

最新对虾养殖工作总结(汇总7篇)

写总结最重要的一点就是要把每一个要点写清楚，写明白，实事求是。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

对虾养殖工作总结篇一

收购方(甲方)：

养殖方(乙方)：_____住：

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规的规定，甲乙双方在乎等、自愿、公平、诚实信用的基础上，就南美白对虾养殖、收购的有关事宜达成如下协议。

第一条产品基本要求：乙方养殖南美白对虾_____亩，乙方必须销售给甲方合格南美白对虾_____吨。

第二条技术指导：甲方负责技术指导，乙方应当听从甲方的技术指导，严格按规程生产。

第三条饲料使用：为确保养殖质量，甲方推荐乙方使用甲方提供或推荐的饲料，并收取相应的饲料款。

第四条质量标准：按照南美白对虾的通常上市标准作为质量标准，乙方必须按照南美白对虾质量标准捕捞销售，并将正次品分开。

第五条收购价格：按照市场价格协商优惠办法或者双方协商订价。

第六条收购地点：甲方所在地的收购站或者是甲方指定的收

购场所。

第七条检验方法：根据质量要求当场进行验收，边收购边检验。

第八条违约责任：

1、乙方必须按合同约定进行南美白对虾的养殖生产，本合同签订后，双方都需要严格执行合同。由于单方面变更合同造成的损失，由违约方承担。乙方不按期、不按量、不按指定要求履行合同，其损失由乙方承担，甲方不承担任何责任。甲方不按本收购合同约定的数量收购南美白对虾给乙方造成损失的，由甲方承担责任。

2、因发生自然灾害、重大疫情等不可抗力的，经核实可全部或部分免除责任，但应当及时通知对方，并在合理期限内提供证明。

第九条争议解决方式：本合同项下发生的争议，由当事人双方协商或申请有关部门调解解决；协商或调解解决不成的，依法向当地人民法院提起诉讼，或按照另行达成的仲裁条款或仲裁协议申请仲裁。

第十条本合同自双方签字盖章之日起生效，履行期限至_____年_____月_____日止。未尽事宜，由双方共同协商签订补充协议。本合同一式两份，甲方一份，乙方一份，具有同等法律效力。

甲方：乙方

(签章) (签章)

年月日年月日

对虾养殖工作总结篇二

5、抓市场监管工作，确保畜产品质量安全。一是进一步加强动物检疫监管。今年全市共开展畜禽产地检疫万头只羽，检出病畜308头；畜禽屠宰检疫万头只羽，交通运输监督检查生猪5225车次、万头，牛1220车次、万头。二是切实加大饲料、兽药安全使用等畜产品安全监管力度。今年，全市共组织出动执法人员1184人次，对32个生猪定点屠宰加工厂、82个肉类销售市场、72个畜牧业生产资料市场进行检查，共检查兽药、饲料经营户562户，整顿市场297个次。三是组织开展了兽药饲料畜产品质量安全检测工作。2009年共完成兽药质量抽检120批，检验120批，合格66批，合格率为55%；完成饲料产品抽样送检80批，检测120批（含德宏州送检40批）；对23户养殖大户、重点户使用的饲料进行库房内抽取饲料样品，进行违禁药物抽样送检30批；动物性饲料产品抽检5批；饲料标签抽查109个，猪尿中盐酸克伦特罗及莱克多巴胺检测200份，圆满完成了全年的目标任务。四是及时开展生鲜牛奶生产、鲜奶收购加工、饲料生产为重点的专项整治行动。三鹿牌婴幼儿奶粉事件发生后，按照市人民政府和省农业厅的部署要求，我局高度重视，迅速反应，全力开展了专项整治行动，检查面达到100%，取得了专项整治工作的阶段性成果，保证了全市生鲜牛奶和奶制品的安全，保障了牛奶市场的平稳供应和奶业生产的健康发展。五是加大监督执法力度，严厉打击违法行为。今年全市共查处各类畜产品流通经营违法案件52起，罚款123738元。通过加大违法案件的查处，对畜禽贩运户起到教育和震慑作用，保障了畜产品交易顺畅流通。

