容器数 据卷, 理解容器数据卷的工作机制, 掌握 数据迁移方法		
12 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			了解容器网络的多种工作方式, 熟悉容器 网络知识, 掌握 Docker 的原生网络知识, 熟悉 Docker 自定义网络		
13 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			了解 Docker 私有仓库, 部署私有仓库, 熟 练使用私有仓库		
14 周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦			通过 Web 界面管理仓库, 掌握常用的几种 第三方私有仓库的用法		

15周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦	了解容器监控原理,掌握 Docker 监控命令的用法
16周	周三/3-4, 周四/1-4	7410	胡敏彦	熟悉第三方容器监控软件

系主任: 戴智明
日期: 2023.2

教学副院长: 矫桂娥
日期: 2023.2

请附:

- 1.教学大纲、教学任务书或指导书
- 2.指导老师名单(联系电话)、学生分组名单
- 3.主要实践地点: 信息技术学院 7410

附1: 云应用开发实践指导教师名单(联系方式)

序号	姓名	职称	联系方式
1	胡敏彦	工程师	18068430050

附2: 学生名单

序号	班级	学号	姓名
1	计科 B20-5	1822169	方正
2	计科 B20-5	1824100	孙炎海
3	计科 B20-5	1922596	曾莘渊
4	计科 B20-5	1922773	王祖运
5	计科 B20-5	2020374	梁书源
6	计科 B20-5	2020376	王帅康
7	计科 B20-5	2020381	许俊杰
8	计科 B20-5	2020384	史明礼
9	计科 B20-5	2020385	王晓璐
10	计科 B20-5	2020386	杨一博
11	计科 B20-5	2020388	刘旭洋
12	计科 B20-5	2020391	孙昱威
13	计科 B20-5	2020392	刘金霞
14	计科 B20-5	2020393	代栋梁
15	计科 B20-5	2020394	彭隽
16	计科 B20-5	2020395	陈彬
17	计科 B20-5	2020396	胡一飞
18	计科 B20-5	2020397	刘展博
19	计科 B20-5	2020398	胡健
20	计科 B20-5	2020399	雷雨淋
21	计科 B20-5	2020400	倪锐远

22	计科 B20-5	2020402	全日成
23	计科 B20-5	2020404	李仁英
24	计科 B20-5	2020406	赵羽杰
25	计科 B20-5	2020407	侯安泰
26	计科 B20-5	2020409	逯祖琦
27	计科 B20-5	2020412	宋泽涵
28	计科 B20-5	2020415	代约翰
29	计科 B20-5	2020418	骆骏
30	计科 B20-5	2020419	张熠宁
31	计科 B20-5	2020421	钟佳怡
32	计科 B20-5	2020423	温佳龙
33	计科 B20-5	2020424	李爽
34	计科 B20-5	2020430	李昂洁
35	计科 B20-5	2020433	成镇宇
36	计科 B20-5	2020439	王昌琳
37	计科 B20-5	2020441	陈鑫
38	计科 B20-5	2020444	王嘉豪
39	计科 B20-5	2020446	安炫俊
40	计科 B20-5	2020447	季德水
41	计科 B20-5	2020448	严维强
42	计科 B20-5	2020450	钱征健
43	计科 B20-5	2020599	何沅芩

序号	班级	学号	姓名
1	计科 B20-6	1823667	殷健超
2	计科 B20-6	2020452	张容玮
3	计科 B20-6	2020453	刘偲铭
4	计科 B20-6	2020455	孙浩然
5	计科 B20-6	2020457	王骁
6	计科 B20-6	2020459	包榕
7	计科 B20-6	2020461	陈伟煜
8	计科 B20-6	2020463	何子轩
9	计科 B20-6	2020464	田明玮
10	计科 B20-6	2020468	吴明顺
11	计科 B20-6	2020469	姜钧
12	计科 B20-6	2020470	侯轶文
13	计科 B20-6	2020471	王勇
14	计科 B20-6	2020473	杨成杰

15	计科 B20-6	2020475	邹子超
16	计科 B20-6	2020478	傅毓华
17	计科 B20-6	2020481	季宇昊
18	计科 B20-6	2020483	解文璇
19	计科 B20-6	2020489	方加成
20	计科 B20-6	2020491	刘明洋
21	计科 B20-6	2020492	赵京博
22	计科 B20-6	2020493	彭焰林
23	计科 B20-6	2020494	邓居显
24	计科 B20-6	2020495	陈威宇
25	计科 B20-6	2020496	申宇
26	计科 B20-6	2020497	赵中良
27	计科 B20-6	2020500	张曦予
28	计科 B20-6	2020501	欧阳威
29	计科 B20-6	2020502	简柏涵
30	计科 B20-6	2020509	柳启龙
31	计科 B20-6	2020511	张岁鑫
32	计科 B20-6	2020513	丁昊
33	计科 B20-6	2020514	陈晓琴
34	计科 B20-6	2020515	董昊
35	计科 B20-6	2020517	冀彦成
36	计科 B20-6	2020519	柏帅
37	计科 B20-6	2020520	李卓阳
38	计科 B20-6	2020521	谷雨桐
39	计科 B20-6	2020522	朱继斌
40	计科 B20-6	2020524	金顾杰
41	计科 B20-6	2020530	孙婧雯
42	计科 B20-6	2021988	赖鹏鸣

序号	班级	学号	姓名
1	计科 B20-7	1822058	黄晓毅
2	计科 B20-7	2020531	刘翔
3	计科 B20-7	2020532	董声健
4	计科 B20-7	2020534	曲鹏
5	计科 B20-7	2020542	韩子川
6	计科 B20-7	2020544	沈家正

7	计科 B20-7	2020545	郭安琪
8	计科 B20-7	2020546	刘海龙
9	计科 B20-7	2020550	余焮悦
10	计科 B20-7	2020551	张铜鑫
11	计科 B20-7	2020552	谢志辉
12	计科 B20-7	2020553	徐家庆
13	计科 B20-7	2020554	陈雨航
14	计科 B20-7	2020555	钱可馨
15	计科 B20-7	2020559	李铨
16	计科 B20-7	2020560	王宇翔
17	计科 B20-7	2020561	黄璐
18	计科 B20-7	2020562	谌玉超
19	计科 B20-7	2020567	熊天赐
20	计科 B20-7	2020568	刘振东
21	计科 B20-7	2020570	贾欣源
22	计科 B20-7	2020572	王梓安
23	计科 B20-7	2020573	黄克艳
24	计科 B20-7	2020575	潘鑫
25	计科 B20-7	2020579	陈德梁
26	计科 B20-7	2020580	陈晓涵
27	计科 B20-7	2020583	禹子奇
28	计科 B20-7	2020584	潘岳
29	计科 B20-7	2020588	杨润涵
30	计科 B20-7	2020590	魏江尧
31	计科 B20-7	2020591	章铁
32	计科 B20-7	2020592	邓家淇
33	计科 B20-7	2020594	陈瑞煜
34	计科 B20-7	2020596	殷子涵
35	计科 B20-7	2020597	夏春阳
36	计科 B20-7	2020600	金家海
37	计科 B20-7	2020601	陈奕宁
38	计科 B20-7	2020603	刘祥祥
39	计科 B20-7	2020604	邱胜杰
40	计科 B20-7	2020606	朱国玮
41	计科 B20-7	2020607	李嘉诚

