



■ 邱英华 学士

- 新加坡南洋大学生物系
- 新加坡国立大学渔业水产养殖系
- 马来西亚水产养殖商公会会长
- 雪隆中华工商总会农业咨询组组长
- 雪邦今日水产养殖人力资源培训中心有限公司董事主席及讲师

无锡亚太淡水鱼综合养殖研究和培训中心设立的宗旨是为亚洲太平洋地区与非洲各发展中国家提供可行性的水产养殖技术，以培训人力资源，把中国淡水鱼综合养殖生产技术与研究改

进成果，转移给各参与的发展中国家，增强各国与中国的友谊关系。自从1981年创立以来，该中心开办了26届水产养殖培训课程，培训了来自80个国家共1千多位水产养殖专才。

简介中国无锡亚太淡水鱼综合养殖研究和培训中心



2007年4月水产养殖技术培训课程开学典礼。

中国无锡亚太淡水鱼综合养殖研究和培训中心，于1981年由中华人民共和国水产科学院并在联合国发展计划（UNDP）资助下所创立的国际性组织。这个中心是中国淡水鱼综合养殖研究和培训最大的机构之一。有关单位也是亚太区水产网络NACA——负责淡水鱼养殖与研究的国际机构，即设立在中国境内的领导组织（Regional Lead Center In China）。



中国无锡水产科学研究的标志。



无锡亚太淡水鱼综合养殖研究和培训中心的宗旨是把中国淡水鱼综合养殖技术推广给各参与的发展中国家、改进淡水鱼综合养殖技术并提升生产量。

转移技术培训人力资源

中国淡水鱼养殖历史悠久，渔业捕捞、水产养殖生产量和品种多样化占世界首位，尤其在近10年，不管是内陆淡水养殖技术还是养殖生产都是处于全球领导地位。中国一路以来独特的内陆池塘养殖和湖泊淡水渔业捕捞的生产系统、其永续生产技术及对乡村农业经济活动创益的配套，已成为全球发展中国家淡水养殖创益的仿效对象。

无锡亚太淡水鱼综合养殖研究和培训中心设立的宗旨便是为亚洲太平洋地区与非洲各发展中国家提供可行性的水产养殖技术，以培训人力资源，把中国淡水鱼综合养殖生产技术与研究改进成果，转移给各参与的发展中国家，增强各国与中国的友谊关系。

这座耗资千万美元的无锡亚洲太平洋区域淡水鱼综合养殖研究和培训中心设备完善，包括多媒体视听教室、图书馆、培训宿舍、餐室、运动场、实验养殖池、先进齐全的科学仪器、电脑室及国际网络设备、师资学历经验丰富水产专科教授。这已被认定为国际性水产专业员工培



中国独特的内陆池塘养殖和湖泊淡水渔业捕捞的生产系统，已成为全球发展中国家淡水养殖创益的仿效对象。



水产、海鲜统筹统办中心

统筹统办一切相关手续，协助水产业者减低麻烦。

各种活、冰鲜、冷冻水产代供应和买卖。

高档七星斑、老鼠斑、其他石斑及名贵海鱼苗、各种虾苗、各种淡水鱼苗，品质好、成活率高。

各种养殖材料供应。

报关、包装、重新包装、船运、空运一概协助客户处理，服务周全、收费合理，一切服务皆由专人负责。

各种水产、各项单位经营者、各国及本地大小进出口商、养殖场，欢迎配合、合作及指教。

ZAIN FORWARDING SDN BHD (722605-T)

Kilang Udang, Lot E162, Lorong Teratai, Kampung Contoh, Petagas, Penampang, P.O. Box 16205, 88868 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.

Tel: 088-772986, 772987 Fax: 088-771986, 771987

Email: spblsb@yahoo.com.sg zainforwarding@yahoo.com.my

负责人: Jackie Ngai HP: 019-8101342

训、淡水渔业研究、生产、资源管理及人力资源发展水准最高的国际机构。

这座占地25公顷的淡水鱼综合养殖研究和培训中心位于中国江苏省，风景秀丽如画的太湖边的半岛上。建筑总面积36,000平方米，教职员325人，包括72位教授级的研究专家、82位工程师、科学家及技术人员，人材济济。

自从1981年创立以来，该中心开办了26届水产养殖培训课程，培训了来自80个国家共1千多位水产养殖专才，而这笔庞大的经费开支则由UNDP与中国对外贸易与经济部所承担。中心主要任务是把中国淡水鱼综合养殖技术推广给各发展中国家、改进淡水鱼综合养殖技术并提升生产量，使各发展中国家的人民受益，也增强中国人民和各国人民的友谊关系。

