常州信息职业技术学院
阿里云大数据学院
9-10 月双运营期刊

知途云大学
yundaxue.org

2021 年 10 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) 阿里 1+X 职业技能等级证书考试 4
2) 课程建设 5
三、 教学管理 5
1) 课程交付计划 5
2) 课程交付进度 6
3) 毕业设计辅导 6
四、 学生管理 7
1) 大数据社团荣获四星级社团 7
2) 大数据社团例会及本学期的运营规划 11
3) 大数据社团全体会议 13
4) 云栖大会直播观看 13
5) 阿里大咖线上讲座 14
6) 阿里云大数据学院纪念品发放 15
7) 云栖大会 16
8) 阿里夏令营 16
9) 青橙之翼奖学金 20

知途云大学 yundaxue.org

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。

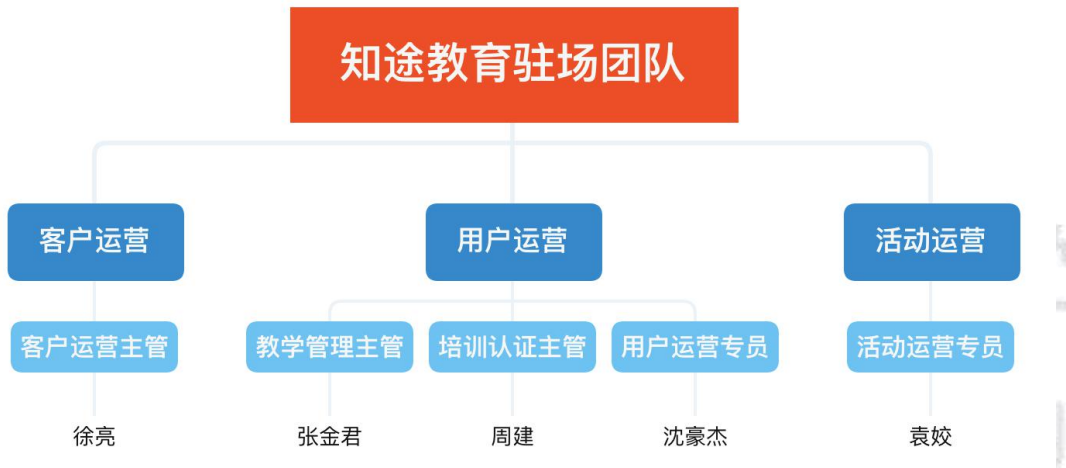


图 2 驻场交付组织架构

二、 专业建设

1） 阿里 1+X 职业技能等级证书考试

10 月 29 日，软件与大数据学院 2019 级大数据专业 50 名同学，参加了大数据分析与应用（中级）职业技能等级证书考试。

图 3 1+X 考试现场

2) 课程建设

本学期，知途教育驻场团队协助大数据专业贺宁老师、贺萌老师、丁慧老师完成了《数据科学和大数据导论》、《大数据分析处理》、《Hadoop 平台技术》、《数据科学与大数据导论》四门课程的相关课程资源建设。

第1章 数据科学	1-1	数据科学简述	介绍数据科学来源、基本内容	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	1-2	编程、数据库领域	Python Java SQL	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	1-3	数学与统计学领域概述	数据统计、概率论、算法	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	1-4	数据领域概述	某一领域的专业知识	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色
	1-5	数据可视化与数据报告	数据可视化与数据报告	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节课后习题（5个单选3个填空3个简答）、单元案例1个（文档+代码）
第2章 大数据概述	2-1	初识大数据	初识大数据	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-2	大数据的概念	大数据的概念	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-3	大数据的特征	大数据的特征	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-4	大数据的存储	大数据的存储	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-5	结构化数据类型	结构化数据类型	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-6	半结构化数据类型	半结构化数据类型	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-7	非结构化数据类型	非结构化数据类型	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-8	大数据技术	大数据技术	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	2-9	大数据的应用	大数据的应用	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色
	2-10	大数据的价值	大数据的价值	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节课后习题（5个单选3个填空3个简答）、单元案例1个（文档+代码）
第3章 大数据采集与预处理	3-1	大数据来源	大数据来源，挑战	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-2	数据采集设备	大数据采集技术	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-3	日志采集与用户行为链路分析	日志采集与用户行为链路分析	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-4	数据采集技术	数据采集技术	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-5	数据预处理概述	数据预处理概述	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-6	数据清洗	数据清洗	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	3-7	数据集成	数据集成	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色
	3-8	数据归约	数据归约	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节课后习题（5个单选3个填空3个简答）、单元案例1个（文档+代码）
第4章 大数据存储	4-1	传统存储技术	存储的概念与作用；传统存储技术分类	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	4-2	关系型数据库	关系型数据库的概念；关系型数据库的分类；关系型数据库的体系架构	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	4-3	云储存	云存储概念与特性；传统存储与云存储的优缺点；云存储结构模型；云存储的分类	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	4-4	新兴数据库技术	新兴数据库技术的发展与分类；新兴数据库技术简介	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	4-5	大数据存储	大数据存储的概念与特点；大数据存储系统架构；大数据的存储方式；大数据存储的技术路线	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	4-6	数据中心	数据中心的概念；数据中心的演进；数据中心分级；数据中心体系结构	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色
	4-7	数据仓库	数据仓库的概念；数据仓库与数据库；数据仓库的组织架构；数据仓库的体系结构；数据中心与数据仓库的	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节课后习题（5个单选3个填空3个简答）、单元案例1个（文档+代码）
第5章 大数据计算平台	5-1	云计算基本认知	云计算定义；云计算特性；基本概念与模型；	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-2	云计算平台	云计算平台种类；云平台的服务类型；开源项目与商业化云平台	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-3	数据存储与管理技术	数据存储多样化；大数据管理的各种技术	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-4	MapReduce平台	MapReduce平台	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-5	Hadoop的发展历史	Hadoop的发展历史	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-6	Hadoop的基本组成	Hadoop的基本组成	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-7	浅谈开源大数据平台的演变	浅谈开源大数据平台的演变	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-8	Hadoop平台搭建	Hadoop平台搭建	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	5-9	Spark平台架构与搭建	Spark整体架构和模块	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色
	5-10	Spark的优势	Spark的优势	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节课后习题（5个单选3个填空3个简答）、单元案例1个（文档+代码）
第6章 大数据分析与挖掘	6-1	数据分析与数据挖掘的概念	数据分析与数据挖掘的概念	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	6-2	大数据分析方法	大数据分析方法	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	6-3	大数据分析应用工具	大数据分析应用工具	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	6-4	使用Pandas进行数据分析	使用Pandas进行数据分析	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	6-5	数据挖掘之分类	分类	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	
	6-6	数据挖掘之关联规则	数据挖掘之关联规则	习题库建设（10个单选）、学生讨论题（2个）	章节内容查重检查与润色

