

水产养殖报告下载(实用5篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

水产养殖报告下载篇一

为了了解水产生产一线情况和海南红树林生态环境，我们水产养殖全体同学在赵老师带领下到三亚水产养殖基地进行学习参观，水产养殖专业实习报告。

我们到过的参观地点有：

- (1) 东寨港红树林保护区；
- (2) 沿途参观了冯家湾虾苗基地。
- (3) 螺旋藻养殖基地；
- (4) 南海水产研究所海润珍珠养殖场；

一：首先到达参观东寨港红树林保护区：

海南东寨港红树林保护区位于海口东南方向琼山境内，红树林在这里的海滩上绵延50公里，面积达3337.6公顷，海南的红树林以琼山、文昌为最，其中琼山市的东寨港红树林保护区是游人去得最多的景区之一。面积4000多公顷，是我国建立的第一个红树林保护区，是中国七个被列入国际重要湿地名录的保护区之一。

红树林是热带、亚热带滨海泥滩上特有的常绿灌木或乔木的植物群落，其大部分树种属于红树科，生态学上通称为红树林，

是能生长于海水中的绿色植物。从照片上可以看出，这里的红树林生态环境极好，适合各种生物繁殖生活，水中有多种生物，包括各种鱼类诸如血蚶、蚝、对虾、青蟹、血鳝，各种蛇类等，实习报告《水产养殖专业实习报告》。生物资源及其丰富。据介绍，这里的红树林生长良好，涨潮时分，茂密的红树林树干被潮水淹没，只露出翠绿的树冠。我们到时，正处于涨潮前期，能看到水已经淹没树根，只有气生根还露出水面。有经常性腿潮涨潮，有利于生物生长发繁殖，因此这里生物物种繁多。

二：参观红树林后，汽车开到冯家湾，沿途参观虾苗基地。

这里是中国南方最大的虾苗培育基地。这里实际形成了冯家湾——椰林湾地区对虾种苗产业带拥有种苗厂家400多家，虾苗总数占全省80%左右，成了远近闻名的“虾苗谷”。但是，从沿途参观来看，这里的基地虽然总体规模大，但都是小规模个体养殖较多，技术力量也很薄弱，竞争力不会太大。需要引进大量技术人员提高育苗技术和技术创新才是出路。

三：到达三亚后休息一晚上，晚上我到三亚海滩看看，这里的海水比海口的海水干净多了，说明三亚市的生态环境确实很好。

次日上午（五月十七日）到螺旋藻基地参观。我们主要参观了螺旋藻的室外水池培养：

看到的转动的是为了防止螺旋藻沉积在池底，加快流速。

下面是螺旋藻培养完成后进行过滤获得螺旋藻液，此时获得浓度极高的螺旋藻，再加工后可以生产了。螺旋藻目前在海南大规模养殖的只有一家，原因是不好养，同时市场需求不是很大，没有稳固的销路。

四，紧接着我们到南海珍珠研究所参观珍珠养殖，这里有专

门解说为我们讲解：

这是我们看到的几个珍珠贝：

珍珠文化底蕴深厚，早在几千年期就已经开始使用珍珠作为贵族和皇家权威的象征。明代有人把用铅块做好的佛像放入蚌壳中，形成佛像珍珠。现在的几个超级珍珠都分别藏于世界各大博物馆和知名收藏家手中，价值上千万美元。

水产养殖报告下载篇二

姓名：

学院：

专业班名：

学号：

指导老师：

实习时间：

实习地点：江苏吴江申航生态科技服务有限公司

成员：

实习目的：生产实习，对于每个大学生，特别是水产养殖专业的大学生生涯来说，是一个非常重要的环节，是学生从理论联系实际的重要途径。生产实习的目的，是为了培养学生实际动手操作的能力，也是培养学生分析问题、解决问题的能力，更是促使学生培养开拓性思维和积极创新的能力。通过生产实习，为毕业后更好地适应当前经济建设和社会发展需要奠定良好的基础。同时通过与实习点的领导、技术人员、

