



阿里云大学数据学院 3月运营期刊

常州信息职业技术学院 《

2021 年 03 月

江苏知途教育科技有限公司
» yundaxue.org

目录

一、 企业概况	3
1) 阿里云大数据学院	3
2) 驻场团队建设	3
二、 专业建设	4
1) 协同育人合作会议	4
2) 83 行代码比赛	6
3) 阿里 ACA 认证考试	7
4) 常信教师 ACP 认证考试	7
三、 教学管理	9
1) 课程交付计划	8
2) 课程交付进度	8
3) 月度教学情况	9
四、 学生管理	10
1) 19 级、20 级线上课程上课情况走访	10
2) 阿里前沿技术讲座	11
3) 大数据社团例会以及相关活动	13
4) 三八妇女节主题活动	16
5) 19 级学生班会	17

一、 企业概况

1) 阿里云大数据学院

常州信息职业技术学院与阿里云、知途教育联合共建“常州信息职业技术学院·阿里云大数据学院”。是以“产、学、研、创”四位一体的核心要素，形成产业协同、创新人才培养的新型校企合作模式，构建“面向科学前沿、行业产业、区域发展”的协同创新模式，旨在组建一个立足本地市、面向全国、放眼全球的全方位、多层次的大数据学院。



图 1 阿里云大数据学院

2) 驻场团队建设

软件与大数据学院知途教育驻场管理团队目前配置 5 人，分别从客户运营、用户运营及活动运营等三个方面做了分工，具体分工情况如下：

客户运营主管：徐亮，负责专业共建与产业学院项目整体运营，为重点客户输出价值交付逻辑，并获取更多学校及企业的认可。负责以学生为中心，以学生高质量就业为目标，以真实任务、项目为导向，持续培养出符合企业需求的人才。

教学管理主管：张金君，负责教学实训过程中的师资管理、提出课程内容迭代优化意见，持续提升教学质量。与企业衔接毕业生的实习就业，持续提升专业对口率，打造高质量就业明星。

培训认证主管：周建，负责校内考试认证、认证培训、持续提升证书获取种类、人数、通过率。接洽校方承办各类社会培训，持续提升培训种类、参与人数、培训满意度，提升校方服务社会影响力。

用户运营专员：沈豪杰，负责学生、骨干教师游学方案实施，衔接目标企业规划行程、安全保障、全过程反馈，持续优化游学行程、形式、内容，提升用户满意度。组织、开展、实施校内创意激发、思维训练，积极引导学生成果产出、竞赛参加，通过课程活动等形式持续锻炼学生创新思维习得、实际运用。

活动运营专员：袁姣，负责以学生高质量就业、通用技能持续提升为目标，策划活动内容、撰写策划方案、落地活动，持续提升活动种类、形式、用户满意度、用户能力。运用成熟的方案信息形成稳定可持续的获取用户增长，以获取用户增长制定运营方案，将品牌价值清晰传递给用户。



图 2 驻场交付组织架构

二、专业建设

1) 协同育人合作会议

3月18日，软件与大数据学院在实训楼A301召开了协同育人合作企业2021年工作交流会，相关专业负责人和相关企业负责人参加会议，会议由副院长张卫东主持。

张院长回顾了2020年校企协同育人项目的实施情况，介绍了合作过程中存在的问题，希望各合作企业 and 专业负责人加强沟通与协作，严格按合作协议要求，制定2021年协同育人项目的实施计划。

通过本次交流，进一步增进校企双方的互信和了解，对促进校企共建，产教融合，起到了积极的推动作用。



图3 协同育人合作会议现场

2) 83 行代码比赛

3月18日-3月30日期间，陆续组织了19级、20级大数据云计算专业的学生共48名学生参加了83行代码比赛，其中有7名同学获得了不错的比赛成绩。



图4 83行代码比赛现场

这一届的代码比赛打破常规的线上比赛，采用了闯关制。同时创作了恢弘的科幻背景，让学生在游戏中探索，在探索中成长，在成长中感受别样的乐趣。



图 5 代码比赛闯关模式

比赛中虽然有部分同学没有通过所有关卡，但是幸运的同学在通过任意关卡时也获得了抽奖机会以及丰厚的奖品。



图 6 代码比赛奖品

此次比赛一方面给予了学生展现自己能力的平台，另一方面更是达到了以赛代练的目的。



图 7 83 行代码比赛获奖学生证书（部分）

3) 阿里 ACA 认证考试

3月30日下午，在软件与大数据学院开展了阿里云云计算助理工程师与阿里云助理工程师认证考试。本次认证考试19级199名同学报名参加。

本次认证考试从接到通知到准备考试仅仅只有一周多点时间，同学们在时间紧、任务重的情况下，依旧积极准备、认真复习。复习过程中一方面同学们认真观看线上课程，另一方面企业讲师围绕考试大纲重难点进行线下辅导，同时建立企业讲师与学生的线上沟通机制，以便企业讲师及时解答学生关于专业及认证方面的问题。