图 4 数据科学与大数据导论

教学单元名	知识点/技能点名称	资源（素材）名称	素材类型	素材内容	数量	任务责任人	完成年份	完成月份
单元2.2单元实践案例	HDFS Shell操作	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	8
		单元实践案例源代码	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	8
单元2.3单元实践案例	HDFS Java API应用	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	8
		单元实践案例源代码	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	8
单元3.1单元实践案例	MapReduce编程	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	8
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	8
单元5.3单元实践案例	HBase基本shell操作	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	8
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	8
单元5.4单元实践案例	Hbase Java API应用	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	8
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	8
综合案例1		综合案例1说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	8
		综合案例1源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	8
综合案例2		综合案例2说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	8
		综合案例2源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	8
综合案例3		综合案例3说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	8
		综合案例3源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	8
综合案例4		综合案例4说明文本	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	8
		综合案例4源代码和数据集	微视频	案例	1	企业老师	2021	8
综合案例5		综合案例5说明文本	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	8
		综合案例5源代码和数据集	微视频	案例	1	企业老师	2021	8
学生作品（10套）		源代码和数据集	压缩文件	题库	10	企业老师	2021	8

注：《Hadoop平台技术》教材，需包含以上5个单元案例和5个综合案例的文本部分

图 5 Hadoop 平台技术

教学单元名	知识点/技能点名称	资源（素材）名称	素材类型	素材内容	数量	任务责任人	完成年份	完成月份
单元2.1单元实践案例	NumPy数据分析基础	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元2.2单元实践案例	Pandas数据分析基础	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元3.1单元实践案例	数据加载与存储	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元3.2单元实践案例	数据清洗	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元3.3单元实践案例	数据合并与转换	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元3.4单元实践案例	数据分组与聚合	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元3.5单元实践案例	scikit-learn机器学习	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
单元4.1单元实践案例	使用统计图表展示数据	单元实践案例说明文本	文本	课后实践	1	企业老师	2021	5
		单元实践案例源代码和数据集	压缩文件	课后实践	1	企业老师	2021	5
综合案例1		综合案例1说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	5
		综合案例1源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	5
综合案例2		综合案例2说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	5
		综合案例2源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	5
综合案例3		综合案例3说明文本	文本	案例	1	企业老师	2021	5
		综合案例3源代码和数据集	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	5
综合案例4		综合案例4说明文本	压缩文件	案例	1	企业老师	2021	5
		综合案例4源代码和数据集	微视频	案例	1	企业老师	2021	5
1+X题库		1+X试题	文本	题库		企业老师	2021	5
		1+X试题答案	文本	题库		企业老师	2021	5