工人、群众的接触，学会社交和开展群众工作。

实习地点简介：抱着这样的目的，我们在白老师与沈老师的带领下，于4月18号来到了我们生产实习的地点-江苏吴江申航生态科技服务有限公司，从事四大家鱼的生产养殖工作。

该公司企业位于长三角核心区域——江苏省苏州市平望镇，距上海、杭州和苏州均在一个小时都市圈内，通过近十年的成长，如今公司资产规模已突破一亿元，是一个以水产苗种生产、商品鱼销售为主体，集科研、新品开发及休闲旅游于一身的现代农业企业。公司已于1月在上海股权托管交易中心e版市场成功挂牌。其主要业务有：水产苗种繁殖，工程技术咨询服务，科普教育，生态养殖技术，休闲渔业旅游与水产物联网。

公司管辖61870亩养殖大水面，池塘1240亩，下设4个养殖分公司和1个科技示范园区，分布在全市八个乡镇。公司注册资本500万元，职工279人，各类专业技术人员38人。

“请进来，走出去”的模式，加大对人才的引进和培育，加快基地的拓展，以实现可持续，稳增长的经营结构模式，促进企业将康发展，以优厚的实际回报社会。

当我们下了车，看了看公司的景色-一望无际的池塘。这里除了边上的机房，人工繁殖仓库，食堂，休息室宿舍等中小型建筑物之外，大部分地区都是养殖池塘。因为鱼塘很大很广，再加上实习期间较忙，所以没怎么数过鱼塘数量，随便扫视了一下，初步估算有40-50个左右。鱼塘很大，最小也有8亩左右，大则可达到10亩。这些养鱼池塘，就是我们即将工作的地方，当到了亲鱼繁殖期时，我们真正的任务将由此展开。

这里的住宿条件-说实话真的不好，墙壁夹扎着黑灰白三色，墙壁上的粉尘轻轻一拍即落，时不时有蜘蛛等小虫从旁经过；床是典型的上下铺，可能是因为时间久远没人改善的关系，

床的支架和木板都并不牢固，随便一晃都能搞出大动静；地板，厕所等也很脏，看样子有一段年头没清理了吧；蚊虫特别多，特别是5月中旬左右这里就是昆虫乐园了。伙食条件还比较好，我们还能习惯。这就是我们实习期间的生活，我们要在这艰苦的环境中实习6周，我们的工作由此展开。

实习内容与过程：根据这里的员工所说，亲鱼繁殖最重要的三个条件：水质，环境与鱼自身。而5月时温度会有所上升，水的流动清理也会完毕，适合家鱼的繁殖。所以我们的正式任务在五月开始。在五月到来的期间，我们则帮助公司干些杂活，例如：除杂草，抬电缆，清洗亲鱼暂养池，抬饲料等。当然，这只是些普通的杂活。从来到公司的几天后，我们开始了值班。在家鱼繁殖之前，公司也会养殖一些其他鱼类，例如匙吻鲟，加州鲈等（因为这些鱼不属于家鱼范畴之内，且比较贵重，养殖不能出差错的缘故，所以其繁殖只需员工去搞，我们无需参与）。当亲鱼在亲鱼暂养池产卵受精后，会通过通道把鱼卵转移到仓库的孵化管道中，期间需要不停加注新水以保持水质清新，溶氧充足。我们的任务，是在卵孵化成幼苗并被卖掉期间24小时监视孵化池及幼苗，防止停电断水。所以我们就连深更半夜，都需要有人去值班，待到鱼苗用氧气袋以3000-100000尾装一袋，排空袋内空气，充入纯氧，扎紧袋口，销售后装车运输后，5月也来临了，我们开始了真正的任务-四大家鱼的养殖。

在唐代以前，鲤鱼是最为广泛养殖的淡水鱼类。但是因为唐皇室姓李，所以鲤鱼的养殖，捕捞，销售均被禁止。渔业者只得从事其他品种的生产，这就产生了的青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼四大家鱼。鲢鱼又叫白鲢。在水域的上层活动，吃绿藻等浮游植物；鳙鱼的头部较大，俗称“胖头鱼”，又叫花鲢。栖息在水域的中上层，吃原生动物、水蚤等浮游动物；草鱼生活在水域的中下层，以水草为食物；青鱼栖息在水域的底层，吃螺蛳、蚬和蚌等软体动物；这4种鱼混合饲养能提高饵料的利用率，增加鱼的产量。四大家鱼都属于鲤形目，鲤科。由于这四类鱼生长迅速，抗病力强的共同特点，适于作为大

