

# 构建“四维”法治文化育人体系

石家庄职业技术学院深入学习贯彻习近平法治思想，致力校园法治文化建设，坚持依法治校、德法并育，用法治精神涵养铸魂育人工程，构建“法治管理+法治学习+法治宣传+法治实践”的“四维”法治文化育人体系，为学院培养高素质技术技能人才厚植法治沃土。

## 法治管理：以人为本夯基石

加强顶层设计，实施普法责任制。学院实施普法责任制，成立以党委书记、院长为组长的普法工作领导小组，在宣传部下设普法工作办公室，各部门、院系设立普法工作小组，建立一套以党委领导为核心、普法办公室牵头、职能部门和教学院系齐抓共管的普法工作体系。2018年，石家庄职业技术学院成立社区宪法学院和社区税务学院，聘请法律专业人士作为社区普法教师，在道德与法治教师队伍的基础上，继续充实学院普法师资队伍。健全的组织领导机构、自上而下的普法工作队伍、专业的师资力量，夯实了学院法治文化建设的基石。

全面推进依法治校，建设法治校园。学院高度重视制度建设，2022年发布规章制度等文件124个，以制度为抓手促进规范化管理，提升服务意识；扎实推进校务公开和办事公开，主要领导积极听取汇报、研究情况、解决问题，促进学院重大决策民主科学，保障师生合法权益；贯彻执行教代会和学代会制度，畅通师生参与民主管理和民主监督渠道；聘请法律顾问，为学院提供法律咨询及法律服务，使学院管理、决策做到有法可依。

## 法治学习：固本培元强思维

干部教师引领示范，做好带头人。学院党委中心组带头示范，深入学习党章党规党纪、党的二十大精神等，为全校师生起到模范带头作用；推动领导干部和教职工学法常态化，为干部和教职工配备《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国民法典》、党内法规等以供学习，每年度组织宪法法律知识考试和新入职员工教育法律法规培训，提高干部和教职工的法治素养，切实坚持落实依法治教，推进法治文化育人工程。

构建法治课程体系，建好知识库。发挥专业主渠道作用，构建“思想道德与法治+专业法律法规”的课程体系，用法律知识和法治精神武装学生头脑，将法律知识和法治思维滴灌入心；将法治文化纳入学院思政基因工程，将社会主义核心价值观与相应专业的课程案例相结合，让法治文化浸润到专业课堂，让专业课堂散发思政味。

拓展第二课堂，搭好新平台。大力开展宪法小卫士活动，组织全体学生利用普法平台开展宪法知识学习和测试活动，巩固宪法基础知识，2022年学院11857名学生参与活动，参与率达94%以上；组织师生观看“双百”报告会，深化师生对习近平法治思想的核心要义的学思践悟，推进习近平法治思想入脑入心；开展专题法治讲座和旁听网络庭审活动，精心筛选具有重大典型教育意义、与学生学习生活密切相关的案例，加强以案释法，启发学生对社会现象、道德现状的思考，涵养学生尊法、学法、守法、用法意识，树立正确的世界观、人生观、价值观，为校园法治文化育人提质增效；结合师生学法、用法需求，抓住重要时间节点，开展多主题的法治学习宣传教育，如利用全民国家安全教育日、国际禁毒日、国家网络安全宣传周、宪法宣传周等科普主题性法律法规知识，将法治学习宣传教育常态化，使法治学习宣传月月有主题，切实提升师生的法律知识水平，让法治意识和法治观念入脑入心。

## 法治宣传：润泽人心造氛围

将法治元素融入校园建设，增强法治文化体验感。学院将法治文化、社会主义核心价值观巧妙融入校园景观建设，打造精美宪法景观小品、社会主义核心价值观观贴画、法治文化道旗，以法治元素装点校园，让法治文化处处融入学生的校园生活，实现浸润式育人。