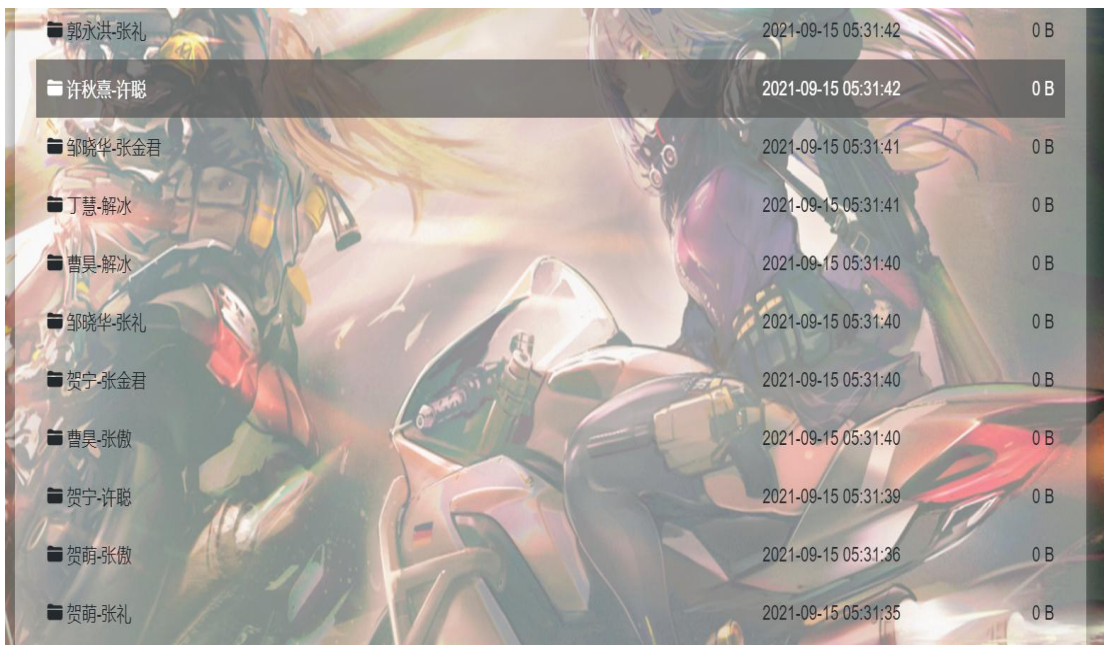
注：《大数据分析处理》教材，需包含以上8个单元案例和4个综合案例的文本部分

图 6 大数据分析与处理

3）毕业设计辅导

知途教育驻场团队为了更好地辅导 19 级学生完成毕业论文，特地搭建了论文共享协作平台。

一方面为了更好地收集学生论文以及相关辅助材料，另一方面方便老师实时在线查阅。平台链接：www.ekics.xyz



序号	班级	学号	姓名	论文题目	指导老师一	指导老师二	数据集	代码	代码演示	论文初稿
1	数据191	17050930230	李想	基于大数据的二手车数据的分析	丁慧	解冰				
2	数据191	17082730109	孙天祥	基于大数据的全国大学数据的分析	丁慧	解冰	√	√	√	√
3	数据191	19062830228	李毫	基于大数据的水质数据的分析	丁慧	解冰	√	√	√	
4	数据191	19082730101	蔡晓晴	基于大数据的网络舆情分析与可视化	丁慧	解冰	√	√	√	√
5	数据191	19082730102	孙如意	基于大数据的电视剧的统计与分析	丁慧	解冰	√	√	√	
6	数据191	19082730103	徐高原	基于大数据的星巴克消费和用户行为大数据分析与预测	丁慧	解冰	√	√	√	

图 7 毕业设计辅导平台

www.ekics.xyz

三、 教学管理

1) 课程交付计划

2021—2022 学年秋季学期教学共计 20 周，交付课程 6 门共计 864 课时，涉及 7 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
《大数据项目实战》	**120**	**解冰**	**数据 191、192**
《大数据综合项目实践》	240	解冰	云计算 191、192
《云计算项目实战》	**120**	**张傲**	**云计算 191、192**
《云计算综合项目实践》	240	张傲	数据 191、192
《数据科学与大数据导论》	48	许聪	数据 202
《云服务器虚拟化》	**96**	**韦访雯**	**云计算 201、202**
总课时数		864 课时	

表 1 2021-2022 学年秋季学期课程安排：（864 课时/7 个班级）

2) 课程交付进度

截至 2021 年 10 月 31 日，本月结束云计算专业《云计算项目实战》、《云服务器虚拟化》；大数据专业《大数据项目实战》共三门课程交付。《云计算综合项目实践》已完成 160 课时，《大数据综合项目实践》已完成 160 课时，《数据科学与大数据导论》已完成 48 课时。

图 8 讲师授课现场

四、 学生管理

1) 大数据社团荣获四星级社团

在社团指导老师曹昊老师、企业班主任以及全体社团成员共同的努力之下，成立仅仅一周年左右的大数据社团在近百社团中脱颖而出荣获了四星级社团的荣耀。

2020-2021 年度学生社团考核评议结果

序号	社团名称	所属类别	考核结果
61	大数据应用技术协会	学术科技类	四星级

图 9 社团考核

在这一年中，社团建立了规范的章程：社团规章制度、领导体系、上课制度、签到规章等；其中形成了社团管理层的例会制度，内容主要以总结本周和规划下周为主。大数据社团最为突出的是形成了双导师机制以及来自企业的各种资源。