众食用鱼。而且四大家鱼的生长拐点年龄均比其性成熟年龄大2-3龄，性成熟后仍会继续生长。

化环道则需洗池壁，有破损的地方应用水泥加固，用生石灰75-100kg/亩清池消毒。同时，孵化环道的滤水纱窗是用于滤除敌害生物及野杂鱼卵，避免对鱼苗的损害。所以我们需要仔细检查有无破损，以防鱼苗从环道流出。

做好检查工作后，我们开始进行捕捞催产。拉网时间一般选在上午，以保证产卵时间为清晨。我们用网目2cm的尼龙丝网进行捕捞，从池塘的一角沿着两边移动，最后集中到斜对角集中捕捞。我一直以为，所谓的四大家鱼的大小只有我们吃饭时的盘子那么大，直到拉网后我发现我错了。这些来自养殖场的家鱼，体长至少1米左右，最小的白鲢体重可达40多公斤，最大的青鱼则可超过70公斤，都可谓庞然大物。白鲢虽然最小，但喜好跳跃，拉网时注意拉高鱼网防逃跑；花鲢和青鱼虽比白鲢稍温和，但也很活跃，也需此做法；青鱼一般体型较大，较凶猛，注射催产针时用双层网防逃跑。该养殖场选用pg与生理盐水作催产剂，pg:2-3mg/尾。从池塘捕起时进行第一次全剂量的1/10-1/6注射，注射后称重，然后放入暂养池，待6小时后进行第二次注射。

第二次催产注射后将鱼按雌雄个体1:1配对放入产卵池中，待其受激素产生生理反应，发情到高潮期后产卵排精。

当然，我们也采取人工授精的方式让亲鱼产卵受精：在最后的青鱼繁殖中，检查待卵子成熟后，将雌雄个体捞起来，然后将鱼卵挤入盆中，并马上挤入雄鱼的精液，用羽毛搅动，使精卵混匀，再加少量清水拌和，静置2~3分钟，慢慢加入半盆清水，继续搅动，使其充分受精，然后倒去浑浊水，再用清水洗3~4次，待卵膜吸水膨胀后移入孵化器中孵化。

自然受精以后，将产卵池的一侧注水，让池中的水循环流动，底部形成漩涡，让鱼卵从池底部出水口通往环道。持续注水，

使鱼卵全部收集到环道中。人工授精的鱼卵直接入环。

接下来就是鱼卵的孵化阶段，在此期间我们的值班工作发生了变化。孵化期间会不断加注新水，以保持水质干净及增加溶氧。期间不能让水过满，否则卵会流出外面造成损失。所以我们值班时要不断擦拭纱窗，让水排走的同时保留鱼卵。鱼卵孵化成鱼苗时，因为需求使得注水量增大，需要我们一直擦拭。擦拭力度不能过大，因为会使纱窗破损。当然，我们也要时刻检查纱窗破损情况。就这样我们轮流值班，直到鱼苗开始销售。

以上，就是我们这六周的实习过程与经历。

实习心得：通过这6周的生产实习，我学习到了很多，也收获了很多。在养殖场

工作人员的指导下，我对四大家鱼的养殖需求，养殖方法，生产目的，经济效益等有了更深的了解，弥补了以前单一理论教学的不足。同时，在这次实习中，我学会了怎样发现问题，分析问题，解决问题，对我的人生阅历有所帮助。出去外面，相当于步入社会。实习过程中，我的社会工作能力也得到了相应的提高，不仅学会了企业中的敬业精神，也感受到了工作的充实，学习与快乐，也学会了如何与社会上各种人物相处的能力。总之，本次实习受益匪浅，感触很深。最后，感谢带领我们来到此地实习的白老师与沈老师，细心帮助我们的聂经理与其他工作人员们，以及这段时间有福同享共同进退的伙伴们。

