

南京农业大学专业技术职务 任职资格评审个人业绩简表

姓 名： 李向飞

所 在 单 位： 动物科技学院（含无锡渔业学院）

申报二级学科： 水产养殖

现专业技术职务： 副教授

拟评审任职资格： 教授

填 表 时 间： 2021年04月08日

填表说明

- 一、本表供我校申报专业技术职务任职资格人员使用。
- 二、本表第一项至第七项的内容由本人填写，其余内容由所在单位或学校有关职能部门填写。
- 三、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。
- 四、本表A4大小打印，并用黑色签字笔签名。

一、基本情况

姓 名	李向飞	性别	男	出生年月	1985-07
高校教师资格证书号码	20143200171000656		教师类型	教学科研型	
现任专业技术职务	副教授		聘任时间	2015-12	
现任党政职务			聘任时间		
最高学历及取得时间	2013-06, 于南京农业大学, 获得博士研究生学历				
最高学位及取得时间	2013-06, 获得农学博士学位				
从事专业关键词	二级学科	水产养殖			
	研究方向	水产动物营养与饲料			
	从事专业其他关键词	水产动物营养与饲料、水产动物营养与代谢、新型饲料资源开发、功能性饲料添加剂研发			
个人学习进修工作经历	2008-06, 河南工业大学, 动物科学, 大学本科毕业 2013-06, 南京农业大学, 动物营养与饲料科学, 博士研究生毕业 2013-09~, 南京农业大学动物科技学院, 教师 2018-12-14~2019-12-15, 美利坚合众国、普渡大学, RNA结合蛋白QKI调控团头鲂糖异生作用的分子机制研究				

二、任现职以来教学、育人情况

讲授课程（任现职近五年）				
课程名称	课程性质	授课对象	授课人数	授课学时
分子营养学专题	专业课	硕士生	29	2

饲料学	专业课	本科生	29	38	
舌尖上的鱼类-探索美味背后的营养学秘密	其他	本科生	22	22	
水产学概论	专业课	本科生	72	12	
水产动物营养与饲料	专业课	本科生	281	220	
课程/专业建设					
课程名称		级别	时间	排序	
教材建设					
教材名称	出版社	出版年份	出版级别	编撰字数	角色/排序
教学成果奖励					
教学成果奖励		获奖名称、等级及级别	奖励年度	颁奖机构	排名/总人数
教学改革项目					
项目名称		项目来源	立项时间	级别	排序
教学质量评价和教学工作量					
年份	2020	2019	2018	2017	2016
教学质量评价结果		未考核/未考核	良好/未考核	良好/未考核	良好/未考核
教学工作量	1.029		1.123	1.008	1.000
指导研究生情况					
指导学生	在读人数		毕业人数		
硕士生	3		0		
博士生	0		0		
其他					
指导本科毕业设计、SRT、课外实践、实践教学、教学竞赛等情况：					

近5年来，指导本科生毕业设计两人次，指导SRT项目两项，担任动科“引路人”计划导师，指导 2019级实验班学生导师制科研项目一项。期间，担任水产152班和动物类2005班班主任及水产研究生党支部支部书记，积极协助学院进行学生管理和党员发展工作。此外，积极参加学院组织的青年教师授课比赛，获一等奖（2020年）和三等奖（2018年）各一项。另外，荣获2017年南京农业大学动物科技学院“丰泽农牧奖教金”。

注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

三、任现职以来科研项目情况

项目名称	项目来源	项目级别	立项时间	到账经费	项目角色	完成情况
转录辅激活因子PGC1 β 介导的高糖诱导团头鲂线粒体功能损伤机制研究	国家自然科学基金委面上项目	国家级	2019-01-01	25	项目主持人	结题
RNA结合蛋白QKI调控团头鲂糖异生作用的分子机制研究	国家自然科学基金委青年项目	国家级	2017-01-01	20	项目主持人	结题
RNA结合蛋白QKI介导的团头鲂胰岛素敏感性调控机制研究	其他项目		2017-01-01	10	项目主持人	结题
RNA结合蛋白QKI调控团头鲂糖异生作用分子机制研究	其他项目		2017-01-01	10	项目主持人	结题
国家大宗淡水鱼产业技术体系-鲂营养需求与饲料岗位	农业部 现代农业产业技术体系岗位科学家	省部级	2016-01-01	323.75	项目主要参加者	结题