规范体系——规范章程

社团章程

第一章 总则

第一条 本社团全称为：常州信息职业技术学院大数据应用技术社团

第二条 本社团是在校团委监督管理下的，由软件与大数据学院专业老师指导下，在校学生自发组织的学术性团体。

第三条 本社团使命：营造校园里学习大数据应用及技术开发的良好氛围，帮助对大数据感兴趣的学生掌握理论知识，增强实践创新能力。以企业认知与自我认知为基础，探索学院特色的技术开发道路，加强本校学生在刚踏时代的竞争力，引领信息时代新潮流。

第四条 本社团宗旨：自我学习、创新管理、服务会员，让每一位有志在大数据领域发展的专业与非专业同学得到更好的锻炼为以后走向社会打下坚实的基础！

第五条 本社团主要任务：

1、定期对会员举办大数据相关技术的讲座和培训，使其了同学能够树立现代化、信息化的理念，熟悉企业级数据处理。掌握大数据基础理论知识及相关技能；

2、与校外同类团体组织进行模拟比赛及心得；

3、举办相关方面竞赛等实践活动；

4、参加省级技能大赛及全国技能大赛；

5、由指导老师为学员讲解具体代码内容；

第六条 本社团实行民主集中制，人性化管理。

第二章 会员

第七条 凡认可本社团章程，思想健康、品行端正，具备一定的计算机、数据处理相关知识或对此比较感兴趣的，具有本校学籍的在校生均可申请加入本社团。

第八条 招收新会员时间原则上为每学年学校社团统一招新时间段。

第九条 会员享有如下权利：

1、有本社团的选举权，被选举权和表决权。

2、有对本社团工作和领导成员的批评和建议权。

3、获得本社团的服务优先权，有优先参加本社团活动的权利。

4、申请退出社团的权利。

第十条 会员必须履行下列义务：

1、遵守校团委各项规章制度及本社团章程，自觉维护本社团声誉。

2、执行本社团决议，承担本社团委托的工作，积极参加社团各种活动。

3、刻苦学习，认真钻研，不断提高个人位变思考、组织协调方面的能力和知识。

第十一条 若有本社团会员不遵守学校、学生社团联合会各项规章制度及本社团章程，情节较轻者给予警告批评；情节严重的或有违法乱纪现象的立即开除会籍。

第三章 组织机构

第十二条 本社团最高权力机构是社团全体会员大会以及由其选举产生的常务理事会。会员大会每学年举行一次，主要为审理理事会工作报告、工作计划以及改选理事会等。

第十三条本社团工作机构：社团社长、副社长、秘书处为必设机构，其它由指导教师、社长根据工作需要及社团的发展情况，决定设置。此外，一般情况下本社团常设部门有组织部、宣传部。各职务人员每届任期一年。

第十四条 社长在各社团干部人员中产生，由上任社长或本人自荐并经指导教师同意，社团成员民主表决产生。

第十五条副社长、各部门部长候选人，于换届选举前由指导教师推荐或自荐，经由社长、副社长及指导老师审查考核合格后在社团会员大

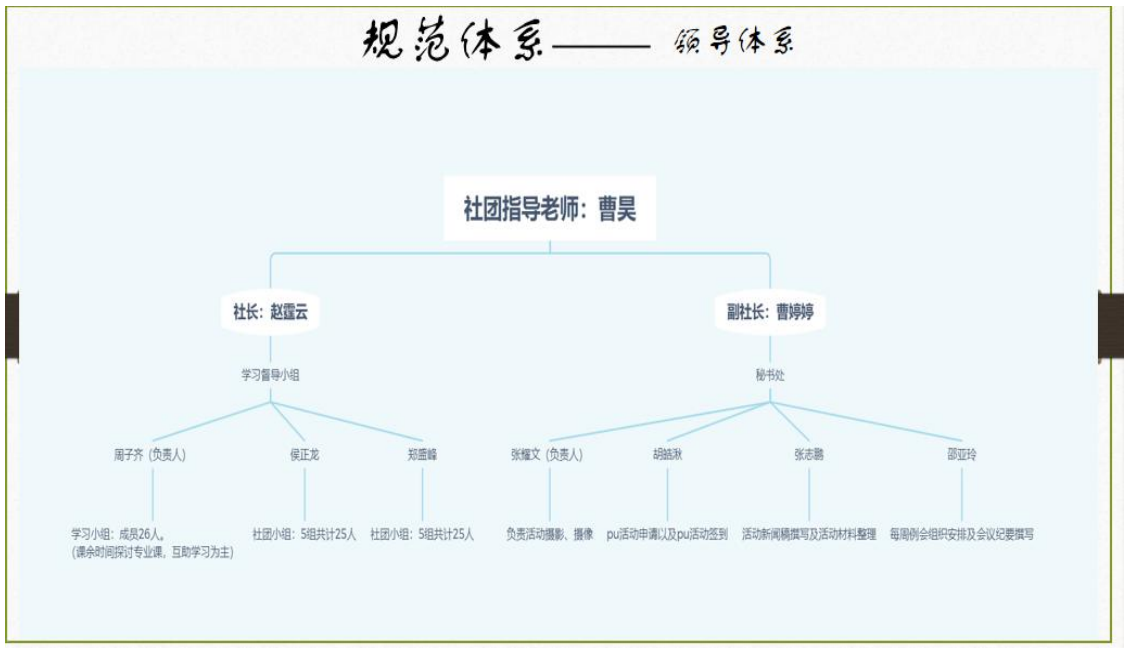


图 10 规范的体系

师资力量— 双导师机制
以软件与大数据学院，大数据教研室的专业老师为主，如曹昊老师、郭永洪老师、贺宁老师等。为大数据社团成员进行专业课讲解教学。
师资力量— 双导师机制
以知途教育企业讲师为主的专业讲师，如前百度工程师陈景明老师、前南京华为研究所张礼老师、前阿里巴巴工程师魏晓伟等，为大数据社团成员进行竞赛指导、企业项目拓展。

