

# 个人业绩简表

<b>申报职务</b>	教授	<b>申报类型</b>	教学科研型
<b>申报学科</b>	水产养殖	<b>是否破格</b>	否

## 一、基本情况

<b>姓 名</b>	张定东	<b>所在单位</b>	动物科技学院（含无锡渔业学院）
<b>现任专业技术职务及任职时间</b>	2010-08 副教授		
<b>最高学历、学位及取得时间</b>	博士研究生毕业(2007-10) 工学博士学位(2007-11)		
<b>现从事研究方向</b>	水产养殖/水产动物营 养与饲料	<b>国外学习、研修或工作累计时间</b>	18个月
<b>任职以来年度考核情况</b>	2019 合格, 2018 合格, 2017 合格, 2016 合格, 2015 合格, 2014 合格, 2013 合格, 2012 不参加考核, 2011 不参加考核		

## 二、任现职以来教学工作情况

面向 学生 授课 情况	课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时	
		动物生理学	专业基础课	本科生	162	12
		特种动物资源及养殖技术	学科基础课	硕士生	106	36
		鱼类学实验	专业基础课	本科生	179	138
		鱼类学	专业基础课	本科生	312	124
教学 工作 量 和 教 学 质 量 评 价	学年度	教学质量评价结果		教学工作量		
	2011	未考核/未考核		未考核		
	2012	未考核/未考核		未考核		
	2013	未考核/未考核		未考核		
	2014	良好/良好		1. 020		
	2015	良好/良好		1. 161		
	2016	良好/良好		1. 039		
	2017	良好/优秀		1. 300		

教学工作量和教学	2018	未考核/未考核		出国访学	
	2019	良好/优秀		1.000	
课程建设	课程名称		级别	时间	排序
	水产养殖学课程（群）教学团队建设		校级	2018-01-01	2/6
教材建设	出版教材名称	出版社	出版时间	出版级别	承担角色
教学成果奖励	获奖项目名称		获奖级别	奖励年度	排名
教改项目	项目名称		来源	级别	个人排序

### 三、任现职以来科研工作情况

#### 1. 承担的科研任务

起止时间	项目名称	项目来源及类别	编号	到校经费	经费到校时间	本人排名
2020.01.01-2023.12.31	高糖负荷下团头鲂CaSR在GcGR沉默诱导的 $\alpha$ -细胞增生中的作用	国家自然科学基金委面上项目 国家级	31972801	58	2019-10	项目主持人
2013.01.01-2015.12.31	长三角现代农业区优质水产养殖技术集成与示范	科技部 国家科技支撑计划 省部级	2013BAD20B05/L0201300242	51.46	2013-04	任务负责人
2014.07.06-2016.12.31	蟹池多品种混养模式下的饲料配套技术研究与集成示范	江苏省其他部门项目 海洋局 厅局级	Y2014-33	45	2014-12	项目主持人
2013.08.20-2015.06.30	农业部淡水渔业与种质资源利用重点实验室开放基金课题	农业部 其他项目 厅局级	KF201310	6	2013-09	项目主持人
2015.05.12-2017.12.31	河蟹营养需求与饲料研究关键技术集成	江苏省农业科学院 农业科技自主创新资金项目 厅局级	CX(15)1011-04	0		任务负责人
2016.05.10-2019.06.01	池塘工业化养殖下鱼类营养品质调控技术研发与应用	江苏省农业科学院 农业科技自主创新资金项目 厅局级	CX(16)1004-09	0		任务负责人

2014.07.20-2014.12.31	共建南京农业大学苏宁现代农业研究院-水产养殖项目	委托项目 其他		5	2014-09	任务负责人
-----------------------	--------------------------	---------	--	---	---------	-------

## 2、发表或出版的论文、论著

(如果共一, 在排名/总人数显示共一)