法治宣传齐发力，提升法治文化感染力。学院充分利用校园、教室、楼宇、景观，通过电子屏、宣传标语、条幅、展板等线下阵地营造浓厚的法治学习氛围，传播法律知识，弘扬法治精神；利用好校园网、新媒体、校园广播等线上阵地，运用图文、视频、音频等多种形式丰富法治文化宣传路径，报道学院法治活动成果，传播法治声音。

## 法治实践：笃行不怠树信仰

开展多种法治活动，提升学生参与度。学院充分利用主题班会、团日活动、升旗仪式、演讲比赛、知识竞赛、主题征文等法治实践活动，让学生广泛参与其中，使其在法治实践中理解法律、运用法律，培养学生遇事找法、办事依法的思维，学会用法律武器维护自身合法权益。2022年，石家庄职业技术学院学生在河北省教育厅组织的宪法知识竞赛中荣获三等奖。

创新法治实践形式，通过社会服务践行法治精神。学院开创社区普法教育新模式，优化配置一体两翼教育资源，调动全院教师和学生广泛参与，将社区普法作为社会服务的重要抓手，形成社区“石家庄模式”，让师生在服务社会中深化法治实践，树立法治信仰。2022年7月，石家庄职业技术学院经济贸易系师生赴元氏县北正乡鹿台小学开展以“学习宪法宣传宪法，助力乡村振兴”为主题的社会实践系列活动，多家权威媒体对其进行报道，进一步延伸学院法治教育阵地，激发学生投入法治实践活动的热情。

近年来，石家庄职业技术学院多次获评石家庄市法治宣传教育工作优秀单位，这是全院深入贯彻落实习近平法治思想，坚持依法治校、德法并举的结果。今后，学院将持续以恒地推进法治文化建设，让法治文化融入育人实践，为学院高质量发展保驾护航。

(夏秀洁)



学院经济贸易系暑期开展学习宪法宣传宪法，助力乡村振兴社会实践活动

## 泰山学院

# 以科技创新赋能地方经济社会发展

振兴齐鲁样板作出了积极贡献。

2022年，团队获批山东省重点研发计划（乡村振兴科技创新专项行动）项目、中央引导地方科技发展资金、黄河流域协同科技创新专项。秦伟帅博士带领团队成员一直奋战在助力乡村振兴的路上。

目前，我们与山东金泰农业科技发展有限公司合作，筹建泰安市祝山中药健康综合产业园。威士忌谷物加工关键技术及产业化项目，不断将科研创新优势转变为产业发展优势，赋能地方经济社会高质量发展。

在泰山学院，像秦伟帅一样以科技创新赋能乡村振兴的优秀博士并不鲜见。陈亮博士开展“城镇农业立体信息采集与专家诊断系统搭建技术开发项目”，实现了农业精准生态环境数据监测以及无人机视频监控，已申请7项国家发明专利。张国防博士开展“农产品监管溯源区块链系统示范与推广”，致力于“区块链+物联网+人工智能”技术集成应用，提升了优质农产品的供应链精准管理及监管能力，全链条保障泰安市居民的食品安全。赵仕华博士开展“黄河三角洲土壤质量调查项目”，为农村居民清洁取暖和美乡村建设提供了技术支持。

在乡村振兴的路上，泰山学院广大教师满怀热情，投身广袤的乡村大地，争做乡村振兴的先锋队，为农业强、农村美、农民富贡献了青春力量。

## 促进文旅融合发展

泰山学院旅游大数据团队研究成果荣获文化和旅游部门优秀研究成果专著类二等奖，团队项目“泰安市文旅大数据分析平台研发探索与实践”入选2022年山东省精品旅游企业创新优秀案例。一系列成绩的取得源于团队孜孜不倦的潜心研究。

团队负责人谢仲文博士说：泰

把论文写在齐鲁大地上，把科研成果转化到产业发展中，为地方经济社会发展提供了强有力的智力支持。

近年来，学校与山东省教育部门、泰安市科技部门、山东省煤田地质规划勘察研究院、中铁十四局集团建筑工程有限公司、山东泰开隔离开关有限公司等800余家企事业单位建立了合作关系。签订横向科研项目千余项，横向科研经费约2.7亿元，不断将科研创新优势转变为产业发展优势，赋能地方经济社会高质量发展。