图 11　双导师机制

会议制度
每周召开大数据社团例会，以反思总结上周工作，规划安排下周工作为主。
本学期共召开10次社团例会，开展学习小组28次。

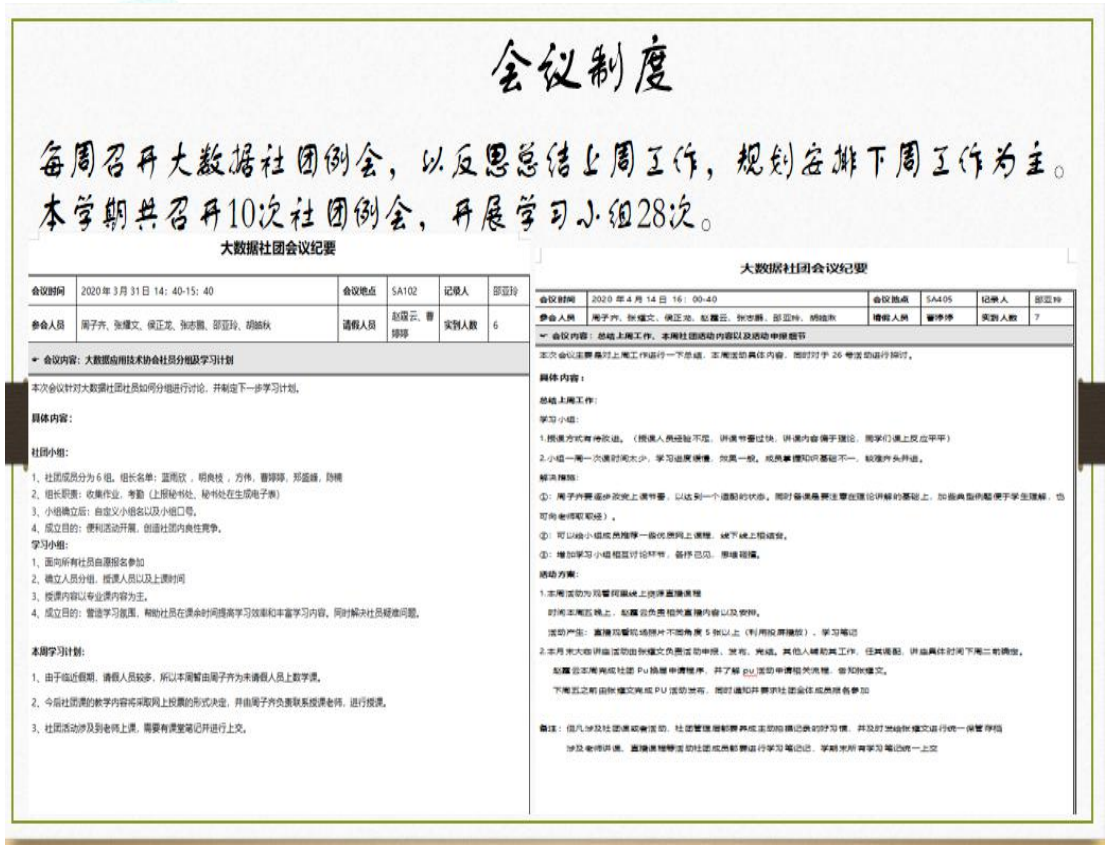

会议制度
每周召开大数据社团例会，以反思总结上周工作，规划安排下周工作为主。
本学期共召开10次社团例会，开展学习小组28次。
大数据社团会议纪要
大数据社团会议纪要

图 12　例会制度

图 13　资源保证

图 14　社团荣誉

2)　大数据社团例会及本学期的运营规划

10 月 20 日大数据社团在企业班主任的带领之下，组织开展了本学期第一次社团管理层的例会。就本学期的大体运营内容以及重要事件活动的时间节点做出了规划。

本次会议针对大数据社团管理层各部门分工以及社团学期规划等事项进行了汇报讨论，并明确了下一步行动计划。

具体内容：

责任分工：

1.社长：赵霞云.