6、抓其它工作，为畜牧业发展提供保障。一是积极协助省农业厅、省奶协会在腾冲召开“云南奶水牛发展战略研讨会”，在研讨会上我市向大会提供交流论文5篇，展现了中国唯一的河流型水牛资源；协助国家畜禽遗传资源委员会在腾冲召开“槟榔江水牛现场审定会议”。6月14日腾冲槟榔江水牛遗传资源顺利通过国家畜禽遗传资源委员会的初审，7月11日正式通过国家审定。二是围绕“继续解放思想、坚持改革开放、

推动科学发展、构建社会和谐”这一主题，在系统内认真组织开展了新一轮解放思想大讨论活动；认真贯彻学习十七届三中全会精神。三是以推进机关“三力”建设为切入点，严格建立了服务承诺制、首问责任制、限时办结制和行政问责“四项制度”；使机关作风有了明显好转。四是认真抓了党风廉政建设和献爱心活动。今年四川汶川大地震后，局党组及时组织动员广大党员、干部职工发扬中华民族“一方有难、八方支援”的传统美德，解囊相助，踊跃捐款，全局系统共筹得救灾款和特殊党费63392元，为灾区的灾后重建尽了一份力。11月份又组织干部职工开展了献爱心送温暖活动，及时将2050元善款送到扶贫点的贫困户手中。

（三）存在的主要问题

一年来，全市畜牧业虽然保持了持续健康发展的态势，呈现出一些亮点，但也存在一些不容忽视的问题和困难：一是畜禽养殖方式总体上落后，畜禽养殖仍是一家一户散养为主，科学饲养水平偏低；二是畜禽品种多乱杂，畜禽产品与市场需求不对路，效益差；三是动物防疫基础设施从总体上讲还比较薄弱，疫病防控形势依然严峻；四是投入不足，投资渠道单一，加之畜牧养殖用地难解决，以致畜禽标准化规模养殖发展速度缓慢；五是市内现有的畜产品加工企业规模小、辐射带动力弱、产品档次低、缺乏市场竞争力，畜产品仍然以活畜外销为主，畜牧产业化经营程度低。

二、2009年畜牧业发展思路、目标和工作重点

（一）发展思路

（二）工作目标

2009年力争畜牧业产值（当年价）达到亿元，肉类总产量25万吨，比2009年预计数分别增长和8%；出栏肉猪245万头，出栏率达109%，猪肉产量达万吨，增长8%，农民人均出栏肉猪1

头以上；牛存栏60万头，出栏万头，增10%；羊存栏42万只，增长5%，出栏万只，增长；禽存栏570万只，出栏750万只，增长；牛、羊、禽肉产量万吨，增。抓好科技措施的落实，抽派科技人员185人，挂钩帮扶450户专业大户、20户龙头企业，建设猪牛羊养殖示范村30个，建设畜禽标准化规模养殖小区25个（生猪标准化规模养殖小区20个、奶牛标准化规模养殖小区5个），新组建养殖专业合作社20个，努力完成肉牛冻精改良配种3万头，生猪杂交改良33万窝，推广青贮饲料50万吨，农田种草10万亩。突出抓好重大动物疫病的防控工作，确保生猪蓝耳病、猪瘟、口蹄疫免疫率、以及上市动物检疫率、屠宰检疫率均达到100%，使猪、牛、羊、禽死亡率分别控制在、2%和6%以内。

（三）工作重点

围绕上述目标的实现，2009年着力抓好五项重点工作，推动畜牧业科学发展。

1、坚持不懈抓好重大动物疫病防控，保障畜牧业安全健康发展。对重大动物疫病依法实施强制免疫、计划免疫、程序免疫。一是严防麻痹松劲思想，坚持采取疫情监测、市场监控、依法监管、签订防疫责任制等综合措施，确保防控工作取得新成效。二是全面落实市二届人大十七次常委会对动物防疫工作提出的四点意见。加强领导，加大对《动物防疫法》的宣传；加大投入，完善冷链体；健全动物免疫反应死亡赔偿机制；增加村防检员补贴，稳定基层队伍。三是抓好春秋两季集中免疫，特别是对标准化规模养殖场实行重大动物疫病强制免疫注射，重点防范，确保防疫密度达100%。

