

## 不忘初心 牢记使命

### ——向身边的劳动模范学习倡议书

广大教职员工：

在庆祝新中国成立 70 周年前夕和我校开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动之时，校党委研究，决定授予王晶珊、王东伟两名同志“青岛农业大学劳动模范”荣誉称号，并予以通报表彰。

党的十九大提出，“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模精神和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”。劳动模范是在社会主义建设事业中成绩卓著的劳动者，是民族精英和国家脊梁，是鼓舞广大教职员工开拓创新、建功立业的行为标杆。劳模用自己的实际行动，铸就了“胸怀全局、报效祖国、爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神。

近年来，我校广大教职员工高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十八大、十九大精神，带头培育和践行社会主义核心价值观，模范履行岗位职责，立德树人，敬业奉献，为教育事业改革与发展作出了积极的贡献，赢得了

全社会的广泛赞誉和普遍尊重，涌现出了一大批先进模范人物。

全校各单位和全体教职员工作要以受表彰的劳动模范为榜样，大力弘扬新时代劳模精神。

弘扬新时代劳模精神，不忘初心，砥砺奋进。全校教职员工作要勇于担当起立德树人重任，为培养合格的新时代中国特色社会主义事业的建设者和接班人而努力。我们要围绕学校二次党代会提出的战略目标，解放思想，抢抓机遇，顺势而为，以昂扬向上的精神状态、奋发进取的拼搏精神和创新、创业、创造的实际行动，在不断推进学校优势突出、特色鲜明的高水平大学建设中，建功立业、彰显作为。

弘扬新时代劳模精神，爱岗敬业、无私奉献。全校教职员工作要把个人成长与学校发展结合起来，继续传承和发扬新时期青岛农业大学优良传统，学习身边的劳动模范先进事迹，弘扬新时代劳模精神，努力培养热爱自身岗位工作的幸福感、荣誉感，要在艰苦的条件下能吃苦，在寂寞的环境中能忍耐，在发展的逆境中能战斗，真正做到爱岗敬业，在奉献中体现自身价值。

弘扬新时代劳模精神，敢为人先，争创一流。我们每一位教职员工作，要继续发扬勇攀高峰，争创一流的工作精神，始终保持坚韧不拔的工作干劲、真抓实干的工作作风

和忠诚事业的工作激情，结合自己的专业为乡村振兴和新旧动能转换建功立业；积极投身教学、科研、管理、服务工作，攻坚克难，迎难而上，展示争一流的作为，创造第一流的业绩。

同志们，我们要紧扣“不忘初心、牢记使命”这个主题，勤奋敬业，求真务实，开拓创新，为把学校建设成为优势突出、特色鲜明的高水平大学而努力奋斗。

附：青岛农业大学首届劳动模范—王晶珊事迹

青岛农业大学首届劳动模范—王东伟事迹

中国教育工会青岛农业大学委员会

2019年9月30日

## 青岛农业大学首届劳动模范

### 一王晶珊事迹

王晶珊，女，1960年生，山东莱州人，博士，教授（二级岗位）。1982年毕业于莱阳农学院农学专业。1992年留学日本鹿儿岛大学，先后获得农学硕士和博士学位，1998年回青岛农业大学任教至今。2003年被评为全国留学回国人员先进个人，获中央组织部、科技部、教育部等六部委颁发的留学回国人员成就奖；2009年被评为山东省教学名师；2014年获全国模范教师荣誉称号，2016年获批准享受国务院特殊津贴。

学术创新是大学教师的本，研究与教学是大学教师的两项主要任务。王晶珊教授始终坚持这两项任务的有机统一，从教学中得到科研的灵感，科研成果又服务于教学和社会服务。工作以来，她一直从事花生和甘薯生物技术及遗传育种研究工作，因为育种工作离不开田间，为了赶农时，在播种期、收获期经常是早饭、午饭都在田间吃，晚上不黑天不收工。并且为了加快育种进程，每年都去海南加代；为了进行耐盐地花生的筛选和鉴定，又要去东营盐碱地试验。所以除上好课外，莱阳、东营、海南，最近几年又加上平度试验基地，播种、收获、田间观察。功夫不负有心人，近年来，王晶珊教授利用所掌握的生物技术手段，也即利用培养基中离体诱变、离体定向筛选与常规育