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

监督收发学生学习笔记、学生心得等作业并保证质量和数量。

2.助理：邵彩玲

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）、张志鹏、胡皓淋

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.社团活动时及到老师上课，需要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学习笔记内容，条理清晰，主次分明。

③学生可以在学习笔记最后提出自己的疑问、没有学会的知识点等内容。

④起审核评判，均达不到优秀笔记要求则取消奖励评选及放。

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学习心得书写需条例清晰，层次分明。

④起审核评判，均达不到优秀学习心得要求则取消奖励评选及放。

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 15　本学期运营规划框架

本社团工作规划：

1、例会每两周一次，弹性安排

2、纳新

①赵霆云组织，进行班级点对点的宣讲

②对象：以大数据专业学生为主，并辐射软大的全部学生

3、活动：每月1次的社团活动

新生加入之后的新老生团建活动

3. 学习小组：由周子齐组织，继续开展

4. 比赛模块，本学期比赛较多

社团本学期全体社团大会流程：

1、时间：本周五晚上：10月22号晚上

赵霆云组织

2、社长组织讲话流程：

①社长总结上学期社团成果，并简单介绍本学期的社团规划

②采用线上调查的形式，觉得社团成员的去留意愿（对此进行阐述解释）

2、2021上半年社团参加活动积极的同学颁发小奖品

输出物：①照片3张以上多个角度

②小新闻稿，字数要求200——300字左右

3、阿里云大数据学院：第二学年纪念物发放

内容：选取部分学生代表上前领取纪念物

输出物：①照片（张志鹏），照片3张以上多个角度

②小新闻稿（胡皓淞），字数要求200——300字左右

4、直播观看"云栖大会"

内容：云栖大会直播组织观看

输出物：①照片（张志鹏），照片3张以上一定要有全景，并且出现直播内容。

②小新闻稿（胡皓淞），字数要求200——300字左右

社团活动：

1、阿里巴巴线上讲座

①主讲人：胡欣

②时间：10月22日下午1:30

③内容：大学生就业指导讲座

包含：求职简历与面试指导、企业员工评价与经验总结、大学生目标管理

2. 流程

①赵霆云pu活动申请

②胡皓淞策划案撰写

张志鹏新闻稿撰写

③ 赵霆云

10月27日，准备直播测试

图16 针对具体活动的细化纪要

会议内容：招新计划

本次会议主要是对于招新计划

招新计划：

1、招新方式：晚自习入班演讲+ppt
要求：讨论确定招新范围面向那些专业，以及招新人员分组（两人一组）

2、招新前准备：
（1）、赵霆云负责招新 ppt 完善
（2）、周子齐出一份本学期学习小组授课计划（上课时间、教授课程）
（3）、所有管理层人员依据社团优势写一篇演讲稿交沈老师审核，择优选择，作为招新时通用演讲材料
（4）、社团优势
a、成果（社员竞赛获奖情况）
b、定期团建（创造良好交友环境）
c、pu 活动（定期邀请校内老师、企业大咖举办讲座）
d、学习小组（精英班课程讲授、转本课程、小组成果）
e、双导师机制

图 17 社团纳新执行流程

图 18 例会现场

3）大数据社团全体会议

10 月 21 日，在阿里云教室举行了大数据应用技术学会的总结暨表彰大会。此次大会是在社团管理层、企业班主任和社团指导老师的支持下成功举办的。

付出总有回报，本次总结暨表彰大会对过去一年的社团活动进行了总结和回顾，并表彰了一批社团积极分子和对社团有突出贡献的人；同时向社团成员们介绍了本学期的社团运营规划及重要的活动、赛事等。

会上，社长还感谢了一年来活跃在各个领域，无私奉献，热心服务青年的管理层的同学们，他们发挥模范带头作用，为社团活动策划与建设作出了贡献，

同时勉励各位同学在今后的学习中，提高社团参与度，积极参加各类活动，充分利用社团的各类资源提升自己的专业能力与个人素质。

而后，企业班主任沈老师为社团积极分子和突出贡献的学生代表进行了奖品的发放。

图 19　大数据社团会议现场及礼物发放

6)　云栖大会直播观看

10 月 22 日下午，为了开拓同学们的视野，对标大数据、云计算等前沿技术，以此推进学生内在专业素养的提升，组织了 60 名 19 级 20 级的学生代表在阿里云教室开展了云栖大会现场直播的观看与交流。

图 20　云栖大会观看交流现场

通过观看这次直播，大家对最新科技产品，前沿新思想都有了一定的了解。同时大家也对当下的一些热门话题，比如数字化生产，智慧城市，沉浸式体验等产生了浓厚的兴趣，

7) 阿里大咖线上讲座

10月28日下午，来自大数据云计算专业的50位19级20级学生代表在sa101教室加了阿里线上大咖讲座，阿里的胡欣讲师通过直播课主持了这次讲座，本次讲座覆盖了19级、20级共计近400名同学，未能到场的同学均通过电子设备自行观看。

在讲座上，胡老师首先进行简短自我介绍。就业生涯规划和就业指导分为了三个部分，第一部分为目标管理，第二部分为简历编写和面试准备，第三部分为入职经验。通过这个讲座给大二大三的学生们提供一些就业和求职的经验。