四、任现职以来科研成果

1. 任现职以来发表或出版的论文、论著				
题目/书名	刊物名称/出版社	排名/总人数（承担字数）	发表（出版）时间	论文相关情况

Utilization of raw and gelatinized starch by blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> as evidenced by the glycolipid metabolism, glucose tolerance and mitochondrial function	AQUACULTURE	10/10*	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 3. 591
Regulation of mitochondrial biosynthesis and function by dietary carbohydrate levels and lipid sources in juvenile blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i>	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	1/8	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 173
Dietary carbohydrate levels and lipid sources modulate the growth performance, fatty acid profiles and intermediary metabolism of blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> in an interactive pattern	AQUACULTURE	7/7*	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 773
Benfotiamine, a Lipid-Soluble Analog of Vitamin B-1, Improves the Mitochondrial Biogenesis and Function in Blunt Snout Bream (<i>Megalobrama amblycephala</i>) Fed High-Carbohydrate Diets by Promoting the AMPK/PGC-1 beta/ NRF-1 Axis	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	6/6*	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 4. 18

Interactions between dietary carbohydrate and metformin: Implications on energy sensing, insulin signaling pathway, glycolipid metabolism and glucose tolerance in blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i>	AQUACULTURE	6/6*	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 978
Resveratrol Improves the Energy Sensing and Glycolipid Metabolism of Blunt Snout Bream <i>Megalobrama amblycephala</i> Fed High-Carbohydrate Diets by Activating the AMPK-SIRT1-PGC-1 alpha Network	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	9/9*	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 4. 18
Transcriptional regulation of the AMP-activated protein kinase and glycolipid metabolism-related genes by insulin and glucagon in blunt snout bream (<i>Megalobrama amblycephala</i>): a comparative study	AQUACULTURE	8/8*	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 3. 591
Molecular characterization of AMP-activated protein kinase alpha 2 from herbivorous fish <i>Megalobrama amblycephala</i> and responsiveness to glucose loading and dietary carbohydrate levels	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A- MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	6/6*	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 234

Dietary niacin requirement of juvenile blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> based on a dose-response study	AQUACULTURE NUTRITION	1/6	2017	其他(期刊论文)/SCI论文/A(社会科学)/2.178
Molecular characterization of fructose-1,6-bisphosphatase 1b in blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> and the transcriptional response to glucose loading after the adaptation to high-carbohydrate diets	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	1/5	2017	其他(期刊论文)/SCI论文/A(社会科学)/1.859
Restricted feeding benefits the growth performance and glucose homeostasis of blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> fed high-carbohydrate diets	AQUACULTURE REPORTS	4/4*	2020	其他(期刊论文)/SCI论文/A(社会科学)/2.450
Xylooligosaccharides benefits the growth, digestive functions and TOR signaling in <i>Megalobrama amblycephala</i> fed diets with fish meal replaced by rice protein concentrate	AQUACULTURE	6/6*	2019	其他(期刊论文)/SCI论文/A(自然科学)/3.256
Molecular Characterization of the RNA-Binding Protein Quaking-a in <i>Megalobrama amblycephala</i> : Response to High-Carbohydrate Feeding and Glucose/Insulin/Glucagon Treatment	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	7/7*	2018	其他(期刊论文)/SCI论文/A(自然科学)/4.18

Molecular characterization and expression analysis of glucokinase from herbivorous fish Megalobrama amblycephala subjected to a glucose load after the adaption to dietary carbohydrate levels	AQUACULTURE	1/5	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 345
Long-term administration of benfotiamine benefits the glucose homeostasis of juvenile blunt snout bream Megalobrama amblycephala fed a high-carbohydrate diet	AQUACULTURE	6/6*	2017	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/ 2. 773
Lysine supplement benefits the growth performance, protein synthesis, and muscle development of Megalobrama amblycephala fed diets with fish meal replaced by rice protein concentrate	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	6/6*	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(社会科学)/ 2. 061
Effects of complete fish meal replacement by rice protein concentrate with or without lysine supplement on growth performance, muscle development and flesh quality of blunt snout bream (Megalobrama amblycephala)	AQUACULTURE NUTRITION	3/7* 共通	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(社会科学)/ 2. 382

Glucose-6-phosphate dehydrogenase in blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> : molecular characterization, tissue distribution, and the responsiveness to dietary carbohydrate levels	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	6/6*	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(社会科学)/ 1.832
Dietary supplementation of <i>Streptococcus faecalis</i> benefits the feed utilization, antioxidant capability, innate immunity, and disease resistance of blunt snout bream (<i>Megalobrama amblycephala</i>)	FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	6/6*	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(社会科学)/ 1.832
Feeding rates affect stress and non-specific immune responses of juvenile blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> subjected to hypoxia	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	1/6	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.277
Feeding restriction alleviates high carbohydrate diet-induced oxidative stress and inflammation of <i>Megalobrama amblycephala</i> by activating the AMPK-SIRT1 pathway	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	8/8*	2019	其他(期刊论文)/SCI 论文/3.55

