

2022 年省以上转移支付项目实施方案

专项名称：2022 年农业产业融合发展专项

工作任务名称：江苏小龙虾产业集群项目

实施项目名称：小龙虾产业学院建设

实施单位名称（盖章）：淮阴师范学院



主管部门：农业农村部门（盖章） 财政部门（盖章）

填报时间：2022 年 5 月 9 日

江苏省农业农村厅制

一、实施范围

明确项目实施的区域范围或地点，地点要细化到县、乡、村。

项目依托淮阴师范学院（江苏省淮安市淮阴区）建设小龙虾产业学院，开展小龙虾健康养殖、病害防治、食品加工等方面的全产业链人才培养，并在小龙虾产业集群区域内，包括盱眙、金湖、泗洪等地与小龙虾相关企业开展产教融合并共建实习实践基地。

二、实施内容

分项描述项目主要实施内容。

（一）成立淮阴师范学院校级小龙虾产业学院，完成专业师资队伍建设，结合江苏省小龙虾产业集群快速发展的需求，制定人才培养方案、专业课程模块及课程教学大纲；在学校总的规章制度下，结合实际情况，制订相应的财务、人事、教学、学生活动等管理办法；本年度选拔 20-30 人进入小龙虾产业学院，由企业教师和学院“双师型”教师共同承担实践教学，培养学生的工作技能和职业素养。

（二）在淮阴师范学院现有生物技术、生物工程和食品质量与安全专业基础上，以行业需求为核心，设立贯穿产业链的“水产养殖与繁育技术”、“水产品加工与综合利用”、“水环境监测与生态修复” 3 个专业课程模块，开设 8-10 门特色专业课程，积极构建一批具有小龙虾产业特色的课程体系。

表 1 产业学院拟开设部分特色课程

课程名称	课程性质	开设学期
江苏省特色水产研究进展	理论	第 3 学期
水产动物生物学	理论	第 3 学期
养殖水环境原理与调控	理论/实践	第 4 学期
特色水产养殖与繁育技术	理论/实践	第 4 学期
水产动物营养与饲料加工	理论/实践	第 5 学期
水产品综合利用工艺	理论/实践	第 5 学期
市场营销管理	理论	第 5 学期
技能训练 1（饲料分析）	实践	第 6 学期（实习周）
技能训练 2（水产品加工）	实践	第 6 学期（实习周）
生产实习	实践	第 7-8 学期

（三）依托现有的 6 个省级科研平台和 2 个省级教学平台，并与合作单位共建协同育人实践基地，充分拓展各个育人基地对专业方向的支撑功能，在育人内涵上实现多个专业方向的拓展辐射与兼容互补。

本年度拟建成校内实验实训基地 1 个，购置完善教学及实训仪器设备；拟建成校外实习实践基地 2-3 个，具备完善的实习硬件和场所，并聘请校外产业导师 3-4 名。

（四）通过“育人平台多元化、技能训练项目化、资源整合协同化”创新学生能力培养策略，结合行业企业的生产研发动态，积极引入行业企业中的技术革新项目内容作为大学生创新创业训练和毕业设计（论文）的课题来源，聘请企业管理人员、技术人员等作为企业导师参与学生创新创业项目指导，课题实施过程中均采用双导师制，实现校企深度产教融合。依托小龙虾产业学院，支持共建产教融合型试点企业 1 个。

(五) 与产业学院共建单位联合开发小龙虾生物环保饲料或动保产品, 申报专利 1-2 项。

(六) 形成小龙虾健康养殖技术 1 项, 提高经济和生态效益, 申报专利 1 项, 推广面积达 2000 亩以上, 并开展相应的行业从业人员培训 150 人次以上。

(七) 针对目前小龙虾肉品质尚无评价标准的现状, 从肌肉品质、壳硬度等角度出发, 形成小龙虾食用性能评价方法 1 个。

三、经费预算

(一) 资金来源。项目总投资(入)资金 300 万元, 其中: 中央财政补助资金 100 万元, 省级财政补助资金 0 万元, 市县财政补助资金 0 万元, 实施单位自筹资金 200 万元。

(二) 明细预算。

实施内容	资 金 来 源				
	合 计	中央财政 补助资金	省级财政 补助资金	市县财政 补助资金	实施单位 自筹资金
仪器设备费	192	12	0	0	180
材料费	50	38	0	0	12
测试加工费	7	7	0	0	
培训费	8	8	0	0	
交通费	23	15	0	0	8
出版/文献/信息传播/ 知识产权事务费	20	20	0	0	

单位: 万元

四、实施进度

本项目实施期限为1年，时间自2022年7月起至2023年7月止，实施进度安排如下：

（一）2022年7月，挂牌成立淮阴师范学院校级小龙虾产业学院，制订相应的财务、人事、教学、学生活动等管理办法1套；

（二）2022年7月-9月，组建小龙虾产业学院专业师资队伍，制定人才培养方案，设置课程模块，编写教学大纲，建设校内实训基地；

（三）2022年9月，小龙虾产业学院宣传招生；

（四）2022年10月-2022年12月，建设小龙虾产业学院校外实习实践基地；

（五）2022年7月-2023年5月，形成小龙虾健康养殖技术1个，并实现推广和行业从业人员培训；联合开发小龙虾饲料或动保产品；

（六）2023年6月-2023年7月，完成专利申报，项目年度总结。

注：除有文件明确规定外，原则上项目实施周期为项目立项计划下达之日起1年。

五、绩效目标

序号	绩效目标类型	绩效目标名称	目标值
1	数量指标	成立小龙虾产业学院	1个
2	数量指标	制定相应管理制度	1套

3	数量指标	小龙虾产业链人才培养方案	1 套
4	数量指标	小龙虾产业学院相关专业课程教学大纲	=1 套
5	数量指标	小龙虾产业学院本科生招收	=30 名
6	数量指标	小龙虾产业学院校内实训基地	=1 个
7	数量指标	小龙虾产业学院校外实习实践基地	=3 个
8	数量指标	校外产业导师聘任	=3 名
9	数量指标	培训小龙虾行业从业人员	≥150 人次
10	数量指标	申请小龙虾专用生物饲料或动保产品相关专利	=2 项
11	数量指标	形成小龙虾健康养殖新技术	=1 个
12	数量指标	申请小龙虾养殖新技术相关专利	=1 项
13	数量指标	小龙虾食用性能评价方法	=1 个
14	社会效益指标	推广小龙虾健康养殖技术面积	≥2000 亩

六、组织管理

（一）项目组成员（其中明确项目联系人及联系方式）

王辉，淮阴师范学院生命科学学院教授

丁怀宇，淮阴师范学院生命科学学院教授

吴楠，淮阴师范学院生命科学学院副教授

潘正军，淮阴师范学院生命科学学院副教授

常国亮，淮阴师范学院生命科学学院副教授

朱传坤（项目联系人，联系方式：13179509670），淮阴师范学院生命科学学院副教授

庄娟，淮阴师范学院生命科学学院副教授

谢鹏，淮阴师范学院生命科学学院副教授

赵海涛，淮阴师范学院生命科学学院副教授

严燕儿，淮阴师范学院生命科学学院副教授

杜成功，淮阴师范学院生命科学学院讲师

（二）管理责任人

张瞳，淮阴师范学院生命科学学院副院长，副教授