水产养殖报告下载篇三

一、认知实习目的意义；

水产养殖学专业是一门特别需要去实践的专业，或者说是需要学与用相互联系的课程。这次我们终于有机会得到实习的

机会，全班同学欢呼雀跃啊，相信这是一个美妙的经历。通过实习，可以加深我们对于专业课程的认知和感受，有利于后续的学习，可以说，实习的意义是非常重大的。

二、考察地点和内容；

1. 参观文昌市会文镇海南定大养殖有限公司养殖场

内容：参观东风螺苗种繁育、海参苗种繁育、石斑鱼养殖、海龟试养等。

3. 参观海南省海洋与渔业科学院琼海基地（地址琼海市长坡镇椰林村）；

内容：参观海水鱼、虾、贝苗种繁育及养殖和海洋生物标本室

4. 参观三亚海钰珍珠养殖有限公司珍珠展销馆

5. 考察大东海海岸带

6. 考察亚龙湾沙质海岸带

三、考察过程所学到的知识；

1. 我们第一站就是文昌的定大养殖场，养殖场的样子完全颠覆了我们对于养殖场的想象，绿草地，椰子树，整个养殖场的规划非常美丽，养殖厂房整齐划一，错落有致。以前觉得，在农村，肯定就是脏乱差，可能有野猪遍地跑的那种情况。但是现在展现在我们眼前的是花园式的养殖场，简直比公园还要漂亮。

养殖场的养殖车间都是经过严格消毒处理的，完全封闭式的。里面是循环水养殖，使用过的水经过有机的循环处理之后经过管道重新流回养殖池，不会随意排放，给周围的海域造成

污染。工厂的养殖水源也不需要经常从海里抽取，可以减少养殖池被污染的可能性。

定大养殖场的养殖种类非常多，里面很多的养殖池还是科研性质，试验性质的养殖。现在有成熟的石斑鱼养殖，东风螺的育苗和成品养殖。还有海龟试养，刺参的试验培育。一座具有社会责任心的养殖场，一个有事业心的养殖户，应该进行更多的这样的养殖试验，为培育种类更为丰富的养殖水产品而花费时间精力去做试验。这些人都是养殖户的一个先驱模范，因为这些试验是需要投入很多的人力物力时间，但是一旦能获得成功。则能够带动一个新的产业，新的养殖品种，为社会创造更过的就业机会和财富。定大就是这样一家企业，起码选择定大作为我们实习的第一站是非常有意义的。经过一个多小时的交流学习，大家恋恋不舍的离开，乘坐大巴前往下一个实习站点。等待我们的又是哪一家养殖场呢？我又又能够有什么收获呢，真的是非常的期待！！！！

但是我相信不久的将来，我们大家都能在自家养育这个珊瑚，就像是水族缸一样，这个美丽的珊瑚能够走进千家万户，这个不能不说是我们水产的前辈对于社会的一大贡献啊。

3. 午饭，稍作休息，准备赶往三亚。

4. 第四站是海螺姑娘文化馆，这个海螺姑娘可能是国内少有的螺文化主题馆了，也是大开眼界啊，世界上，大海里有这么多奇奇怪怪的螺，种类之丰富，形状之奇特也是令人惊叹不已。如果还有机会去三亚，一定要好好逛一逛，学习学习，毕竟螺文化主题馆在全国都不多的。

5. 入住三亚。今晚注定是难眠之夜，大家都分享讨论着白天一天的所见所闻，感受良深啊。这次实习对于我们的教育相当棒！！！！

6. 参观三亚海钰珍珠养殖有限公司珍珠展销馆。和昨天的海

螺姑娘类似，海钰珍珠是珍珠文化的一个引领者吧，专注于珍珠文化的展览和销售，我们也学习了很多珍珠的文化知识。很不错呢！

7. 考察大东海海岸带。大东海是三亚著名的海边浴场之一，当然我们不是来旅游的，我们要重点考察大东海的砂质海岸带，我们是来学习的，不是来玩的。

8. 考察亚龙湾沙质海岸带。亚龙湾真是一大美景，我见过的最漂亮的大海了，一个字“蓝”。当然我们是来考察的，不是来玩的。考察到这里也差不多要结束我们整个实习的过程了！