2、继续抓好标准化规模养殖场（小区）建设，推动畜牧业发展方式取得新突破。一是抓好2009年度中央立项扶持的39个“生猪标准化规模养殖场（小区）”项目建设验收。二是督促指导隆阳、腾冲、昌宁实施好中央预算内投资150万元扶持的奶牛养殖小区项目建设以及中央财政扶持施甸县300万元

支持现代农业生产发展生猪产业项目建设。三是加大“正大畜禽一条龙”养殖模式推广力度，争取2-3个基地县。四是抓住腾冲槟榔江水牛进入国家保种名录和通过国家品种审定的机遇，努力把我市建成全国奶水牛供种基地。

3、不折不扣贯彻落实好畜牧业扶持政策，保持畜牧业发展强劲势头。一是继续落实好能繁母猪补贴、母猪保险、能繁奶牛良种补贴、生猪良种和奶牛良种补贴等各项扶持政策措施。二是按照^v^农业部《关于促进规模化畜禽养殖有关用地政策的通知》（国土发[xx年]220号）精神，落实畜禽养殖用地政策，妥善解决好畜禽规模化养殖用地问题。

4、积极抓好招商引资、畜产品安全整治工作，着力在畜产品深加工、畜产品质量安全监管上取得突破。一是发挥主观能动性，用真情、真心主动招商引资，千方百计引强龙、扶新龙。二是严格引种申报制，加强产地、市场、流通三个环节的检疫，确保畜产品生产各环节安全。三是继续抓好生鲜牛奶生产、奶站、饲料质量安全专项整治及日常监管工作，完成省厅下达的兽药、饲料等产品的抽检任务。

对虾养殖工作总结篇三

进一步摸清我镇生猪养殖业现状，建立了合乎规范的分村台账，对养殖污染治理工作实行了责任分解，并进行了对村级的检查考核。网格内实行责任到人到户，对排查出的养殖户没有粪便处理设施的，实行谁污染谁治理的原则。

1. 按要求每季度完成一个社区的养殖污染治理工作，对龙洞村养殖户主进行了巡查，对所到的户主都一一讲出来存在的问题，本责令按要求及时整改。

4. 对已经完成污染治理和清拆、关停的养殖场实行监管、监督。

1. 管理不够规范，治理难度大。
2. 工作不够仔细
3. 业务知识需加强学习
4. 对养殖户不够了解

进一步完善养殖污染治理技术方案，规范和细化养殖污染治理工作流程，加大养殖污染防治知识和技能培训力度，明确养殖污染治理技术指导、治污设施建设运营监管以及养殖污染信访投诉处理责任。

对虾养殖工作总结篇四

2011年以来，在公司领导的正确指导与各级政府的关心支

一、2011年工作成绩

（一）土地及资金情况

在公司领导的帮助与乡政府的关心支持下，我部门共流转土地亩，涉及农户户，计划建设鸡舍座。2011年计划投资现在已投资万元，完成投资总额的%。

（二）入社养殖户情况

我部门自成立以来就不断向村民宣传发展肉鸡养殖专业合作社的重要意义，并对我们合作社的发展目标和发展重点，以及发展的扶持政策进行了广泛宣传，已经有户农民与我们签定了入社协议书。

（三）鸡舍建设及设备情况

位于合作社养鸡示范基地正在建设当中，该基

地占地亩，在建鸡舍亩，养殖规模只。目前座长米，宽米的鸡舍主体已经全部完工，内部工程正在紧张施工中。

立足实际，充分了解市场信息，我部门经过比较筛选，与公司签定了肉鸡养殖设备采购合同，鸡舍完工后就可投产使

二、存在的问题

由于我部门刚成立不久，还存在许多问题：一是运作还不很规范，在部门内部管理制度建设、人才配备等方面还需要进

一步完善。二是养殖示范基地还未建成，群众对合作社缺乏认

较弱，在组织农民进入市场获取更大效益、开展信息服务、保

护农民利益等方面缺少必要的手段。

三、2012年工作安排

在公司领导的带领下，以养殖示范基地为依托，辐射周边地区，建成以“企业+合作社+农民”为合作模式，以“企业+合作社+基地”为运营模式的新型养殖模式。

2012年底，力争达到肉鸡养殖合作社社员（其中中年出笼只优质肉鸡户），肉鸡出笼量万

只，存笼量万只，年产值元以上，社员利润万元以上；肉猪养殖合作社社员户以上（其中年出栏头优质肉猪户），肉猪出栏量万头，存栏量万头以上，年产值元以上，社员利润万元以上。