种相结合，获得高产、高油、抗旱、耐盐及特殊性状的花生突变体三千余份。培育的 18 个花生新品种，包括高产、高油、耐盐、抗旱、高油酸花生新品种，深受欢迎。5 个高油花生新品种的含油率均达到 57.5% 以上（55% 以上为高油品种），最高含油率达到 61.05%，是目前国际上含油率最高的花生品种，比普通花生品种含油率提高 10 个百分点以上。作为榨油用，含油率每提高 1 个百分点，纯利润提高 7%，这些高油品种对提高花生产值发挥着重要作用。6 个耐盐花生品种在东营含盐率 0.4-0.5% 的盐碱地上种植，经专家验收，平均亩产均超过 400 公斤，最高亩产达到 512 公斤。育种方法是国际上首创，促进了高油、耐盐花生培育技术的科学技术进步。离体诱变和定向筛选技术及突变体被全国多家花生研究单位引用，突变体作为花生杂交育种材料或分子机理研究材料，为花生产业发展发挥作用。近年来主持国家及省部级科研课题 15 余项，获得国家技术发明二等奖 1 项，国家科技进步二等奖 1 项，省部级奖励 5 项，地厅级奖励 5 项；获授权发明专利 15 件，软件著作权 13 件，发表学术论文近 100 余篇，其中 SCI 收录 16 篇。

**爱岗敬业，教书育人**，作为一名教师，对学生必须有一颗爱心。王晶珊教授注重青年人才培养及研究生的教育，积极参与学科建设和教学改革。先后承担 6 门本科生及研究生课程教学任务。作为我校《细胞工程》课程创始

人，从课程设置、培养方案、实验设计等都倾注了大量工作，结合她本人的科研工作制作了多媒体课件，撰写了《细胞工程实验教程》，每个实验都做了录像，学生实验课先放录像，对上好实验课起到很好作用，深受学生的喜爱。作为遗传研究室主任，对遗传学课程建设和教学改革进行了系统的研究，先后主持遗传学省级教改项目 2 项，获得省级教学成果奖 2 项，出版教材 1 部。近年来培养的研究生先后 4 名获得研究生国家奖学金。

**用知识服务“三农”奉献社会面**，近年来作为山东省薯类产业体系遗传育种岗位专家，对甘薯脱毒快繁技术进行了优化，解决了甘薯脱毒苗生产成本高的问题。将生产的脱毒原原种薯无偿提供给山东省枣庄市、济宁市、临沂市、烟台市、青岛市、威海市、潍坊市、东营市等甘薯产地的农民、扶贫村或育苗基地，亩增鲜薯产量达到 35%以上，病毒严重地区增产达到 100%以上。近年来受农业厅农技推广总站、青岛市农委、青岛市农技站、潍坊市农技站等委托，为基层农业技术骨干、专业干部、新型农民、甘薯种植大户等培训及讲座。培育的花生新品种在农业发展中发挥着重要作用，其中 5 个高产、高油、耐盐、抗旱花生新品种的经营权已转让给种子企业。本人也为实现自己的梦想——“为农业发展尽自己的一份力量”，做出自己应有的贡献。

## 青岛农业大学首届劳动模范——王东伟事迹

王东伟，男，汉族，1981年4月出生，山东泰安人，中共党员，博士研究生，教授，硕士研究生导师，青岛农业大学机电工程学院副院长，山东省有突出贡献的中青年专家。现任国家现代农业产业体系花生创新团队岗位科学家、全国农机化科技创新专家组成员、教育部高等学校农业工程类专业教学指导委员会委员。现兼任中国农业机械学会青工委副秘书长、山东农业工程学会副秘书长、山东省农业机械学会副秘书长、山东省农机工业协会畜牧机械分会秘书长等。

科学与教学并重，取得了一系列与农业机械相关且领先的标志性成果，形成了富有特色的农工类创新培养体系。爱岗敬业，矢志农机教育事业。始终坚持以花生等根茎类作物生产装备领域为主要的研究方向，面向农业生产急需的技术，突破了一系列制约农业机械推广应用的关键技术难题，产生了显著的经济社会效益。突出应用型专业建设，促进农业机械专业与学科建设的协同发展。为农业机械类的研究生、本科生主讲汽车拖拉机学、内燃机构造与原理、农业机械学、特种农业机械学等6门主干课程。作为主要完成人，完成了山东省高水平应用型重点专业建设项目“农业机械化及其自动化专业（群）”的申报工作，