图 21　讲座现场

8) 阿里云大数据学院纪念品发放

10月27日，随着大一新生的加入，20级学生进入阿里云学院学习的时间也已经到了第二年。在新的一学年里，在学校担任企业班主任的沈老师代表阿里云学院向学生颁发了进入阿里云学院第二年的纪念物，以此来纪念20级学生在阿里云大数据学院学习进入第二年。

图 22　向学生代表颁发纪念物

在颁发完纪念物之后，沈老师向同学们介绍了纪念物本身的意义并向同学们表达了祝福。最后，沈老师希望同学们能够珍惜在校学习的时光，认真学习，积极的参与各类比赛和活动，以此夯实专业技能。

9)　云栖大会

9 月 25 日，选拔了 19 级、20 级大数据云计算 10 名同学并邀请了大数据、云计算 11 名专业老师，共同参加 10 月份在杭州举行的阿里云栖大会。

常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算192	陈俊杰	男	13335623850	340721200012164534
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算191	李鉴恒	男	15371661019	320722200107292312
常州信息职业技术学	大数据技术	数据192	巩景校	女	18556167275	320321200103073667
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算192	高原成	男	18052153073	320305200101230817
常州信息职业技术学	大数据技术	数据191	朱综寅	男	17679281359	360281200001240012
常州信息职业技术学	大数据技术	数据201	崔旺茹	男	18947303922	142226200007227413
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算202	李佳轩	女	17327309596	320803200209263826
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算201	陈彦阳	男	17314001297	362322200007143931
常州信息职业技术学	大数据技术	数据202	郑盛峰	男	17100338651	34262219991027795X
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	云计算191	高德海	男	18661164727	342422199908134895
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	常兴治	男	18651997317	370102197901242917
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	高亮	男	15365195796	32072119940708103X
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	布乃旗	男	18262094510	230903199408111436
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	龙胥汉	男	15189707889	430922199508063132
常州信息职业技术学	密码学技术	教师	巢佳	女	13861281927	320404198808272825
常州信息职业技术学	大数据技术	教师	贺宁	女	18861198200	320402198211263122
常州信息职业技术学	计算机网络技术	教师	刘威	男	15195009166	321283199401223618
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	刘春晓	女	15940643892	210181198502050024
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	朱川	男	18961193623	210105197803181019
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	王国伟	男	13861062253	610424198001184976
常州信息职业技术学	云计算技术与应用	教师	王瑶	女	18751986741	321322199101128726

图 23　云栖大会参加名单

10） 阿里夏令营

2021 年 7 月，针对阿里云大数据学院 19 级、20 级近 400 名学生采取了自愿报名参加的原则，并对报名参加的同学从学习成绩、专业能力、个人作风等多个方面进行了考评，最终 15 同学获得了阿里夏令营的参与资格。

根据《2021年阿里云大数据学院夏令营活动报名通知》要求，经合作企业选拔、部门审核，现将拟推荐参加2021年阿里云大数据学院夏令营活动的学生名单公示如下：

公示期：2021年7月5日-7月7日。

如有问题请公示期内和周建美联系，地点：实训楼A410，联系电话：86338199。

名单如下：

序号	事由	班级	学号	姓名
1	阿里夏令营	云计算192	19091730208	高原成
2	阿里夏令营	云计算192	19091730223	陈俊杰
3	阿里夏令营	云计算191	19091730106	李鉴恒
4	阿里夏令营	云计算191	19091730101	高德海
5	阿里夏令营	数据191	19082730141	廖佳豪
6	阿里夏令营	数据201	20082730142	赵霆云
7	阿里夏令营	数据201	20082730121	刘奕阳
8	阿里夏令营	数据201	20082730122	卢睿杰
9	阿里夏令营	数据202	20082730245	周子齐
10	阿里夏令营	数据202	20082730244	郑盛峰
11	阿里夏令营	数据202	20082730204	曹婷婷
12	阿里夏令营	云计算201	20091730114	蒋永琦
13	阿里夏令营	云计算201	20091730129	王浩宇
14	阿里夏令营	云计算202	20091730233	温尔莲
15	阿里夏令营	云计算202	20091730247	恽嘉诚

