

山东农业大学农学院
山东登海种业股份有限公司
登海现代农业产业学院共建协议

签署日期： 2021 年 8 月 16 日

甲方：山东农业大学农学院

乙方：山东登海种业股份有限公司

为深化校企合作，充分发挥各自优势，提升学院的人才培养能力和社会服务水平，增强企业的核心竞争力，本着“真诚合作、讲求实效、互惠双赢、共同发展”的原则，经双方协商，决定成立山东农业大学农学院·登海现代农业产业学院，共建产学研一体化的校企合作平台，双方就人才培养、专业建设、教师队伍、实习实训、科技合作、学生就业等方面达成全面合作协议。

一、合作目标

搭建集教学、科研、产业化应用于一体的共享型校企协同育人合作平台，推动双方资源共享，促进学院在人才培养、科学研究、成果转化等方面与公司产业发展紧密结合，加快企业技术改造、转型升级和人力资源储备，构建校企合作长效机制，实现高校与企业共建、共享、共用、共赢的目标。

二、共建专业

农学，种子科学与工程。

三、共建管理

甲方院长担任产业学院院长，乙方唐世伟担任产业学院副院长。同时，组建产业学院共建办公室，负责产业学院的制度建设、学院运行、管理等相关工作，落实协议达成的各项合作内容。办公室主任、副主任分别由甲方教学副院长、乙方张明担任。

双方建立定期协商机制，通过定期会议、参观考察、高层会商等形式，研究解决合作过程中存在问题，每年至少 1 次共商产业学院的各项合作事宜，为长期健康合作及时作出相应决策，建立协同育人长效机制。

三、合作内容

(一)联合进行人才培养

1. 甲方邀请乙方参与制定专业人才培养方案，确定人才培养定位与目标，明确人才培养知识结构，完善人才培养质量标准。

2. 乙方根据产业发展对人才知识结构的需求，积极参与甲方的专业人才培养方案修订工作。

3. 甲方邀请乙方高水平技术人员，到学校为学生开展专题讲座。对符合学校聘任条件的乙方人员，可聘为学校兼职教授，通过学术讲座、指导毕业实习等方式参与甲方的人才培养。

4. 乙方负责产业学院实训基地建设并维持基地正常运行，每年投入经费 10 万元左右。

(二)联合开发校企合作课程。

1. 甲方可将乙方的科技创新最新前沿、产业技术最新成果、行业发展最新要求引入课程内容或教学过程，实现教学内容的及时更新与优化。

2. 甲方的网络课程资源免费向乙方开放，为乙方提供学习资源。

3. 乙方要深度参与甲方的教材编制和课程设计，共同编制具有产业特色的教材，共同更新课程教学内容，将企业的产品开发、技术推广和生产流程等相关内容融入甲方的实践课程、毕业设计等实践环节。

(三) 联合打造实习实训基地

1. 甲方依托乙方的生产场地、配套设备、技术人员等企业资源联合建立山东农业大学农学院校外教学科研实践育人基地。

2. 甲方每年安排至少 60 名学生到乙方进行实践学习，并按 1: 30 的师生比选派带教老师，负责教育学生遵守乙方的安全管理、保密管理等各项规定。具体人数和教学实训内容由甲乙双方提前商定。

3. 乙方应积极接纳甲方学生实训，免费为师生安排实践与住宿场所，创造良好的实训环境和便利条件，保障师生的人身和财产安全。

4. 甲方按照《山东农业大学校外教学科研实践育人基地建设管理办法》，对乙方的实践教学条件和管理措施等进行监督检查，提出改进意见。

5. 乙方基于行业和企业的产品开发、技术和生产流程，构建基于产业发展和创新需求的实践教学环境，与甲方共同制定教学计划，明确目标、任务，并配备专业对口的技术人员担任企业指导教师，协助甲方做好学生实践期间的业务指导、组织管理等工作，并向甲方报告学生实训情况，及时处

理实训中出现的问题。实训结束，应向甲方提交学生实训的证明和实训评价。

6. 甲方安排的实训学生和选派教师，应服从乙方管理，遵守乙方规章制度。如有违纪行为，乙方有权批评制止或向甲方提出处分建议，并交甲方处置。

(四) 开展协同创新联合攻关

1. 甲方根据乙方需求提供科技成果推广和咨询服务，协助乙方做好所需人才的培养、科技前沿技术讲座和培训工作。

2. 乙方根据实际生产中面临的难题，通过设立攻关课题等形式，或将相关材料提交甲方，甲方有义务协助乙方制定科研和企业发展规划，积极组织力量进行研究开发，成果转化和技术攻关，支持企业技术创新。

3. 乙方聘用甲方知名专家学者作为为顾问，参与乙方生产、研发和销售环节的实际问题解决与新产品、新技术和新工艺的研发。

4. 甲乙双方定期（每年至少 1 次）通过走访、座谈、协商等形式就双方合作开展情况进行阶段性总结。同时，就国家产业政策、行业动态、各级科技项目支持等进行充分沟通交流，做好技术研发储备。

5. 双方依托基地开展的科研开发合作项目，由双方另行签署协议约定经费投入、知识产权处理等事项。

(五) 共建双师型教师队伍

1. 甲方可根据需要选派一定数量的教师到乙方挂职锻炼，参加企业相关生产实践和科研活动。同时，需做好生产工艺

及其核心技术的保密工作。甲方教师挂职结束提交的挂职报告一并抄送乙方。

2. 乙方应做好对甲方所派教师的相关安排，指定专人进行指导，并对其在企业挂职锻炼情况做出客观写实性评价。

(六) 共促大学生就业

1. 甲方向乙方提供应届毕业生源信息，及时发布乙方的毕业生需求信息，协助乙方做好校内招聘工作并予以优先安排，为乙方输入优秀学生。

2. 乙方向甲方提供下一年度的毕业生需求信息，积极参加甲方举办的毕业生就业市场或学校举办专场招聘会，在同等条件下应优先录用甲方毕业生。

四、本协议一式三份，自甲、乙双方签字盖章之日起生效，有效期五年（2021年～2025年）。协议到期后根据合作情况，经双方协商后再进行续签。

五、本协议未尽事宜，双方协商解决。

甲
院

方：山东农业大学农学院



乙方：山东登海种业股份有限公司



甲方代表：

乙方代表：

地 址：泰安市泰山区岱宗大街 61 号

地 址：山东省莱州市城港路

联系方式：0538-8242226

联系方式：0535-2788773