

# 提升创新能力 服务健康产业

## 这个健康养老应用技术与标准协同创新中心 助力“健康宁波”

宁波,是一座人口老龄化程度较高的城市,也是全国最早进入老龄化的城市之一。一组数据显示:2015年浙江省纯老家庭老人占老年人比例为23.8%,宁波市高达38.0%;宁波1987年便进入老龄化社会,比全国提前了整整12年。

如何健康养老?这是摆在我们面前的现实问题。

2017年10月26日,宁波卫生职业技术学院申报的健康养老应用技术与标准协同创新中心获批第一批浙江省应用技术协同创新中心,成为7个获批协同创新中心中唯一关注健康养老的协同创新中心,是宁波唯一获批的市属高职院校。

### 背景

#### 社会老龄化程度不断提升

近年来,随着社会老龄化程度的不断提升,高龄老人、失能失智老人以及空巢老人的健康照护与服务已日益成为一个重大社会问题。

《“健康中国2030”规划纲要》指出,健康中国的建设核心是人民健康,而老年群体的健康更是需要关注的重点群体。国家、省、市分别出台了《关于加快发展养老服务业的实施意见》《健康浙江2030行动纲要》《宁波市老龄事业发展规划“十三五”规划》等文件。

各级政府对于养老服务及产业的供给设计已初步完成,市场的需求也日益旺盛。然而,行业企业的水平无法满足政府和市场的要求。

### 优势

#### 依托历史积淀 发挥专业优势

具有90多年办学历史的宁波卫生职业技术学院,是全省唯一的卫生职业技术学院。

“近年来,我校主动顺应区域卫生事业和健康产业的发展需求,致力于培养技术技能型健康服务专门人才,建设特色鲜明、国内一流的现代化健康服务类高职院校。我校依托历史积淀,发挥专业优势,对接区域社会发展中的重要需求和关键技术需求,创新发展‘政产学研用’体制机制,积极服务区域行业产业发展。”该校党委书记任光圆教授说。

2012年,学校成立现代健康服务技术推广中心。2013年,学校牵头成立新兴健康服务协同创新中心。2014年,学校将新兴健康服务协同创新中心改为健康养老协同创新中心,当年获批宁波市高校协同创新中心。经过多年探索,健康养老协同创新中心形成了完善的工作机制。

校内,健康养老的技术和标准研究涉及临床医学、预防医学、护理学、社会学、心理学、法律等多学科领域,因此按照多学科交叉整合的原则,将校内相关专业力量整合进入科研、人才培养和社会服务等工作平台。

校外,更重要的是政府的支持和行业企业的参与,以真正实现“政产学研用”协同创新目的。一是政府保障。市民政局等政府部门联合提供政策导向,搭建工作平台,协同整合全社会资源开展相关研究和技术推广。目前,已建有宁波老年照护与管理学院、宁波家政学院、市卫生政策研究中心、市养老服务标准化技术委员会。二是技术创新保障。中国人民大学老年研究所等为科学研究提供智力支持和学术质量保障,宁波工程学院等充分发挥其学科力量承担研究任务。三是应用与实践保障。将宁波市海曙区广安怡养院等作为研发的标准、规范和技术的使用示范者。



学生正在进行小组讨论学习。

### 成效 促进区域健康养老行业发展

宁波卫生职业技术学院在健康养老领域已取得一定成效。

首先是促进了区域健康养老行业发展。自2013年以来,承担国家自然科学基金青年项目、国家星火计划等126项,研究经费达518万。制定的《宁波市养老机构等级划分规范》被省教育厅采纳使用;提交的“推进医养结合的养老服务业发展政策研究”被市委采纳;出版了《机构养老的宁波模式研究》等5本学术专著;获得了“一种便于坐、卧的养老院专用床”等19个技术发明专利;完成了105家养老机构的等级评估工作;建立了国家、省、市三级培训体系;开展了健康服务类工种的“高级养老护理员培训”等20个在职人才培养项目。

其次是优化了现代健康养老专业群结构。提交的《在医药卫生大类中新增健康管理及促进类专业目录和专业名称修改的建议》被教育部采纳。学校担任全国健康管理及促进类专业指导委员会主任委员。护理(老年护理方向)、康复治疗技术专业获批全国职业院校养老服务类、健康服务类示范专业建设点,为全省立项最多的院校。

再次是形成了专门的研究团队和研究方向。建成健康养老服务模式、健康养老发展政策与管理、健康养老标准与产品研发、健康养老队伍专业化4个研究室;建成长期照护辅具研发、老年人康复适宜技术、功能性食品研发3个实验室,形成了以失智失能老人为核心对象的标准、技术和研究。

### 运作 理事会领导下的共组共建管理机制

健康养老应用技术与标准协同创新中心成立后将如何运作呢?

实行理事会领导下的共组共建管理机制。理事会负责重大决策、建设经费的筹措支持、研究项目的推进协调等;中心主任根据理事会决议,全面负责建设、工作推进和运行管理;学术委员会直接对主任负责,承担学术质量控制、技术指导和咨询等工作;首席专家负责具体研究方向的项目选题、学术水平;健康服务研究所和特色学院在相应实验室、工作团队和研究基地支持下,承担具体研究、人才培养和社会服务的工作;实验推广基地则负责研究成果的试行和推广。下设健康因子检测中心、长期照护研究中心、急重症校级协同创新中心等研究平台。

与中国人民大学老年学研究所等高层次研究机构协作,重点开展双方博士联合重大科研项目攻关;与台湾长期照顾机构协会等境外研究机构合作,重点开展先进长期照护技术研发与引进;与浙江省民政研究中心等专业研究机构合作,重点开展区域实际需求的政策理论研究。

以区域实际需求为导向,主动服务区域政府、养老机构,开展相关标准制定、服务技术研发及推广。积极推进宁波老年照护与管理学院特色学院实体化建设,通过“订单班”、现代学徒制试点,探索长期照护人才产教融合培养模式改革,培养复合型高素质创新人才。

### 助力 积极推进“健康宁波”建设

2016年,学校申报省健康养老应用技术和标准协同创新中心,2017年获批。

“获批首批省应用技术协同创新中心,标志着我校内涵建设迈上了一个全新的台阶,更标志着宁波健康养老迈上快车道,我校将以此为契机,充分利用学校良好的教育资源和人才资源优势,为促进我省健康养老事业作出积极贡献。”健康养老应用技术与标准协同创新中心主任、校长贾让成教授表示,“下一步,将把协同创新中心建设作为区域创新体系和有特色高水平学校建设的重要抓手,整合优化政府部门、高校、行业、企业、社会和个人六大层面的资源,形成维护和促进老年人健康的强大合力。”

未来,宁波卫生职业技术学院将主动对接区域健康养老发展的重大需求,突出科技创新和人才培养创新两条主线,强化研发队伍、国际合作和机制体制创新三大保障,着力建设基于科学研究、人才培养、评估咨询、试验推广“四位一体”的健康养老协同创新中心,培育省内领先、国内一流的创新团队。

到2020年,将健康养老应用技术与标准协同创新中心建成新型特色全国性健康养老智库、卫生发展和健康养老应用技术与标准协同创新基地,成为健康养老改革发展决策方案的建言者、政策实施效果的评估者以及社会舆论的引导者。

记者 李臻 通讯员 崔羽