（一）示范基地肉鸡养殖计划

示范基地1月底完工后，计划引进aa+商品代雏鸡羽，罗斯308雏鸡羽，3月中下旬就可有肉鸡上市。

肉鸡养殖具有周期短、投资少、见效快、利润稳定的特点，以

万元。基地建成后，年出笼万只，产值万元，经济利益万元。

（二）示范基地及养殖户管理

供药品、统一制定防疫程序、统一回收。三固定：雏鸡价格固

定、饲料价格固定、回收价格固定。

公司饲料厂建成前，将与公司合作，雏鸡、饲

料、药品供应，肉鸡回收统一由公司进行。饲料厂建成后，示范基地和入社养殖户每月可消化饲料吨。

（三）进一步做好管理与服务工作，吸引更多的养殖户加

入合作社。加强内部制度建设，规范部门运作，吸收人才，拓

宽服务渠道。招聘兽医等技术人员，入户进行养殖指导及防疫

工作。针对养殖户贷款难的问题通过“合作社担保”等形式解

决。对养殖用地问题，由合作社牵头与养殖户协商，以

形式，解决养殖用地问题，促进合作社健康发展。

（四）以已建成的示范基地为中心，辐射周边行政村，2012月前开工建设养殖示范基地，2012年月前，开工建设养殖示范基地，2012年月前，开工建设肉猪养殖示范基地，进一步扩大养殖规模。

（四）加强宣传引导，促进合作社健康发展。通过报刊、电台、电视台等新闻媒体广泛宣传发展养殖合作社的重大意义，宣传我公司在创办养殖合作社中的成功经验，为农民带来的经济效益，及通过入社社员得到实惠的现身说法，调动养殖户加入合作社的积极性和主动性。

2012年是公司扩大生产规模关键的一年，更是我们大干的一年，我部门一定在公司领导的正确指导下，在各级政府的关心支持下，统一思想、坚定信心、开拓进取、扎实工作，努力开创工作新局面，实现公司大发展。

对虾养殖工作总结篇五

培训工作在学校实施农村中小学现代远程教育工程领导小组的领导下进行，分层次有序开展培训。

三、培训对象及培训内容

2、学科骨干教师和学科教师：农村中小学现代远程教育工程的目的和意义；电视机和dvd机的使用方法；机房的使用；电视教学的特点和配套教学光盘的使用方法。

四、培训安排

培训时间：每月至少2次，安排在周二或周四进行。

培训方式：培训将采取集中培训的方式进行：

培训地点：学校计算机教室

五、有关要求

1、要充分认识到教师接受远程教育应用培训的紧迫性和重要性，积极鼓励教师参加培训，为教师培训提供必要的时间和物质保证。

2、要加强培训学习工作的管理，要定计划、定时间、定任务、定考核。要充分利用好远程教育项目配备的教学设备，严格按照培训学习要求和培训内容组织好校本培训学习工作。

3、各类受训教师一定要端正学习态度，通过培训学习，要切实提高自己的应用现代教育技术的能力。要高度重视此项工作，要将培训学习考核成绩作为教师年度考核与职称评定的重要依据。

4、按时进行培训学习，凡是任课教师都要参加学习培训，迟到、早退、旷课等作息奖惩制度按平时所上课的情节一样等同处理。（除非特殊事情如大型集体活动以及放假耽误培训学习时间，还有放假和停电可以不学习外，其余时间照常进行培训学习。）

5、对于培训和学习所要求的各种远程教育个人相关资料表册，计划、总结等在规定时间内上交完成，如果不完成者或不按时完成者，情节视为和平时的教学业务工作表册计划、总结等一样的奖惩制度执行。每次参加培训的教师必须在每期培训学习完后进行签字，如果培训学习了没有签字那么奖惩制度和平时的教师考勤一样的奖惩制度执行。

