



工作月报

(2020年3月)

科大讯飞

目录

1. 教学实施	3
1.1 直播汇总	3
1.2 直播详情	3
1.3 在线课程学习	4
2. 工程中心	5
2.1 线上例会	5
2.2 技能竞赛	7
2.3 以老带新	7
2.4 项目研发	8
2.5 论文、著作权	8

1. 教学实施

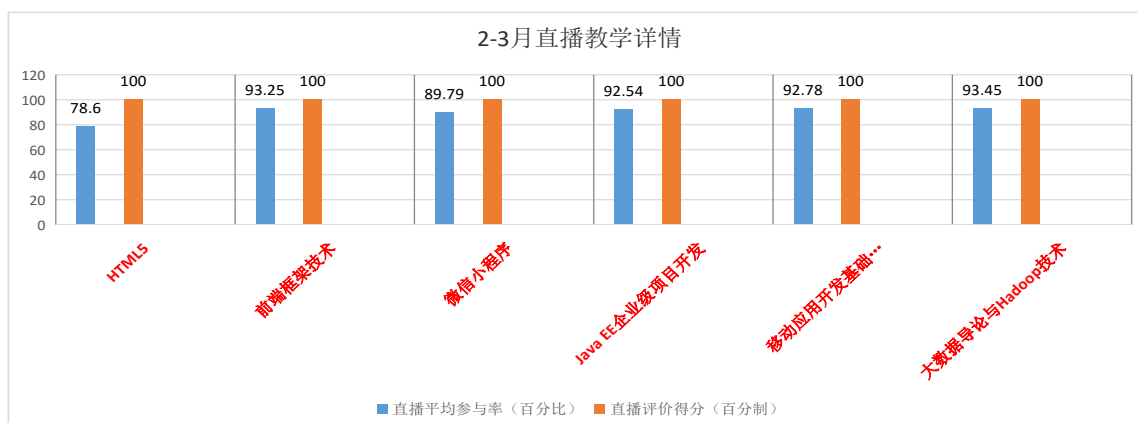
1.1 直播汇总

课程名称	班级	在线平台	直播课时	授课老师
大数据导论与Hadoop技术	软件188	讯飞博思学习平台	16	沈文波
移动应用开发基础	软件188	讯飞博思学习平台	16	沈文波
HTML5	软件186	讯飞博思学习平台	12	王金雨
微信小程序	软件187	传智播客	18	王金雨
Java EE企业级开发	软件188	讯飞博思学习平台	14	梅宏博
前端框架技术	软件186	讯飞博思学习平台	10	梅宏博

1.2 直播详情

讲师会在固定时间，分别进行各门课程的直播教学与在线答疑工作。直播效果良好，获得学生的一致好评，直播效果评价均得到学生“五星好评”，部分学生由于个人时间安排，选择以回放形式进行学习。

➤ 直播参与率与平均得分



➤ B、学生评价反馈

☆☆☆☆☆ 我懂了	好	冯旭 2020-03-26 10:45	Hadoop概述与单例模式 沈文波
☆☆☆☆☆	讲的很细 真好	徐世宝 2020-03-26 10:34	大数据的处理流程与Hadoop概述 (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆	说的很好	徐世宝 2020-03-26 10:27	Hadoop概述与单例模式 (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆	good	徐世宝 2020-03-26 10:27	大数据的技术生态体系 (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	棒	宋彪 2020-03-26 09:55	Hadoop概述与单例模式 (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	NICE	王炜杰 2020-03-26 08:14	大数据的处理流程与Hadoop概述 (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	非常棒		
☆☆☆☆☆ 我懂了	goodgood	彭思佳 2020-03-24 12:07	小程序基本组件2 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆ 我懂了	简直太棒了吧	彭思佳 2020-03-24 12:06	小程序与服务器通信 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆	简单易懂 非常喜欢这门课和主讲老师，内容丰富	彭思佳 2020-03-24 12:05	音乐播放器案例1 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆ 我懂了	非常的好！爱了爱了	彭思佳 2020-03-24 12:03	音乐播放器案例2 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆	好	匿名用户 2020-03-24 09:46	音乐播放器案例2 王金雨
	好	李朋朋 2020-03-28 15:40	相对布局与TextView 沈文波
☆☆☆☆☆ 效果很好	好	李朋朋 2020-03-28 15:39	TextView与Button 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了 效果很好		朱加力 2020-03-28 13:42	TextView与Button 沈文波
☆☆☆☆☆ 效果很好 我懂了	我懂了	林懿皓 2020-03-28 12:55	TextView与Button 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	good	姚向阳 2020-03-27 19:17	TextView与Button 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	hao	李天霖 2020-03-26 15:56	相对布局与TextView (回放) 沈文波
☆☆☆☆☆ 我懂了	可以可以，效果非常好		
		土匪 2020-03-04 10:15	css定位技术与html5新增特性 王金雨
☆☆☆☆☆ 演示很好 我懂了	nice	边祥光 2020-03-04 09:55	css定位技术与html5新增特性 王金雨
☆☆☆☆☆ 我懂了	nice	赵之浩 2020-03-03 18:04	html与css综合案例实操 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆ 我懂了	老师讲课很好，是个有趣的程序猿	赵之浩 2020-03-03 18:03	html与css核心技术页面布局 (回放) 王金雨
☆☆☆☆☆ 演示很好 我懂了	很棒！	匿名用户 2020-03-03 15:54	css定位技术与html5新增特性 王金雨
☆☆☆☆☆ 我懂了	挺好	匿名用户 2020-03-03 13:27	css定位技术与html5新增特性 王金雨