四. 认知实习心得体会；

水产养殖报告下载篇四

为了了解水产生产一线情况和海南红树林生态环境，我们水产养殖全体同学在赵老师带领下到三亚水产养殖基地进行学习参观。

我们到过的参观地点有：

- (1) 东寨港红树林保护区；
- (2) 沿途参观了冯家湾虾苗基地。
- (3) 螺旋藻养殖基地；
- (4) 南海水产研究所海润珍珠养殖场；

一、首先到达参观东寨港红树林保护区：

海南东寨港红树林保护区位于海口东南方向琼山境内，红树

林在这里的海滩上绵延50公里，面积达3337.6公顷，海南的红树林以琼山、文昌为最，其中琼山市的东寨港红树林保护区是游人去得最多的景区之一。面积4000多公顷，是我国建立的第一个红树林保护区，是中国七个被列入国际重要湿地名录的保护区之一。

红树林是热带、亚热带滨海泥滩上特有的常绿灌木或乔木的植物群落，其大部分树种属于红树科，生态学上通称为红树林，是能生长于海水中的绿色植物。从照片上可以看出，这里的红树林生态环境极好，适合各种生物繁殖生活，水中有多种生物，包括各种鱼类诸如血蚶、蚝、对虾、青蟹、血鳝，各种蛇类等。

生物资源及其丰富。据介绍，这里的红树林生长良好，涨潮时分，茂密的红树林树干被潮水淹没，只露出翠绿的树冠。我们到时，正处于涨潮前期，能看到水已经淹没树根，只有气生根还露出水面。有经常性腿潮涨潮，有利于生物生长繁殖，因此这里生物物种繁多。

二、参观红树林后，汽车开到冯家湾，沿途参观虾苗基地。

这里是中国南方最大的虾苗培育基地。这里实际形成了冯家湾——椰林湾地区对虾种苗产业带拥有种苗厂家400多家，虾苗总数占全省80%左右，成了远近闻名的“虾苗谷”。但是，从沿途参观来看，这里的基地虽然总体规模大，但都是小规模个体养殖较多，技术力量也很薄弱，竞争力不会太大。需要引进大量技术人员提高育苗技术和技术创新才是出路。

三、到达三亚后休息一晚上，晚上我到三亚海滩看看，这里的海水比海口的海水干净多了，说明三亚市的生态环境确实很好。

次日上午（五月十七日）到螺旋藻基地参观。我们主要参观了螺旋藻的室外水池培养：

看到的转动的是为了防止螺旋藻沉积在池底，加快流速。

下面是螺旋藻培养完成后进行过滤获得螺旋藻液，此时获得浓度极高的螺旋藻，再加工后可以生产了。螺旋藻目前在海南大规模养殖的只有一家，原因是不好养，同时市场需求不是很大，没有稳固的销路。

四，紧接着我们到南海珍珠研究所参观珍珠养殖，这里有专门解说为我们讲解：

珍珠贝在海里称贝，在淡水中叫蚌，海水珍珠的价格一般你淡水高，他们的区别在于：海水珍珠和淡水珍珠的区别。

珍珠文化底蕴深厚，早在几千年期就已经开始使用珍珠作为贵族和皇家权威的象征。明代有人把用铅块做好的佛像放入蚌壳中，形成佛像珍珠。现在的几个超级珍珠都分别藏于世界各大博物馆和知名收藏家手中，价值上千万美元。

水产养殖报告下载篇五

一、 实习目的生产实习报告

这次实习是在学习课程的基础上所进行的实践环节，通过为期25天的生产实习，使我们有效深入地了解这个行业运作规律，通过到渔场的实习和观摩，进一步巩固加深课堂所学习的理论知识，为将来择业与就业奠定基础，进一步的认识与了解水产养殖业。

1、通过下厂生产实习，深入养殖生产第一线进行观察和调查研究，获取直观的感性认识与客观的理性认识，了解和掌握以本专业为基础的生产实际现状，巩固和加深已学的理论知识，为后续专业课的学习、课程设计、毕业设计打下基础。