对虾养殖工作总结篇六

2012年生猪标准化养殖场建设项目总结

一、建设项目完成情况

一是经济效益良好。我场引进了优质良种母猪和种公猪，目前母猪存栏42头，公猪1头，育肥猪500余头，实现了自繁自养制，预计实现年出栏肥猪可达1500头。

二是社会效益明显。本项目建成后提供的安全、优质猪肉为改善人民膳食结构，提高人民物质生活水平起到推动作用。同时带动周边农户养殖积极性，增加农民收入，对解决农村剩余劳动力起到了明显的作用。该项目坚持高起点、科学化设计建设，实行自繁自养和全进全出制，推进标准化规模养殖进程。

三是为循环农业提供平台。项目通过建设沼气池、沉淀池，或生产有机肥等形式，减少了粪污的排放量，同时通过猪—沼—鱼、猪—沼—果或推广有机肥，实现生态的良性循环，可推助本地黄金梨、黑宝石李子、鱼塘等有机化生产发展，推动效益循环农业可持续发展。

三、目前存在的问题

一是技术力量薄弱。近年来，随着养殖过程中不断出现的新传染病，养殖风险越来越大，迫切需要强有力的技术支持作

为后盾。作为首次接触养殖行业的我们，经验不足，技术匮乏，需要畜牧局专业人士的帮助和指导。

二是后续资金缺乏。主要是前期投入了150万元，用于项目的基础设施建设和种猪购买等，现在为了扩大生产规模，完全实现自繁自养，减少疫病发生，提高仔猪成活率，保障市场供应，圆满完成生猪活体储备任务，计划扩建母猪舍400平方米，仔猪保育舍1000平方米，力争达到年出栏10000头，但面临着巨大的资金压力，资金缺口达50余万元，迫切需要各级领导的支持和帮助。

四、下一步工作措施：

前先进的养殖技术与经验，增强他们对标准化生猪生产的业务水平和操作技能。

四是搞好疫病监测及防治。为保证生猪质量，防止猪场疫病发生，我场会随时采集存栏猪只的血样进行化验，对发现有疫病的猪查明原因果断处理。

五、发展前景：

在以后的生产中，我们会增加投入，扩大规模，改进设施设备，增加技术力量。到2016年我场生猪常年存栏可达2000头以上，实现生猪年出栏10000头，解决就业人员15人，实现年利润150万元，为广大市民提供更多放心可靠的猪肉。

对虾养殖工作总结篇七

为推广普及渔业新技术，本站重点推广和普及了常规鱼高效养殖技术和罗氏沼虾高效综合养殖技术。常规鱼类方面是侧重推广了以鲫鱼为主养品种的高效养殖模式，使养殖效益提高了30%以上。另外，大力推广应用鱼用颗粒饲料及其投饵机，

大大降低了养殖的劳动强度，降低了原料饲料的投喂量，提高了饲料的利用率。目前，已有80%以上的成鱼池使用颗粒饲料投饵机。罗氏沼虾养殖主要推广了大棚增温培育幼虾技术，合理密度技术，水质调控技术，轮捕技术，套养技术等，使罗氏沼虾养殖面积从20xx年的2.5万亩增加到20xx年的11.2万亩，产量、效益也有了空前的提高，在全省乃至全国已有了一定的名气和位置，据不完全统计，今年各乡镇利用低洼池和一些符合条件的鱼池进行改造，又增加罗氏沼虾养殖面积3万亩左右，使罗氏沼虾养殖成为我市农业的支柱产业，已达高效规模农业（渔业）养殖的模式；并一直处于领先地位，为我市的农业增效，农民增收做出了一定的贡献。

为满足广大养殖户对养殖新技术的要求，我们举办了不同形式、不同层次的培训班近三十期。与农干校合作，利用农民培训工程与各乡镇水产站合作，针对各乡镇养殖特点，本站参与举办讲授不同内容的培训班，举办全市水产投入品的生产、经营人员培训班，由水产经纪人牵头或水产相关企业主办数次罗氏沼虾养殖技术培训班，印发水产技术讲义和《水产科技信息》5000多份，本站专门设立水产病害门市部，门诊接待咨询和病害防治服务在20xx人次以上，到塘口巡回指导200多户次。本站有5篇科技论文或科普文章在省市级学术刊物上发表。同时，本站做好全市的病防测报工作，一般是每月向扬州市水产病害防治中心汇报一次测报情况，一旦遇到病害暴发、流行，进行急报。“罗氏沼虾发生大面积暴发性疾病”的报告，受到了省市领导、专家的高度重视。