题目	期刊名称/出版社	论文类别	排名/总人数	是否通讯作者	发表时间
A global transcriptional analysis of <i>Megalobrama amblycephala</i> revealing the molecular determinants of diet-induced hepatic steatosis	GENE	SCI论文	1/7		2015
The Effect of Exposure to a High-Fat Diet on MicroRNA Expression in the Liver of Blunt Snout Bream ( <i>Megalobrama amblycephala</i> )	PLOS ONE	SCI论文	1/6		2014
Resveratrol supplementation improves lipid and glucose metabolism in high-fat diet-fed blunt snout bream	Fish Physiology and Biochemistry	SCI论文	1/6*	是	2018
Effects of light intensity on growth, immune responses, antioxidant capability and disease resistance of juvenile blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i>	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	SCI论文	2/5*	是	2015
Optimum feeding frequency of juvenile blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i>	AQUACULTURE	SCI论文	2/6*	是	2015
Effects of dietary fructooligosaccharide on the growth, antioxidants, immunity and disease resistance of Chinese mitten crab	AQUACULTURE	SCI论文	7/7*	是	2017
Dietary fructooligosaccharide can mitigate the negative effects of immunity on Chinese mitten crab fed a high level of plant protein diet	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	SCI论文	8/8*	是	2019
Combined effects of dietary quercetin and resveratrol on growth performance, antioxidant capability and innate immunity of blunt snout bream ( <i>Megalobrama amblycephala</i> )	Animal Feed Science and Technology	SCI论文	7/7*	是	2019

Effect of dietary betaine and choline association on lipid metabolism in blunt snout bream fed a high-fat diet	AQUACULTURE NUTRITION	SCI论文	6/6*	是	2019
Photoperiod affects blunt snout bream ( <i>Megalobrama amblycephala</i> ) growth, diel rhythm of cortisol, activities of antioxidant enzymes and mRNA expression of GH/IGF-I	Comparative Biochemistry and Physiology, Part B	SCI论文	2/5*	是	2019
Selection of reference genes for miRNA quantitative PCR and its application in miR-34a/Sirtuin-1 mediated energy metabolism in <i>Megalobrama amblycephala</i>	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	SCI论文	8/8*	是	2019
Effect of dietary betaine on growth performance, antioxidant capacity and lipid metabolism in blunt snout bream fed a high-fat diet	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	SCI论文	5/5*	是	2017
白藜芦醇对高脂胁迫团头鲂抗氧化能力、非特异免疫机能和抗病力的影响	水生生物学报	自然核心期刊二类	7/7*	是	2017
胆碱对高脂胁迫的团头鲂肝脏抗氧化、组织结构和免疫力的影响	水产学报	自然核心期刊一类	1/8		2017
中华绒螯蟹的摄食节律	中国水产科学	自然核心期刊二类	7/7*	是	2018

### 3. 取得的应用性成果

科研成果	科研获奖	获奖名称	获奖等级	授奖单位	获奖年度	排序
		克氏螯虾营养需求研究及人工配合饲料的研发与应用	省级其他部门	江苏省海洋与渔业局	2013-11-14	5/11
		绿色水产营养调控技术体系构建及其在淡水鱼虾中的应用	省、部委级	江苏省人民政府	2017-02-17	5/11
		团头鲂养殖全过程营养需要和健康高效饲料研发与示范推广	其他	中国水产科学院	2018-11-22	11/20
		绿色水产营养调控技术体系构建及其在淡水鱼虾中的应用（江苏省海洋与渔业局）	省级其他部门	江苏省海洋与渔业局	2017-01-05	3/11
	动植物新品种	品种名称	品种审定单位	审定证书编号	审定年度	排序
新兽药、新	名称	注册（登记）分类	证书编号	获批年度	排序	

科研成果	新兽药、新					
	标准	标准名称	标准类型	标准编号	获批年度	排序
知识产权	已授权专利	专利名称	专利号	专利类型	授权公告日	排序
		一种维生素强化的团头鲂抗逆饲料的维生素添加剂	ZL201610215215.4	发明专利	2019-11-12	4/6
		一种鱼粉替代物及其制备方法与应用	ZL201610013390.5	发明专利	2019-11-05	1/7
		一种改善黄颡鱼鱼苗食性转换期肠道功能的微生态饲料	201310103740.3	发明专利	2014-05-07	3/6
		一种渔用糖代谢调控物及其制备方法与应用	ZL201610261110.2	发明专利	2018-09-18	5/5
		一种以甘草提取物为主的调控剂、及其制备方法与应用	ZL201510843107.7	发明专利	2018-11-23	5/5
		一种改善鱼体糖耐受性的调控组合物及其制备方法与应用	ZL201510811938.6	发明专利	2019-02-26	5/5
	计算机软件著作权	软件名称	登记号	登记日	排序	
	植物新品种权	品种名称	授权号	授权公告日	排序	

### 个人承诺

本人郑重承诺：

以上提交的申报材料真实、准确。如与事实不符，本人愿意承担一切责任，接受相应处罚。

承诺人签字：

年 月 日