图 24　阿里夏令营名单

报道链接：http://sd.ccit.js.cn/info/1079/4479.htm

11） 青橙奖学金

2020——2021 学年开展了“青橙之翼”奖学金申报评比的活动。

我院云计算、大数据专业18级、19级、20级学生：

根据学校和睿桥科技商讨决定，每年6月组织在校学生申报“睿桥之翼”奖学金事宜，具体要求如下：

1、只适用于**软件与大数据学院云计算、大数据专业18级、19级、20级**的学生填报；

2、常州信息职业技术学院“睿桥之翼”职业能力奖学金具体评定细则（见附件1），**每年级每学年评选人数为6人，总计评选人数为18人。**

3、证书提交要求：一个证书只能申报1次，不得重复申报，还没有领取的证书不能申报；

4、评选流程：

时间	流程
6月21日-6月27日	材料提交于各班企业班主任
6月28日-7月4日	评审
7月5日-7月7日	网站公示
7月8日（暂定）	表彰典礼

5、预计**2021年8月10日**前将报销费用打到本人农行卡，相关同学费用没有收到前，请保管好卡片。

6、如有问题，请到SA212和袁老师联系！

附件1：常州信息职业技术学院“睿桥之翼”职业能力奖学金具体评定细则

一、奖励对象

1. 企业奖学金用于奖励软件与大数据学院睿桥科技校企联合专业培养的在校生一年级以上（含一年级）学生中的优秀学生。（**已经获得过的学生原则上不重复获得**）。

2. 企业奖学金每学年评审一次，评审时间为每学年末，具体时间另行通知。

二、评定条件

1. 学生活动（包含职业认知、职业素养提升、企业讲座、企业校招宣讲等活动，但不限于此）

2. 企业项目（包含软件开发、测试、运维服务、数据采集/标注、视频剪辑类项目，但不限于此）

3. 专业工作室

4. 竞赛（校级/省级/国家级）

5. 行业认证（阿里、华为、百度等）

6. 技能提升（英语四六级、计算机二级、普通话证书、驾照）

7. 软件著作权/专利

说明：评奖学生需获得不少于两个分项的分数且评定期间没有处分方能参与评选，学生活动&企业项目会在每次发布的通知公告中根据具体活动或项目明确具体积分。

分项	细则	分数
学生活动	职业认知	6
	职业素养提升	6
	企业讲座	2
	企业校招宣讲	2-4
	其他	根据不同类型，设定不同分数，具体参考活动通知
企业项目	根据不同类型，设定不同分数，具体参考项目通知	10-20

专业工作室	通过工作室选拔并加入工作室，积极参与工作室日常学习活动	10
竞赛	校级奖	15
	市级奖	20
	省级奖	25
	国家级奖	30
行业认证（阿里、华为、百度等）	初级	10
	中级	15
	高级	20
技能提升	英语四级	20
	英语六级	30
	计算机二级	10
	计算机三级	15
	普通话证书	5
	驾照	5
软件著作权/专利	软件著作权	10
	专利	30

评奖统计及公示：颁奖前两周

奖学金时间：7月份放假前一周

颁奖活动活动中设有领导致辞、学生获奖分享、企业致辞、颁奖、影音记录。

三、名额分配

1. 每年级每学年评选人数为6人，总计评选人数为18人。

2. 一等奖学金1人，金额为2000元/人；二等奖学金2人，金额为1000元/人；三等奖学金3人，金额为500元/人。游学奖，每年由软件与大数据学院和青橙科技评选学生参加企业游学、夏令营等活动。

四、报送材料

学生按规定向所在二级学院提出申请，并报送相关材料：获奖证书原件；其他可以丰富个人履历的相关证明材料。

图 25 青橙奖学金申报流程

申报流程报道链接：http://sd.ccit.js.cn/info/1155/4393.htm

序号	奖项	金额（元）	班级	学号	姓名
1	一等奖	¥2,000	数据201	20082730125	明良枝
2	一等奖	¥2,000	数据191	19082730102	孙如意
3	一等奖	¥2,000	数据181	18082730239	傅航
4	二等奖	¥1,000	云计算201	20091730124	彭特
5	二等奖	¥1,000	数据201	18082730244	崔旺茹
6	二等奖	¥1,000	数据191	19082730147	崔有才
7	二等奖	¥1,000	数据192	19082730222	李响
8	二等奖	¥1,000	数据181	18082730229	张家丰
9	二等奖	¥1,000	云计算181	18091730107	王金成
10	三等奖	¥500	云计算201	20091730102	陈彦阳
11	三等奖	¥500	云计算202	20091730218	凌仕恒
12	三等奖	¥500	数据191	19082730150	董晋
13	三等奖	¥500	数据192	19082730211	巩景校
14	三等奖	¥500	云计算191	19091730138	廖学成
15	三等奖	¥500	云计算192	19091730237	李欢
16	三等奖	¥500	数据181	18082730238	胡家俊
17	三等奖	¥500	数据182	18082730225	徐楚
18	三等奖	¥500	云计算181	18091730123	葛春龙
		¥16,500			

图 26　青橙奖学金获奖名单

报道链接：http://sd.ccit.js.cn/info/1079/4478.htm

2021 年 7 月 8 日，软件与大数据学院在实训楼 A102 召开“青橙之翼”奖学金颁奖大会，青橙科技相关领导、软件与大数据学院副院长凌明胜、副书记仲明、学工办主任时倩、云计算专业带头人朱川老师，大数据专业带头人郭永洪和相关获奖同学出席会议。

“青橙之翼“职业能力奖学金是由青橙科技和软件与大数据学院设立的奖学金，旨在进一步加强校企合作产教融合，促进学生职业能力多维度提升，推动实现学生高质量就业，为社会培养更多更好的优秀人才。

软件与大数据学院“青橙之翼”奖学金颁奖典礼
——常州信息职业技术学院&青橙科技

软件与大数据学院“青橙之翼”奖学金颁奖典礼
——常州信息职业技术学院&青橙科技
张礼

图 27　青橙奖学金颁奖典礼

报道链接：http://sd.ccit.js.cn/info/1026/4502.htm

知途云大学 yundaxue.org