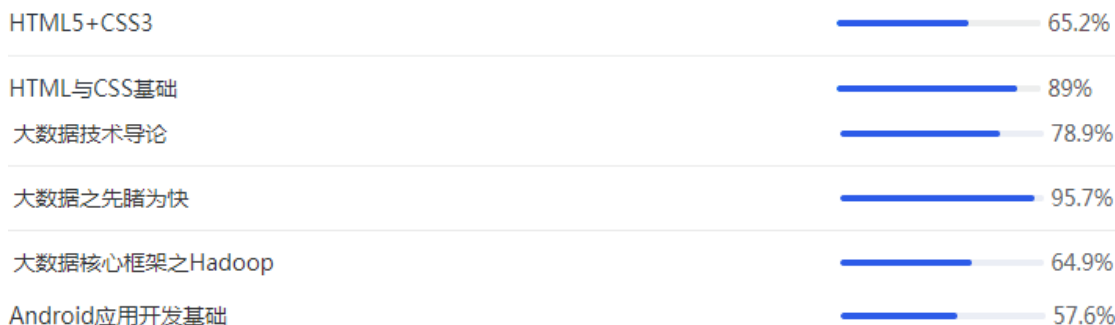
1.3 在线课程学习

根据学习进度，讲师逐步开设进阶课程，供学生在线学习。课程内容较为丰富，包含理论、练习、综合实践等资源，讲师通过博思学习平台的数据分析可以掌握学生的学习进度，了解学生的薄弱知识点，与此同时结合线上直播，有针对性的进行重难点讲解，将线上教学的优势发挥到最大。

以下为学生的在线课程学习进度情况：

ORM框架mybatis

79.8%



2. 工程中心

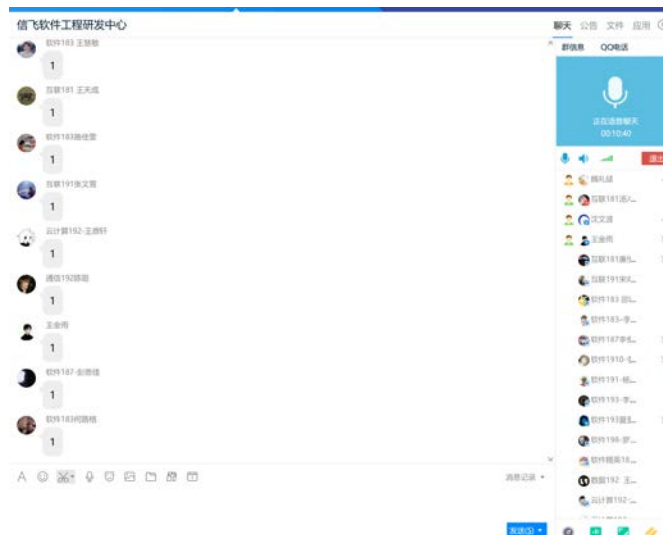
2.1 线上例会

第一次线上例会

2020-03-21 14:00，信飞工作室进行本学期第一次线上例会。本次例会主要主持人有沈文波、王金雨、魏礼猛三人，面向群体为全体工作室成员。

会议的主要内容如下：

- 1、由于特殊期间，线下例会转为线上例会，确定线上会议每周时间
- 2、比赛准备（蓝桥杯、软件杯、技能大赛）
 - 蓝桥杯：在家复习、注意比赛时间
 - 软件杯：已经可以报名，留意下赛题（赛题会陆续更新），先组建小组，再研究赛题准备，确定指导老师
 - 技能大赛：web 前端方向，目前李傲等人报名，需要积极准备，层层选拔
- 3、工作室新老交替：
 - 17 级：做好项目验收，工作室交接，欢送安排。
 - 18 级：接手工作室相关工作，参与工作室项目开发，着重参与比赛
 - 19 级：重点放在专业学习，参与工作室日常活
- 4、沈文波以及王金雨老师，督促大家在家好好学习，备赛并注意安全。