2、在实习期间，把理论知识和生产实践结合起来，拓宽知

识面，提高工作适应能力，培养我们的发现、分析和解决问题的能力。

3、通过实习，广泛接触渔场管理人员、技术人员、工人、购买商，学会社交和开展群众工作，学习养殖技术人员的生产经验、技术革新和科研成果，学习他们在生产工作中的敬业奉献精神。

4、了解周围养殖水域的生产状况，进行对比分析。

二、 实习时间

201x年4月25日到201x年5月20日

三、 实习地点

湖北省黄冈市红安县五桥渔场

四、 实习单位

红安县水产局鱼种场

五、 实习安排：

1. 熟悉和了解渔场规模、经营管理、人员组成、经济效益等。
2. 熟悉并掌握各种孵化设备的使用、管理和操作技术。
3. 熟悉和了解亲鱼的饲养，管理方法。
4. 熟悉并掌握实习点繁殖鱼类的雌雄鉴别，人工繁殖的雌雄配比及对环境的要求。
5. 学会并掌握四大家鱼及鳊鱼的人工繁殖技术

- 1). 了解各种人工催产和药物种类及使用效果
- 2). 了解人工催产的药物使用情况，注射方法和注射时间
- 3). 掌握各种鱼类的自然受精与人工受精方法
- 4). 掌握鱼卵的管理、孵化、鱼苗饲养的方法
- 5). 掌握育苗的销售、运输环节

六、 实习内容

1. 养殖对象介绍

(1). 四大家鱼：四大家鱼都属于鲤形目，鲤科。由于这四类鱼生长迅速，抗病力强的共同特点，适于作为大众食用鱼。而且四大家鱼的生长拐点年龄均比其性成熟年龄大2-3龄，性成熟后仍会继续生长。“四大家鱼”指草鱼、青鱼、鲢鱼、鳙鱼。目前，鱼的养殖新品种虽然日渐增加，但“四大家鱼”仍是养殖的主要品种。刚孵出的仔鱼，一般叫鱼苗、鱼花、水花等。待长至3.3厘米长以后，就叫做鱼种了。这时就可以对“四大家鱼”鱼种进行识别，方法是：草鱼体色淡黄，鳞片清楚，头部扁平，吻端钝圆；青鱼身体和鳍为灰黑色，鳞片不明显，头较尖；鲢鱼体色银白，头比鳊鱼小，从胸鳍到肛门都有腹棱，侧观腹缘呈弧形，胸鳍尖端仅达腹鳍基部；鳙鱼体色黑而稍带黄色，头大，侧观腹缘平直，胸鳍尖端越过腹鳍基部。

(2). 鳊：属鲤形目，鲤科，鲃亚科，鳊属。俗称：鳊鱼。生活范围较广，不论静水或流水都能生存。成鱼多栖居于水的中下层，尤其喜欢在河床上有大岩石的流水中活动；幼鱼喜栖息在浅水缓流处。鳊为草食性鱼类，主要食物有水草、硅藻、丝状藻等，亦食少量浮游生物和水生昆虫。性成熟年龄因地区而异，长江流域为2龄，北方为3—4龄。2冬龄鱼的怀

卵量为2.8-9万粒，4冬龄鱼为9.4-26万粒。成熟的亲鱼于5-8月在有一定流水的场所繁殖，6月底至7月初为最盛期。

2. 日常工作汇总

(1) . 亲鱼的饲养

该渔场的养殖对象为四大家鱼及鳊，分别分池饲喂。青鱼主要摄食螺蚌类底栖动物；鲢鱼为滤食性鱼类，终生以浮游动物为食；鳙鱼以浮游动物喂食，亦食一些藻类，故这三种鱼类的养殖以肥水为主，不进行人工投喂。草鱼与鳊为草食性鱼类，每日清晨于固定食台投喂青草，定时、定点、定质、定量。

(2) . 生产前期设备的准备工作

a) 亲鱼暂养池、产卵池、孵化环道的清整

亲鱼暂养池为亲鱼捕捞后，注射第二次催产针之前亲鱼的养殖用池。养殖前需除去池中多余杂草，以免捕捞时杂草挂网。清整工作完成后，注入水质较好的洁净池水。产卵池、孵化环道需刷洗池壁，有破损的地方应用水泥加固，用生石灰75□100kg/亩清池消毒。

b) 滤水纱窗的制作与安装

滤水纱窗用于环道的进出水口处，滤除敌害生物及野杂鱼卵，避免对鱼苗造成吞噬、刺破鱼卵、咬伤鱼苗等现象。滤水纱窗80目，进水口处三层过滤，出水口位于环道壁上，每环有8个出水口，各安装一个纱窗，纱窗安好后需用水泥加固。安装前需仔细检查有无破损，以免鱼苗从环道流出。