最终在紧张有序的复习之后，19级同学达到了100%的通过率，全部获得ACA认证考试证书。



图 8 学生 ACA 认证证书（部分）

晚上，企业班主任组织了ACA认证考试总结，一方面对100%通过认证的成绩予以肯定和鼓励，另一方面引导学生进行此次考试的经验总结为即将到来的ACP考试做下铺垫。

同时也选取优秀学生代表，进行了颁奖和鼓励！



图 9 ACA 证书颁发

4) 常信教师 ACP 认证考试

阿里云联合知途教育组织开展大数据、云计算专业教师师资培训，进行了为期一个多月的线上线下课程培训。

最终共有 9 名老师参加 ACP 认证考试，且获得 100%的通过率。



图 10 教师 ACA 认证证书（部分）

三、 教学管理

1) 课程交付计划

2020-2021 学年春季学期教学共计 20 周，交付课程 6 门共计 704 课时，涉及 2 个班级的在校学生。具体课程安排情况为：

课程名称	课时数	讲师	班级
《大数据分析处理项目实训》	40	解冰	数据 191、192
《Linux 系统高级应用 II》	36	解冰	云计算 191、192
《自动化运维》	48	解冰	云计算 191、192
《容器技术高级应用》	32	解冰	云计算 191、192
《云平台数据产品及开发》	116	解冰	数据 191、192
《云计算技术》	80	解冰	云计算 191、192
总课时数		704 课时	

表 1 2020-2021 学年春季学期课程安排：（704 课时/4 个班级）

2) 课程交付进度

截至 2021 年 3 月 31 日，3 月份开授 19 级云计算《Linux 系统高级应用 II》、《云计算技术》和 19 级大数据《云平台数据产品及开发》等三门课程。



图 11 讲师授课现场

3) 月度教学情况

序号	教师	课程	总课时数	完成课时数	备注
1	解冰	云平台数据产品及开发	116 课时	40 课时	2 个班, 40 课时/班级
2	解冰	Linux 系统高级应用	36 课时	20 课时	2 个班, 20 课时/班级
3	解冰	云计算技术	80 课时	50 课时	2 个班, 50 课时/班级

表 1 讲师月度授课情况

课程名称	授课老师	授课班级	上课次数	点名次数	出勤率
云平台数据产品及开发	解冰	数据 191/192	80	40	98%
Linux 系统高级应用	解冰	云计算 191/191	40	20	100%
云计算技术	解冰	云计算 191/191	100	50	99%

表 2 学生月度出勤情况

四、 学生管理

1) 19 级、20 级线上课程上课情况走访

截止 3 月 1 日常信学子已经通过核酸检测回归到了校园的怀抱。为进一步加强新学期学生教育管理服务工作,全面了解学生的思想动态、学习状况及心理状态等各方面实际需求,切实增强学生工作的针对性和实效性,新学期伊始,企业班主任开展进网络、进课堂、进宿舍工作。

企业班主任积极参与,深入学生宿舍 11 次,进入线上课堂听课、查课 20 次,利用各种网络平台开展了网络互动、谈心谈话、班会等多项工作,并取得良好的工作效果。



图 12 线上课程学习情况



图 13 企业班主任线上课程上课情况沟通



图 14 企业班主任线上课程听课

2) 阿里前沿技术讲座

2021 年 3 月 17 日晚上,有幸邀请到了阿里巴巴的产品经理在线上就业内最新技术趋势之云网络产品技术全景开展了一场讲座。阿里云大数据学院 19 级、20 级近 400 名同学进行了线上直播观看。



图 15 阿里讲座主题及主讲人

本次讲座邀请到的主讲人谭礼铨,花名(李泉)阿里云高级产品专家。2010 年初加入阿里云,是阿里云早期员工之一,亲身参与和见证了阿里云计算的发展历程。在阿里云先后从事 Devops,大数据,虚拟网络等领域的产品和技术工作。