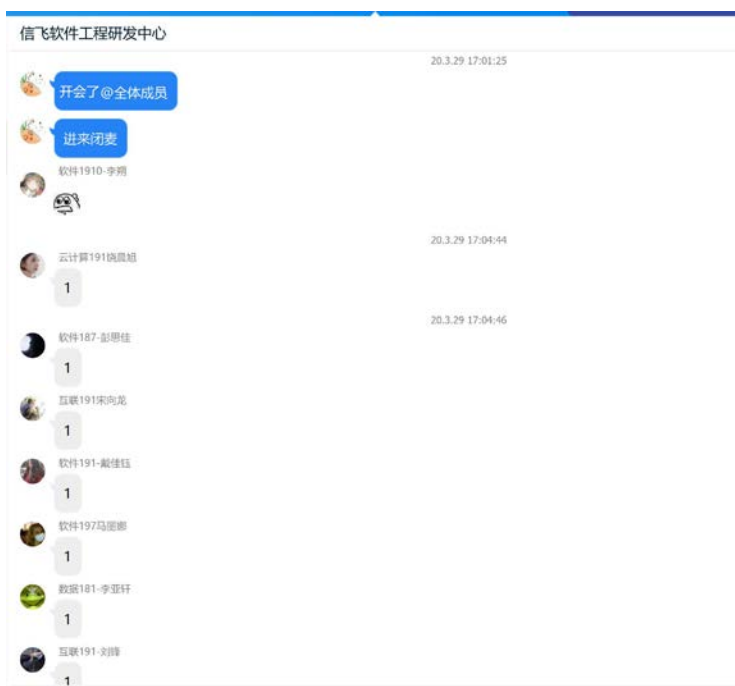


第二次线上例会

2020-03-29 17:00，信飞工作室进行本学期第二次线上例会。本次例会主要主持人有沈文波、王金雨、魏礼猛三人，面向群体为全体工作室成员。

例会中沈文波老师鼓励大家积极参与“软件杯”等各类竞赛项目。由于大一新生对于“软件杯”的报名时间、方式、赛题查看等事项较为陌生，避免影响大家的参与积极性，上届软件杯获奖成员魏礼猛同学为此特意进行了参赛经验分享，在线解答大家的种种疑惑，带领大家浏览比赛官网、查看赛题详情等，有效激发工作室成员参赛积极性。

本次例会主题明确，“以老带新”效果良好。



2.2 技能竞赛

目前为初步开赛期间，“软件杯”赛题尚未完全公布，以下为工作室内部第一次预报名情况。

竞赛类型	赛题/赛项	报名人员	备注
软件杯	代理层架构的分布式数据库中间件实现流式查询	李亚轩、马郁松、张家丰	预报名
软件杯	酷猫云盘管理器	邵君杰、何璐格、施加雯	预报名
世界技能大赛	网站设计与开发	李傲	已报名

2.3 以老带新

针对上学期已经报名“蓝桥杯”成员，这学期主要以督促、指导学生进行类似赛题练习。

“老成员”针对学弟学妹进行资源共享，赛题练习辅导，参赛经验分享等。”推荐本次参加比赛的成员使用“力扣”进行在线算法题练习，起到了良好的促进作用，节省学弟学妹大量的时间与精力，提高学习及有效赛题练习效率。

#	题名	题解	通过率	难度	出现频率
912	排序数组	301	58.9%	中等	
1	两数之和	2599	48.0%	简单	
2	两数相加	1726	37.0%	中等	
3	无重复字符的最长子串	1611	33.5%	中等	
4	寻找两个有序数组的中位数	803	37.2%	困难	
5	最长回文子串	833	29.2%	中等	
6	Z 字形变换	573	47.3%	中等	
7	整数反转	1226	33.9%	简单	

2.4 项目研发

小组	项目名称	进度
魏礼猛小组	信飞工作室 APP	完成登录注册首页，现在开发第二页面

2.5 论文、著作权

软件著作权		
负责人/组	项目名称	状态
汤冲小组	车牌识别系统	完成，已申请
魏礼猛	能耗智能综合分析与应用 APP	完成，待申请
王天成小组	人流量识别	进行中
巩悦	咚咚抢网上购物商城系统	进行中
徐秋月	基于 Android 的志愿服务管理系统	进行中

论文		
负责人/组	项目名称	状态
汤冲小组	车牌识别系统	完成，待申请
魏礼猛	能耗智能综合分析与应用 APP	完成，待申请
王天成小组	人流量识别	进行中
巩悦	咚咚抢网上购物商城系统	进行中
徐秋月	基于 Android 的志愿服务管理系统	进行中