

发挥药学专业群优势，四维推进社会服务

摘要：药学专业群主动与地方产业对接，通过开展项目研发、技术服务、员工培训、订单培养、文旅赋能、志愿服务等工作，助推地方特色产业体质升级，推动服务地方经济社会发展的能力，使学院的发展与地方经济社会发展紧密相连、同频共振。

关键字：专业群；地方产业；技术服务；协同创新

一、实施背景

服务地方经济社会是职业教育的重要职责和使命。近年来，国家围绕职业教育改革发展出台一系列政策、制度，赋予职业教育服务社会更多的时代意涵、角色期待、功能担负和发展路径。通辽职业学院药学专业群，发挥专业优势，围绕地方区域需求，开展社会服务。

二、实施过程

（一）“校、企、院”合作，助推地方产业发展

内蒙古通辽市有“中国黄牛之乡”、“中国草原肉牛之都”美誉，也是蒙医药文化的发源地，具有悠久的蒙中药材种植历史。药学专业群依托通辽市级“药食同源”重点实验室，利用道地中蒙药材提高通辽地区肉牛品质，合理开发利用资源，促进“农—畜”良性循环的需求。

联合“校、企、院”三方人员，开发以蒙中药材非药用部位为主要原料的牛饲料添加剂，提高牛的免疫力、抗应激力从而提高牛的健康水平和肉质，降低牛的淘汰率，增加牛的日增重，提高经济效益。从而也加快牛饲料产品结构调整，

重点开发高档次、高品位、高附加值产品，更好地满足消费者多层次的市场需求，促进地方产业链发展。

（二）发挥专业优势，服务地方企业

一是开展技术服务。选派科技特派员 5 名，深入内蒙古白音杭盖食品有限公司等中小微企业，发挥药学专业群专业特色为企业进行政策宣讲、项目申报、技术攻关、工艺改造、设备升级、成果转化等服务，与企业共同解决技术难题，提高产能和经济效益，有效服务乡村振兴和县域经济发展。

二是开展企业员工培训。药学专业群教师针对企业需求，开展通辽市蒙药购销员培训、中蒙药种植培训，为通辽市开鲁生物医药产业学院圣雪大成新员工进行岗前培训，为内蒙古蒙药股份有限公司开展新型学徒制培训等累计培训 1 千余人次。

三是为企业“培养人才”。根据通辽市把玉米生物科技产业打造成通辽最具特色竞争力产业集群，以开鲁生物医药开发区为重点培育药品级产业集群，主攻原料药和医药中间体的工作部署，学院与开鲁生物医药开发区签订了《通辽职业学院与开鲁生物医药开发区管委会共建产业学院合作协议》，与开鲁生物医药企业开办化学制药技术专业“订单班”，为企业培养专业人才、提升企业员工专业技术水平，满足企业生产需求，提升学院服务地方经济社会发展的能力。

（三）以“双创融合”为乡村“文旅产业”赋能

药学专业群教师积极开发周边文旅产品。师生共同研制百草香囊、本草药皂、草原香水等系列文旅产品，不断摸索文旅产品在乡村振兴中的应用；与孝庄园文化旅游区和奈曼旗庙屯旅游文化村合作，推广师生研发的文旅产品，丰富孝庄园和庙屯文化村旅游产品，形成自身特色，推动孝庄园和庙屯文化村经济发展。

（四）发挥执业药师作用，广泛开展志愿服务

药学专业群教师组建“药师志愿服务队”，积极开展社会服务活动，连续多年深入社区和乡村开展“安全合理用药，‘药师在您身边’”服务活动。让药学服务更“贴近临床，贴近基层，贴近百姓”。构建“以病人为中心的药学服务”模式，不断提高群众合理用药的安全意识，提升健康生活水平，推动了群众合理用药知识的普及。



图 1 企业培训



图 2 技术服务



图 3 文旅产品

三、实施成效

(一) 助力乡村振兴，提供人才支撑

与奈曼旗中蒙药种植基地共建产学研合作基地，建立乡村振兴服务站 1 个。依托专业群优势开展中蒙药种植栽培相关技术培训，提高农牧民的技术技能。同时助力蒙药产业发展，为社会提供地方经济发展紧缺的中蒙药人才，每年培养 70-100 人。

(二) 校企共建协同创新中心，以科技助力产业发展。

内蒙古蒙医药工程技术研究院与通辽职业学院共建蒙医药协同创新中心，建立通辽市蒙医药技能大师工作室。依

托大师工作室，开展蒙医药相关研究，以项目带团队，提高教师科技创新能力，服务中蒙医药产业发展。联合申报科研项目 3 项，研发发明专利 1 项。