讲座主要从阿里云网络产品设计、解决方案及技术理论、阿里云的云网络产品技术局、未来发展方向,三个主题开展进行了生动细致的讲解。

其中说到云网络驱动诞生以及云网络发展历程的时候,主讲人更是加入了不少在阿里巴巴成立初期的故事,这也令讲座达到高潮,聆听的同学都颇为激动和兴奋。



图 16 阿里讲座内容

在讲座的最后，面对即将面临实习的 19 级和还有丝丝懵懂的 20 级，主讲人就大数据和云计算专业，企业用工技能要求进行详细的讲解。

01 WHO WE ARE

阿里云智能-云网络

洛神是古代传说中司管河流的大神，也是阿里云IaaS核心系统-云网络的代号，借助软件定义网络、高性能转发、云原生、分布式、硬件加速、AI调度等关键技术，洛神平台构建了超大规模、超高性能、极致弹性的云网络能力，目前支撑了VPC、ECS、SLB等关键产品，承载了阿里集团云计算、电商、支付、物流等核心业务。

今天是一个万物上云、万物互联的时代，与日俱增的用户规模、浩若繁星的机器节点、错综复杂的业务组网、因时而动的流量突发，在持续给我们带来更高的技术挑战，如何提供更大规模、更高性能、更强弹性、更加智能的云网络能力，需要核心技术的持续迭代。

当然，技术仅仅是梦想开始的地方，云网络有良好的团队氛围、乐于助人的师兄师姐、云集了业界资深专家，我们勇于探索、敢于创新。在这里，你能够接触到技术、产品和商业的全流程闭环，能够对其中的任何一环施加自己的影响和改进。

如果你的计算机基础知识扎实、有动手实践能力、有技术热情，欢迎联系我们，加入我们，一起打造云计算核心技术，和全球顶尖企业同台竞技，用科技驱动世界创新发展、为社会创造价值、让生活更美好。

02 JOB OPPORTUNITIES

热招职位与方向

ALGORITHM

大数据

机器学习

Machine Learning

大数据工程

Big Data Engineering

.....

DEVELOPMENT

研发类

Java

C/C++

基础平台研发

Base Platform Development

Engineer

前端开发工程师

Web Developer

.....

图 17 阿里讲座内容

本次讲座，不仅仅开拓了学生的视野，也为 19 级即将实习的同学敲响了警钟；更为重要的为 20 级的同学指明了努力的方向，为即将到来的大量专业课的学习做出了铺垫。



图 18 阿里讲座学生观看现场

3) 大数据社团例会以及相关活动

随着线下课程的恢复，大数据社团的正常运营也逐步开展。管理层的更替、社团成员的更替，新的管理制度和新学期的社团大体运营内容也在 2 次社团例会中得到进一步的确定。

本学期第一次社团活动，为迎接建党一百周年。缅怀先烈，激励后生。大数据应用技术协会的领导人员特此举办“重温红色经典——南昌起义”活动，与所有社员及指导老师一起开启了一次颇有意义的红色之旅。

