

附件 1

教师企业实践邀请函

广东茂名农林科技职业学院：

因工作需要，特邀贵院动物科学系教师欧志杰于
2021年7月20日至2021年8月30日前往我公司进行实践，主要工作内容为在企业现场考察观摩和生产岗位操作演练。

特此邀请，请予批准！

负责人：



茂名市茂南区三高渔业发展有限公司（签章）

2021年7月10日

广东茂名农林科技职业学院教师 参加企业实践锻炼申请表





申请人(签名): 欧志杰

申请时间: 2021 年 6 月 20 日

姓名	欧志杰	性别	男	系部	动物科学系
学科(专业)	水产养殖			现任专业技术职务	教师
联系电话	17827885460	电子邮箱	935105073@qq.com		
申请实践内容与时长	在企业现场考察观摩和生产岗位上操作演练, 实践时长一个月				
申请实践锻炼企业基本情况	企业名称	茂名市茂南三高渔业发展有限公司		企业性质	私营企业
	业务范围	水产种苗		法人代表	李瑞伟
	联系人	李瑞伟		联系电话	13709628968
	联系地址(邮编)	茂名市茂南区公馆镇下山三高基地			
	电子邮箱				
实践锻炼目标(如钻研专业实践技能、获得何种等级证书、公开发表论文、参加企业项目等)	钻研专业实践技能				
系部意见	同意				 负责人: <u>李瑞伟</u> 2021年6月21日
教务部审批	同意		组织人事部审批		
 负责人: <u>李瑞伟</u> 2021年6月21日		 负责人: <u>李瑞伟</u> 2021年6月21日			

广东茂名农林科技职业学院

教师参加企业实践锻炼考核表

姓名	欧志杰	系部	动物科学系
时间	2021年7月20日-8月30日	形式	在企业现场考察观摩和生产岗位上操作演练
地点	茂名市茂南区公馆镇下山三高基地		
总结报告	另附页。		
企业考核意见	<p>该老师在我公司实践锻炼期间,能服从指挥,认真好学,勤劳踏实,待人诚恳,表现良好,特此证明。</p> <p style="text-align: right;">负责人:  (盖章) 2021年8月30日</p>		
系部考核意见	<p>同意考核意见</p> <p style="text-align: right;">负责人:  2021年8月30日</p>		
教务部意见	<p>同意。</p> <p style="text-align: right;">负责人:  2021年8月30日</p>		
组织人事部意见	<p>同意总结及考核意见</p> <p style="text-align: right;">负责人:  2021年8月30日 委员会组织人事部</p>		
备注			

企业实践总结报告

2021年7月20日我来到茂名市茂南区公馆镇下山三高基地学习罗非鱼的成鱼养殖技术。回顾这一个月企业的实践，感触很深，收获颇丰。以下我将从罗非鱼成鱼养殖的技术要点来总结我的学习所得。

一、池塘选择

罗非鱼商品鱼的饲养对池塘没有特殊要求，面积5000~7000 m²，最大不超过15000 m²，水深一般1.5~2m。池塘应选择在水源充足，注排水方便的地方。放养鱼种前，可用漂白粉或生石灰进行清整消毒。

二、鱼种的放养

罗非鱼在自然条件下生长的水温不能低于18℃，要待水温稳定在18℃以上，才可以放养鱼种。若放养过早，因水温低，容易造成死亡。放养过迟，缩短了生长期，影响出塘规格和鱼产量。在广东地区可选择在3月份就开始投放鱼种，放养鱼种的规格要尽量整齐，体质健壮，无病无伤。放养的越冬大规格鱼种(40~80尾/kg)，体长要达到3~5cm以上，放养密度为25尾/m²，7月份即可养至0.5~0.6kg/尾的上市规格。

三、饲养管理

罗非鱼是杂食性鱼类，喜欢吃浮游生物、有机碎屑和人工饲料，因此在饲养管理上主要是施肥和投饲为主。

(1) 施肥

饲养罗非鱼不论是单养或混养，均要求水质肥沃。肥水中浮游生物丰富，而施肥则是培养浮游生物供罗非鱼摄食，同时肥料的沉底残渣又可直接作为罗非鱼的食料。因此，在保证不致浮头死鱼的情况下，要经常施肥，保持水质肥沃，透明度在25~30cm为好。一般施肥量为每周4500kg/公顷绿肥左右。施肥要掌握少而勤的原则。施肥的次数和多少，要根据水温、天气、水色来确定。水温较低，施肥量可多些，次数少些。水温较高，施肥量要少，次数多些。阴雨、闷热将雷雨时，少施或不施，天暗适当多施。水色为油绿色或茶褐色，可以少施或不施肥。水色清淡的要多施。

(2) 投饲

池塘施肥培育天然饵料是不能满足罗非鱼生长需要的,还必须投喂足够的人工饲料才能获得高产。般每天上午 8~9 时,下午 2~3 时各投喂饲料次,日投喂量为鱼体重的 3~6%,投喂的回料要新鲜,寄烂变质的饲料不能投喂。最好使用配合饲料。用豆饼、米糠等要浸泡后再喂。饲料要投放在固定的食场内。每天投饲量要根据鱼的吃食情况、水温、天气和水质来掌握。一般每次投饲后在 1 小时内吃完,可适当多喂,如吃不完,应少喂或停喂。晴天,水温高可适当多喂,阴天或水温低,少喂。天气闷热或雷阵雨前后应停止投喂。一般肥水可正常投喂,水质淡要多喂,水肥色浓要少喂。

四、日常管理

每天早、晚要巡塘,观察鱼的吃食情况和水质变化,以便决定投饲和施肥的数量。发现池鱼浮头严重,要及时加注新水或增氧改善水质。通常每 15~20d 注水一次,高温季节可视情况增加注水次数。另外,每 0.5 公顷池塘配 1.5Kw 叶轮式增氧机一台,每天午后及清晨各开机一次,每次 2~3 小时,高温季节可适当增加开机时数。

虽然在企业的实践锻炼仅有短短一个月的时间,但体会是深刻的,收获是丰富的。为了真正在课堂中达到产教融合效果,日后我会继续在水产领域的其它方面进一步加强企业的实践锻炼。

报告人: 欧志杰

2021年8月30日