## 助力打造乡村振兴齐鲁样板

在秦伟帅博士的指导下，我们公司起草制定了山东省首个樱桃白兰地及露酒生产企业标准。研发的泰山樱桃白兰地荣获2022年国际葡萄酒（中国）大奖赛（IWGC）金奖。新品樱桃露酒，既解决了樱桃过剩、易腐烂难以储存的问题，又克服了果胶含量高的水果发酵甲醇超标的技术难题，对于山区林果种植和富民增收具有重要的推动作用。山东泉灵酒庄负责人说。

作为山东省农业科技特派员，秦伟帅将一株低产高级醇的酿酒酵母等4项专利技术转化到泉灵酒庄生产当中，指导公司不断改进加工工艺、优化生产流程、提升酒水口感质量，带动公司新增产值6000多万元，农民人均年增收超2万元，为樱桃白兰地产业发展和打造乡村

## 宝鸡文理学院体育学院

# 高校乒乓球教学与训练质量提升实践

事，讲述中国乒乓球运动的发展历史及中国乒乓球取得的傲人成绩，实现学生技能训练与素养提升的有机统一。此外，在课前准备中，教师可以有意识地引导学生回顾上节课所学内容，将相关的技术动作重新训练一遍，更好地提升学生学习成效。

## 借助信息化技术 变革教学手段

随着网络技术的快速发展，许多现代化手段开始被广泛应用于教育教学领域，在教学改革中发挥着重要作用，有效提升了教学质量与便捷性。因此，在乒乓球教学中，教师可以积极借助信息化技术手段，将各类教学资源引入课堂教学和课外训练，并依托智慧教育平台的功能，实现在线作业布置、资源收集、课件导入、实时沟通，打造线上线下相融合的现代化课堂，促进乒乓球课程质量的全面提升。比如，在课堂上播放乒乓球技术动作的教学视频，全方位、多角度地展现每个动作的细节，并通过调整视频播放速度、放大视频中的某个动作等方式，让学生能够清晰直观地了解乒乓球技术动作的应用原理和核心要点，打造高质量的乒乓球课程，切实提高学生的掌握程度与学习效率。再如，借助丰富的网络学习资源，制作内容丰富、形式新颖的教学课件，深入浅出地阐释乒乓球运动的内在原理及各类技巧的发力方式等，使得学生能够掌握乒乓球技术要领，认识到乒乓球教学的理论，构建一套灵活多元、立体全面的评价机制，以综合反映学生的学习情况。比如，设置多元化评价标准，不以技术动作掌握情况为单一考核依据，可以从团队合作、创新意识、知识迁移等视角来评估学生的乒乓球学习情况；积极征求学生意见，了解学生在乒乓球教学训练过程中的感受，从中发现教学或训练过程中存在的问题与不足，寻找有效路径进行改进。此外，针对部分基础性乒乓球技能，学院应当采取绝对性评价标准进行严格测试，保证学生完全掌握相关技术动作。比如，正手攻球与反手击球是提高乒乓球技术的基础性要求，学院应当结合其中的技术结构与规律，制定出量化考核标准，以达标为目的考核学生的掌握情况。

(魏璐瑶)

## 改革教学评价模式 提升教学与训练质量

教学评价是反馈教学成效、提升教学水平的重要环节，有助于反映出教学活动中存在的问题与不足，进行针对性优化完善。在高校乒乓球教学评价中，技术动作是考核的主要内容，教师则多以量化的技术动作标准来评估学生的乒乓球学习成效。这种以结果为导向的评估模式不利于调动学生的积极性，反而容易让学生产生受挫心理，降低学生主动参与乒乓球运动的热情。因此，从长远来看，高校应当及时变更评价模式，坚持快乐教育的理念，构建一套灵活多元、立体全面的评价机制，以综合反映学生的学习情况。比如，设置多元化评价标准，不以技术动作掌握情况为单一考核依据，可以从团队合作、创新意识、知识迁移等视角来评估学生的乒乓球学习情况；积极征求学生意见，了解学生在乒乓球教学训练过程中的感受，从中发现教学或训练过程中存在的问题与不足，寻找有效路径进行改进。此外，针对部分基础性乒乓球技能，学院应当采取绝对性评价标准进行严格测试，保证学生完全掌握相关技术动作。比如，正手攻球与反手击球是提高乒乓球技术的基础性要求，学院应当结合其中的技术结构与规律，制定出量化考核标准，以达标为目的考核学生的掌握情况。