社团活动之余为更好的促进新社团成员之间的交流，曹老师带领全体社员进行了互动小游戏。



图 18 大数据社团活动现场



图 19 大数据社团例会现场

具体内容：

责任分工：

1.社长：赵鑫云。

具体任务描述：统筹领导社团工作，同时积极与指导老师沟通社团安排、空余时间等。

监督收集学生学习笔记、学生心得等作业并确保质量和数量。

2.副社长：曹婷婷

具体任务描述：统筹老师与社团管理层时间，组织每周社团例会，并进行会议纪要的记录。

负责 pu 活动材料撰写以及活动申报等。

3.学习督导小组：周子齐（负责人）、侯正龙、郑盛峰

具体任务描述：以社团成员为中心，组建学习小组，并带领社团成员，利用课余时间开展学习，负责讲解成员学习问题。

以学习小组为单位开展社团活动以及作业收集等。

4.秘书处：张耀文（负责人）、曹婷婷（辅助）

具体任务描述：pu 活动相关材料撰写申报。

日常社团上课活动照片素材的收集并进行新闻稿、社团活动记录、pu 活动材料的撰写反馈。

日常社团活动考勤，要有数据记录。

挖掘锻炼其他社团成员新闻稿的撰写能力，适当组织成员进行轮流撰写。

社团规划：

1.每周社团例会，并进行会议纪要记录存档。

2.社团活动涉及到老师上课，需有课堂笔记并进行上交。（每月评选 3 名优秀笔记进行奖励）

要求：①字迹端正清晰，并且标注记录时间、授课老师、专业、班级、姓名（以上内容第一行书写）

②学习笔记本内容，条理清晰，主次分明。

③学生可以在学习笔记本最后提出自己的疑问、没有学会的知识点等内容。

④经审核评判，均达不到优秀笔记要求则取消奖励评选发放。

3.每月大咖讲座以及前沿技术资源分享各开展一次，学生上交学习心得（学期评选 5 名优秀学习心得进行奖励）

要求：①字迹端正清晰，并且标注记录时间、专业、班级、姓名（以上内容第一行书写）

②学生学习心得内容需涉及课堂笔记、心得体会、疑点难点三块内容中的任意两块。

③学习心得书写需条理清晰，层次分明。

④经审核评判，均达不到优秀学习心得要求则取消奖励评选发放。

4.团建活动：阶段性开展团建活动，促进社团成员之间交流沟通。

图 20 大数据社团第一次例会纪要

大数据社团会议纪要

会议时间	2020年3月31日 14:40-15:40	会议地点	SA102	记录人	邵亚玲
参会人员	周子齐、张耀文、侯正龙、张志鹏、邵亚玲、胡皓秋	请假人员	赵露云、曹婷婷	实到人数	7
会议内容：大数据应用技术协会社员分组及学习计划					
本次会议针对大数据社团社员如何分组进行讨论，并制定下一步学习计划。 具体内容： 社团小组： 1、社团成员分为6组。组长名单：蓝雨欣，明良枝，方伟，曹婷婷，郑盛峰，陈楠 2、组长职责：收集作业，考勤（上报秘书处、秘书处在生成电子表） 3、小组确立后：自定义小组名以及小组口号。 4、成立目的：便利活动开展，创造社团内良性竞争。 学习小组： 1、面向所有社员自愿报名参加 2、确立人员分组，授课人员以及上课时间 3、授课内容以专业课内容为主。 4、成立目的：营造学习氛围，帮助社员在课余时间提高学习效率和丰富学习内容。同时解决社员疑难问题。 本周学习计划： 1、今后社团课的教学内容将采取网上投票的形式决定，并由周子齐负责联系授课老师，进行授课。 2、社团活动涉及到老师上课，需要有课堂笔记并进行上交。					
感谢参加会议，如有记录或理解偏差请在收到会议纪要后及时给予有效反馈。					

图 21 大数据社团第二次例会纪要

4) 三八妇女节主题活动

在女神节到来之际，对于学校的学生而言，除了一直照顾自己的母亲，还有一些特别要感谢的人，那就是一直以来为教育事业奉献着自己的老师们。

教育事业是一份充满着爱和光辉的事业，而这个职位在岗的大多数都是女性。在教师的岗位上，你们以蜡烛般的奉献，慈母般的包容，把爱与智慧带给了每一位学生。

在常州信息职业技术学院，阿里云大数据学院的同学也要为亲爱的老师送上最真挚的祝福与感谢。

一大早，阿里云大数据学院的学生就开始着手准备贺卡和鲜花。



图 22 学生准备惊喜



图 23 学生准备惊喜

抱着鲜花的同学们，来到办公室，为亲爱的女老师们献上最真挚的节日祝福！



图 24 学生为老师献花

5) 19 级学生班会

3 月 10 日，面对刚刚返校不久，还沉浸在假期中的同学。企业班主任开展了 19 级线上班会。

本次班会，以重视疫情防控为主题，以不能懈怠线上课程为中心开展了线上本会。涉及 19 级云计算大数据 4 个班级，199 名同学。



图 25 19 级主题班会

班会内容：一是坚持思想引领，加深学生对新型冠状病毒肺炎疫情的认知。包括新型冠状病毒肺炎的“症状及识别”“主要传播途径”和“科学自我防护”等方面对全体学生进行相关知识普及。二是强化责任担当，扩大疫情防控工作的宣传和教育。三是聚焦学生主业，强调线上课程的重要性和必要性。



图 26 班会部分内容

通过此次主题班会，同学们纷纷表示，一定会积极配合防疫工作，在做好自身防护的同时，按时完成学习任务，争做科学防护的践行者、明辨是非的引领者、共克时艰的参与者，以更加积极进取、昂扬向上的青春姿态迎接疫情之下的新学期。

2021 年 03 月

江苏知途教育科技有限公司
yundaxue.org



扫一扫, 了解更多咨询