Dietary vitamin B12 requirement of fingerling blunt snout bream <i>Megalobrama amblycephala</i> determined by growth performance, digestive and absorptive capability and status of the GH-IG F-I axis	AQUACULTURE	1/6	2016	其他(期刊论文)/SCI 论文/A(自然科学)/2. 345
Regulation of growth, intestinal microflora composition and expression of immune-related genes by dietary supplementation of <i>Streptococcus faecalis</i> in blunt snout bream (<i>Megalobrama amblycephala</i>)	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	3/5*	2020	其他(期刊论文)/SCI 论文/3. 550
Fishmeal replacement by rice protein concentrate with xylooligosaccharides supplement benefits the growth performance, antioxidant capability and immune responses against <i>Aeromonas hydrophila</i> in blunt snout bream (<i>Megalobrama amblycephala</i>)	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	7/7*	2018	其他(期刊论文)/SCI 论文/3. 387

2. 任现职以来的科研获奖情况

成果名称	奖励名称及获奖等级	授奖机构	奖励级别	奖励年度	排序
异育银鲫绿色功能性饲料研发与推广	神农中华农业科技奖 三等奖	中华人民共和国农业部、中国农学会	农业部	2017	8/16

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	中国水产科学研究院科技进步奖 一等奖	中国水产科学院	其他	2018	8/20	
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）	第四届江苏省海洋与渔业科技创新奖 一等奖	江苏省海洋与渔业局	江苏省	2017	10/11	
3. 其他应用成果（审定动植物新品种、新药品、肥料，已授权专利，软件著作权，植物新品种权，标准规范，资政报告，起草制定的重要文件、报告等）						
名称	类型	审定/授权/批示机构	时间	编号/登记号	排序	使用范围及产生效益
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	已授权专利	发明专利	2019-02-26	ZL201510811938.6	1/5	
一种以甘草提取物为主的调控剂、及其制备方法与应用	已授权专利	发明专利	2018-11-23	ZL201510843107.7	4/5	
一种渔用糖代谢调控物及其制备方法与应用	已授权专利	发明专利	2018-09-18	ZL201610261110.2	1/5	
一种维生素强化的团头鲂抗逆饲料的维生素添加剂	已授权专利	发明专利	2019-11-12	ZL201610215215.4	3/6	
一种渔用复合型诱食剂及其制备方法与应用	已授权专利	发明专利	2020-08-25	ZL201610104835.0	6/6	

五、任现职以来学术交流和社服务情况

国际学术会议 重要职务	
----------------	--

<p>国内外学术组织兼职</p>	
<p>校内承担的公共服务</p>	<p>(如班主任、辅导员、教学/科研管理以及校园文化建设等方面工作)</p> <p>近五年来，分别担任水产152班和动物类2005班班主任及水产研究生党支部支部书记，积极协助学院进行学生管理和党员发展工作。</p>
<p>校外承担的社会服务工作</p>	<p>(如科普报告、咨询服务等)</p> <p>自2019年开始，协助南京农业大学科学研究院，参与农业农村部科教司委托的“国内外农业科技前沿与动态信息”的编译工作。目前，累计提供相关信息十余篇。</p>

从事科技开发、成果推广、科技扶贫情况及其实绩	(包括社会及经济效益, 需附报证明材料)
------------------------	----------------------

六、任现职以来获得荣誉、表彰和惩处情况

荣誉、表彰和惩处情况	<p>丰泽农牧奖教金, 2017-12-09, 南京农业大学动物科技学院, 其他, 独立完成人</p> <p>南京农业大学动物科技学院青年教师授课比赛三等奖, 2018-05-24, 南京农业大学动物科技学院, 其他, 独立完成人</p> <p>南京农业大学第四批“钟山学者”学术新秀, 2019-01-01, 南京农业大学, 学校级, 独立完成人</p> <p>南京农业大学动物科技学院教师教学比赛一等奖, 2020-11-25, 南京农业大学动物科技学院, 其他, 独立完成人</p>
------------	--

七、任现职以来年度考核情况

考核年度	考核等级	备 注
2020	合格	
2019	合格	
2018	合格	
2017	优秀	
2016	合格	

申请人承诺:

本人承诺, 以上所填内容真实可靠。如有不实, 本人承担一切后果。

申请人签名：_____

年 月 日