□

本站结合本市养殖的特色，在省市领导、专家的大力关心与支持下，积极申报水产三项工程，“青虾‘混、套、轮养’及其配套技术试验示范与推广”，同时做好在手项目的实施工作，“罗氏沼虾主要病害综合防治技术试验示范与推广项目”在实施过程中形成和完善了相关技术体系，为我市水产养殖的稳步快速发展起到了很好的推动作用，受到了上级部

门的肯定与广大养殖户的好评。“罗氏沼虾无公害高效养殖技术推广项目”获得农林厅系统农业丰收二等奖。

针对我市水产投入品（渔药、饲料、肥料）存在一些不规范的现象，我站特地在四月、六月召开全市渔药规范管理暨产品推介会和全市饲料行业监管工作会议，建立市场整顿，药品检查，销售准入制度。在养殖生产的全过程，我们对水产投入品市场整顿数次，坚持杜绝违禁药品及假冒伪劣产品的销售，同时对进入本市销售的药品，生产厂家都必须先到本站登记，并提供现有的资质证明，从源头抓起，从严要求，常抓不懈，从而更好的净化水产投入品市场，使我市水产投入品市场的管理走上规范化、法制化的轨道上来。为我市无公害养殖奠定了基础，当然，这项工作面广量大，也存在着一定的难度，还需要进一步加强和完善。

我站今年花2万元引进了新品种斑点叉尾鲴的养殖，在我市的龙虬、马棚、卸甲、菱塘等乡镇进行混套养200多亩，现已初见成效。据调查，已经长成每条500克左右，而且市场行情看好，与加工企业做了联系，产品加工出口已经落实，拓宽了水产养殖的视野，丰富了养殖品种，挖掘我市水产养殖的潜力，为提高我市水产养殖的科技水平和前瞻性打下了良好的基础。

为适应当前形势的需要，为了优化运行机制，增加参与市场竞争能力，从而充分调动人员的积极性，将下属单位水产经营服务部多年以来的渔药经营从体制上彻底转制给两位土地征用工承包，实行了先缴费后承包的硬性机制。

4月27 下午我院召开了09级水产专业五月份的生产实习动员大会，副院长杨道兵讲述了实习的目的、意义以及实习期间的注意事项。希望我们能够吃苦耐劳，珍惜实习机会。接着，又分别就实习主要内容、具体安排、实习报告撰写等作了具体部署，强调实习的重要性要求学生严格要求自己等。本次实习动员大会为实习的顺利开展奠定了基础，让同学们对专

业实习的重要性有了充分的认识，大家纷纷表示要珍惜这次机会，在实习过程中虚心学习，把理论知识充分运用到实践中去，展现我院学子的美好精神风貌。

水产养殖是一门实践性较强的专业，尤其是在鱼类的繁殖方面，为了进一步学习水产养殖的一线生产情况，在五月这个大多说淡水鱼类繁殖季节，我们能够亲身体验学习，并把三年来所学习的理论知识应用到实践中去，一方面达到学以致用目的，另一方面加强我们对本专业的认识，为将来我们的就业、深造等做好准备。

（一）催产前的准备 鱼类繁殖季节性很强，时间短而集中。因此，催产前必须做好各方面的准备，才能不失时机地进行催产工作。

1. 池塘的清整 将池塘中的杂草割除，尤其是能在水中大肆生长的野草，防止在水中大量生长而消耗过多养料，同时避免耗氧而造成水体缺氧。

2. 孵化池的清扫与修整 将杂物清除、网修整并安装上为孵化鱼苗做准备。

3. 产卵池 亲鱼催产后进行发情产卵以及收集受精卵的设施，包括产卵池、排灌设备，收卵设备等，产卵池为圆形，中心低便于收集受精卵。因此必须清扫干净便于受精卵的排出。