(3) . 亲鱼的雌雄鉴别及捕捞催产

剂， $pg \square 2 \square 3mg/尾$ 。从池塘捕起后进行第一次注射，注射量为为全剂量的 $1/10 \sim 1/6$ ，注射后称重，放入暂养池，待6小时后进行第二次注射。拉网时间一般选择在上午，以保证产卵时间为清晨。

表2.1雌雄鉴别方法

(4) . 自然受精与人工受精操作方法

自然受精：雌雄个体按1:1配对，注射第二针催产剂后放入产卵池，亲鱼受激素的作用产生生理反应，出现雄鱼追逐雌鱼的兴奋现象（发情），发情到高潮时产卵排精。

人工受精：当雌雄个数不能配对，尤其是雌多雄少时采用人工受精的方法。检查待卵子成熟后，将雌雄个体捞起，抱鱼、擦干水分、采卵于盆中，同时采精，并不断摇盆，使精卵混合均匀，静置一分钟，倒入少量葡萄糖，放入孵化环道中。整个过程中避免阳光直射。

(5) . 鱼卵的收集入环

待自然受精完成后，产卵池由一侧注水，使池中水循环流动，底部形成漩涡，鱼卵由产卵池底部出水口通往环道。持续注水，直到鱼卵尽数收集入环。人工受精的鱼卵直接入环。

(6) . 鱼卵的管理与鱼苗破膜后的暂养

? 环道用水必须严格过滤；

? 调节水流速度0.2米/秒；平游后0.15米/秒；

? 以常洗刷滤水纱窗并检查有无漏洞，尤其是破膜时；

? 搅拌式环道要及时加注新水；

? 腰点长齐之后才可出环。（鱼苗在静水中可以平游）

? 出环上箱后用蛋黄饲喂

（7）. 育苗的销售与运输

鱼苗上箱后便可销售，用氧气袋以3000~100000尾装一袋，排空袋内空气，充入纯氧，扎紧袋口，装车运输。

七、 心得体会

通过为期25天的生产实习，我们参与到四大家鱼鱼苗繁殖一线，巩固了我们所学的理论知识，拓宽了知识面，真正将所学的知识应用到实践中，进而发现问题、解决问题，为我们将来深入生产积累实践财富。我们不但在学校学习了水产理论知识，而且通过这次实习，真正明白了“水产”的真谛并将其落实于具体操作中，很好地填补了以前学习的空白。通过此次实习培养了我们的动手能力，同时还提高了我们艰苦奋斗、吃苦耐劳、团结协作的素质。最难得的是我们意识到水产养殖的广阔前景和自己肩负的水产使命。

通过实习我收获了以下方面：

1、 巩固所学水产专业知识

实习之前，在学校通过专业课学习了《水生生物学》 《水产动物疾病学》 《池塘养殖》 《养殖水环境化学》 等多门学科。实习期间，我巩固了所学的水产专业知识，通过复习课本及实际应用等，使我的水产专业技能得到提升。

2、 应用所学专业知识于实践

实习期间，我把所学知识应用到实践中。识别养殖塘内的野生小杂鱼，在苗种下塘前观测水中水生生物种类，检测水质，

判断亲鱼性成熟情况等。

3、熟悉并掌握了四大家鱼的自然受精与人工受精全过程

通过动手实践，对育种中的各个细节都有了清晰的了解与认识，但其中仍存在的技术难题，如：根据鱼卵发育成熟度，判断催产剂注射剂量等，需要我们日后更加深入的钻研。

一个月的实习期很快就结束，虽然掌握了一些知识，提高了一些技能，但是水产专业实践性很强，要在将来水产业方面做出成绩，还需要加强学习，不断实践，总结经验。相信水产业会发展的越开越好！