22 国家 44 学员参加培训

2007年4月至6月，总共有来自蒙古、朝鲜、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、缅甸、沙地阿拉伯、斐济、巴布亚新几内亚、波兰、越南、菲律宾、大马、泰国、印尼和汶莱等22个国家44名学员参加这为期两个月的综合养鱼技术培训班。

今年培训课程，中国政府保留了两个学额给大马，即录取了一位私人界水产业者及一位渔业局官员。私人界受



下养殖池选择亲鱼乃学员实习工作之一。

惠者为雪邦今日水产人力资源培训中心的

市场经理，而



在中国常见的鱼卵孵化育种的淡水鱼池。



选择成熟亲鱼作为育种之途。

综合养鱼技术培训课程

综合养鱼技术培训班的课程编排设计，主要提升与发展中国水产养殖技术、增强中国经济及贸易。课程的目标是转移中国水产养殖技术及经验。课程的纲要多样化，主要包括理论、实习中国水产养殖管理系统。课程主要内容包括：

1. 品种选择及各养殖品种的特征。
2. 池塘水质管理、施肥及生物饵料培育。
3. 鱼类繁殖场操作，人工催产技术应用。
4. 鱼类营养与饵料装配技术。
5. 鱼苗与小鱼的培育。
6. 食用鱼类养殖技术及养殖模式。
7. 水产疾病防范与治疗。
8. 中国综合养殖的理论与实践。
9. 海水鱼、海水虾的养殖技术。
10. 箱网养殖。
11. 内陆湖泊和水库养殖技术的综合发展。
12. 水产发展计划的开发与管理。
13. 其他有关的项目。

中国政府及UNDP负责每位培训者每日3餐膳食、61天培训、住宿、交通及每位参加者每天30元人民币补贴费用。另外，参加培训者来回中国上海的航空旅费也由中国海外商务及经济局全程免费资助。



教员向学员示范如何选择用来育种的亲鱼。



在无锡培训中心内，学员把鱼卵倒入鱼卵孵化池中。

政府官员为大马渔业局森美兰州日力务（Jelebu Fresh Water Fisheries Research Center）的高级研究员。

课程于2007年6月24日在无锡亚太地区综合养鱼研究和培训中心举行了结业典礼。中国中心领导、亚太水产养殖中心代表、南京农业大学和无锡市政府有关部门的领导皆出席了结业典礼，向培训班学员颁发了结业证书和赠送纪念品。

在培训班过程中，学员必须在课室聆听各水产专家讲解30天的理论课程。在参加了10多个水产养殖专题的学习和研讨的同时，各培训员还进行了几种鱼类人工繁殖、大规模苗种培育、养殖病害诊治与各病源体分辨、人工饲料的原料验辨配制和大水面增养殖等生产实习和实验。为了使来自各国的培训员明白一些华语会话，主辨当局也安排“黄昏华语班”，方便各国培训员与中国人民沟通。

以全球淡水虾（中国称为罗氏沼虾）的生产量而言，中国是排在各国之首，而江苏省生产量则占中国首要地位，因此培训员除了在课室聆听理论课程，也特别被安排到离

无锡不远的淡水虾养殖区作实地考察，让学员亲身体会池塘养殖淡水虾和繁殖虾苗作业方法，学员都得益不少。

各国代表作资讯交流

在培训结束前几天，当局通过举办专题演讲，由各国学员代表在讲堂上发表各国的水产养殖发展现状和发展前景专题，以作为来自不同国家的学员水产养殖资讯交流。

主辨当局也邀请中国国内知名的水产饲料、饲料机械、渔用药物等企业各国学员进行经贸洽谈，为今后中国在水产业发展实施“请进来和走出去”策略打下了良好的基础。

培训期间全体学员先后被安排赴上海参加2007年中国水产渔业展销会，增加各国培训员对中国水产产品、药物、机械、用具、饲料等中国水产渔业相关行业有更深入的了解。另外，培训员也参观上海水产大学和上海大型水族馆，各学员皆对上海水产大学附属的鱼类博物收集鱼类和品种之多，感到十分惊叹。各学员也在东海渔业研究所拜会研究所所长并聆听有关对渔业水产研究的成果，对中国水产研究有更进一步的了解。

各国学员在室外学习考察中也参观江苏和浙江的相关大学等其他研究所，也到养殖生产单位和相关企业进行了专业考察，并游览了江苏、浙江和上海等。当地的名胜古迹，给来自各国的培训员较为全面地了解了中国在社会进步和经济建设方面取得的巨大成就，增加对中国的认识，增进了彼此友谊。全体学员对中国政府的慷慨资助表示了真诚的感谢，纷纷表示回国后将为推动各自国家与中国的合作和交流而努力。◆



学员亲身体会池塘养殖与繁殖鱼类的作业方法，可说是得益不少。



这是来自马来西亚雪邦今日水产人力资源培训中心的学员，正进行鱼类人工产卵的培训。