主持山东省应用型特色名校建设重点专业（农业机械化及其自动化）教研项目 3 项。

**爱生育人，助推学生科技创新。**创建了以赛促教、以赛促学、以赛促创、以赛促改、以赛促进等“五促”为基础的多动力融合驱动的大学生创新体系，为学生参加创新活动、展示个性和锻炼能力搭建了平台，营造了良好的学习氛围。带领学生多次在全国大学生最高科技竞赛上取得突破。2015 年指导的学生团队获得第十四届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛全国一等奖，实现了学校在该项赛事的历史性突破。2015 年指导的“智能农机创新团队”获得大学生“小平科技创新团队”，全国高校共有 50 个创新团队入选，也实现了学校在该领域的突破。指导的学生团队获 2016 年“创青春”全国大学生创业大赛银奖。2017 年指导的农田之星大学生创新团队获得第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛特等奖，是山东省第 15 届挑战杯唯一一所荣获特等奖的高校。

**开拓创新，为花生生产机械化发展做出了突出贡献。**自 2012 年以来，主持承担国家、省部级、地厅级等各类项目 31 项，科研经费 5000 余万元。先后完成了国家公益性行业（农业）科研专项经费项目 1 项，国家“十二五”科技支撑计划重大项目 1 项，现主持“十三五”国家重点研发计划 1 项，国家现代农业产业技术体系项目 1 项，其他

省部级项目共计 14 项，在相关学术刊物上发表论文 64 篇；授权专利 72 项，制定省地方标准 2 项，编著《现代中国花生栽培》1 部。

作为国家花生产业技术体系-播种与田间管理机械化岗位科学家，围绕花生机械化生产装备，突破了单双粒膜上穴播花生播种、多垄多行大型联合播种（含秸秆覆盖型）以及多垄多行有序铺放、捡拾联合收获的 12 项关键技术，研制出系列花生播种机以及 2 垄 4 行、3 垄 6 行、4 垄 8 行适宜春夏花生播种的联合作业机械共计 9 种，6 种进入国家农业机械产品目录；创制了智能电力驱动幅宽可调式花生植保机械；构建了我国花生两段收获机械化技术的体系，研制出系列花生有序铺放收获机，现已成为我国花生收获的主要机型，3 年间累计销售 15000 余台；首创了适宜我国不同主产区的花生捡拾联合收获机，改变了传统的收获方式。

**面向应用，促进了根茎类作物生产装备的大面积推广。**作为根茎类作物生产装备创新研发团队骨干成员，在根茎类作物生产装备领域取得了 5 项国际领先和国际先进的科研成果，研究形成了花生、马铃薯、大蒜、胡萝卜四大类根茎类作物机械化生产中的 8 种 37 项关键技术，形成了农业部主推的农业轻简化实用技术，制定出 2 套农艺规范，建立了以花生为主的 3 个省部级研发平台，形成了 1

支根茎类作物农机化技术与装备研发创新团队，培养技术骨干 67 人。在山东、江苏、河南、河北、辽宁、内蒙古、四川、江西等地建立了试验示范基地 22 个，示范点 5 个，示范推广应用面积达 9800 亩；召开试验示范现场会 10 次，培训技术人员 1136 人，培训农民 3292 人；为农业生产节约成本 68.7 元/亩，增加收入 147.5 元/亩；合计节本增效 57.3 亿元。

**创新引领，取得国际领先的先进成果。**创新研制的秸秆集束打捆收获装备，打破了国外在整秆打捆及仿人指快速打结技术对我国长期的垄断，突破了精准送绳、快速打结等 3 项关键技术，研制出轻简化秸秆集束打捆装备机型 6 种，适合收获青稞、谷子、水稻、芝麻、芦苇等作物，目前秸秆打捆收获装备已在青海、西藏、内蒙古、东北三省等 39 个地区实现了 10000 余台应用，将秸秆打捆收获的损失率降低至 6%，直接经济效益达 4050 万元，间接经济效益达 5.2 亿元，提高了秸秆作物生产效益和规模化程度。

**教学与科研融合上获得全国高校黄大年式教师团队称号。**科研上先后获得国家科技进步二等奖、中华农业科技奖优秀创新团队奖、山东省科技进步奖一等奖、山东省高校优秀科研成果奖二等奖、2 次青岛市科技进步一等奖、临沂市科技进步二等奖、山东机械工业科技进步二等奖、青岛市科技进步三等奖等；教学上先后获得山东省省级教学成果奖一

等奖、山东省省级教学成果奖二等奖；指导学生上先后获得小平科技创新团队、第十五届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师奖、第十四届挑战杯全国大学生课外学术科技作品竞赛优秀指导教师奖；个人先后获得中国产学研合作创新奖、全国十佳农机教师、全国优农机科普先进工作者、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省五四青年奖章提名奖、青岛市青年科技奖、赢牟产业领军人才、城阳区拔尖人才、9次青岛农业大学优秀教师、2次青岛农业大学优秀共产党员。