（二）人工催产

1. 亲鱼的捕捞和运送 捕捞时最好不伤及鱼体，用尼龙网，拉网时快慢适中，动作协调迅速，捉鱼时一手轻托鱼体，一手托头，顺水送入亲鱼夹。打针前先用取卵器观察卵子发育情况，雄鱼则直接挤压即可，根据性腺发育决定注射剂量。第一二针间隔有八小时。据王厂长介绍说催情剂一般是脑垂体，地欧酮，还有释放激素类似物，不同鱼种选用的种类也不同。

2. 自然产卵、受精 亲鱼受激素作用产生生理反应最终完成受精。

3. 受精卵的孵化 受精卵转移到孵化池中，要保持环道的清洁，不断调节流速，根据胚胎发育情况调节流速，一般是慢—快—慢的孵化方式，在此实习地点，其外环一圈时间是120—140秒，中环是90—110秒，而内环则是93秒左右。脱膜后要加大流速以将卵膜碎片及代谢废物排出。平游后，减少流速，以免消耗鱼苗体力。在鱼苗出膜后，滤水窗容易粘附卵粒，贴苗，因此要经常刷洗，以使其水流通畅，水量充足。刷洗时从背面用软毛刷轻轻刷洗，以免损伤鱼苗。

4. 亲鱼回池 将产后亲鱼放回清新的池塘中，每条鱼均用紫药水消毒，以防伤口溃烂。

（三）鱼苗销售

出环后的鱼苗转入塑料袋中充入氧气扎好即可运输销售。

初来乍到，一片山清水。远离城区的污染，颇有几分田园风光，远远望去，池塘一片片，香樟一棵棵，一幢红顶别墅立于远方，在满是绿色的世界里格外显眼，整个画面看的我心旷神怡。还不错，我想，为期近一个月的实习生活正式拉开帷幕。

当晚，就是我的不眠之夜。毕竟，陌生的地方，陌生的人，陌生的环境，还是不适应，再加上外面此起彼伏的蛙鸣声，蚊子在耳边嗡嗡作响，就这样度过了一夜。我心想既然是来实习的，就必须适应这里的生活，吃苦耐劳是我们老一辈的作风，到了这一代还需要我们的继承和发扬，我们连这点困难都克服不了，还谈什么远大理想。这样的条件也是锻炼我们生存的和适应能力的机会。再到后来我很快就适应了这里的生活。这段时间里，看到老师傅们几乎没有闲下来的时候，似乎一直有活要干，他们都一大把年纪，却还是干着脏臭累

的活，到了晚上还要值班，真是辛苦。看到他们苍老的背影，我真的觉得惭愧，我没办法用我的方式表达我的敬佩之情，只能在心中祝福他们身体健康。

除了这些，我觉得水产是个粗中带细的活。记得一次，我去蓄水池刷网，因为之前不知道，我是两边刷洗，结果回来后，一个水产局的叔叔说应该单面刷的，不然如果有寄生虫的话会带到另一边来，起不到刷网的作用。听他这么讲，我才明白，这里边原来有这么多的讲究。后来他也讲到繁育鳊鱼的知识，比如要挂附着物，而且要用盐水消毒等等，听着他娓娓道来，如数家珍。谈到水产养殖业的发展，他抱有很大希望，并希望我们能够继续为这个行业注入更多的新生力量。

另外一点在实习过程中我感受最深的就是我们的理论知识真的可以完全应用到实践中去，从催产剂的应用到鱼苗的孵化管理都在我们的课堂上讲到过，我们这专业是实践性较强的学科，在理论指导实践的同时，实践也会反过来完善和更新理论知识。这个月可以说是理论与实践完美结合的一个月。我们学的不是无用功，到现在我真真切切感受到学习专业课的重要性。这次实习回来，我想，我应该会继续在这个领域深造，因为我看到了知识的魅力所在，更是看到了科研在实际生产中的应用，我希望自己在水产养殖这片天地做出名堂来！

在这短短的二十几天里，我不仅收获知识，更是认识了很多好朋友，大家一起学习，一起玩耍，一起开心。如有可能，希望我们能够做一辈子的朋友。和马老师接触中，更是让我觉得此生遇到贵人，有谁像马老师这样看望我们，关心我们呢？他所做的，点点滴滴，温暖人心。