## 推动产业提质增效

光电子器件是光电子产业的基础和核心，是信息产业的重要组成部分，是国家大力扶持的战略性新兴产业。其中，光纤无源器件是光纤通信系统以及各类光纤传感系统中必不可少的重要器件。光纤熔拉锥技术是光纤无源器件的主要生产工艺之一。目前，国内现有的光纤拉锥机多为半自动光纤拉锥机，光纤器件生产合格率较低，影响了企业产能和产业发展。

为了解决这一产业难题，微纳激光与器件创新团队与凯普乐光电科技有限公司联合进行技术攻关，历时一年半，设计完成了全球首台全自动光纤拉锥机样机的制备，实现全自动光纤的拉锥及1/2(50/50分束比)光纤耦合器件的制备，器件制备成功率达到90%。目前，我们团队与凯普乐光电科技有限公司已经达成共建“微纳光电子技术与智能应用实验室”的框架协议。实验室建成后，将聚焦国家新兴产业战略需求，致力于全自动光纤拉锥机和光纤无源器件的研发和生产，助推光纤无源器件产业发展。微纳激光与器件创新团队负责人高志刚博士介绍。

学校秉承“产学研深度融合，校地企合作共赢”的合作发展思路，主动服务国家重大战略和经济社会发展需求，聚焦人工智能、新能源、新材料、高端装备等新兴产

## 创新教学模式 调动学生参与积极性

乒乓球的学习不仅要求运动员具有较强的身体素质，而且注重动作的技巧性与灵活性。虽然许多学生掌握了乒乓球的基本打法，但是要切实提升乒乓球运动技能，还需要开展系统规范学习。学院之所以开设乒乓球体育课程，正是希望能够调动学生的体育运动热情，使其积极参与乒乓球运动及其他运动项目，成长为积极向上、奋发自强的优秀时代青年。但是在课程教学过程中，学院乒乓球教学与训练课程多采取教师讲解、学生自主训练的单一模式，无法提供给学生有针对性的体育指导，使得一些学生的参与积极性逐渐下降，运动技能的提升效果不明显。对此，学院及时变革乒乓球教学模式，积极探索个性化、多元化课程训练方法，以满足学生差异化学习需求。比如，基于快乐学习理念，将乒乓球教学训练活动设计为趣味性游戏、小组比赛等，营造轻松愉快的教学氛围，在寓教于乐中逐步提升学生的运动技能；针对一些难度较大的乒乓球动作，先进行细化拆分，再让学生分别练习拆分后的单个动作，并以小组竞赛方式考查学生的学习成果；采取组合法，将零散的技术动作重新组合为一套完整的技术动作，再其次，在教学中适当穿插一些趣味性体育知识，比如介绍乒乓球领域的知名体育人物故

乒乓球运动训练的积极性。

## 优化教学内容 提高学生效率

乒乓球技术动作多元灵活，要求高校在乒乓球教学过程中需要合理选择教学内容，注重教学内容的协调性与连贯性，根据学生的身心发展阶段和认知能力，选择难易适中的技术动作进行讲解，按照由易到难的顺序安排教学内容。但是目前来看，学院乒乓球课程教学主要依据教材进行口头阐述与讲解，与学生的互动交流较少。这就导致一些学生对于乒乓球知识的理解不深入，难以建立完整的知识体系，相关动作要领掌握不够准确。为此，学院需要深入优化乒乓球教学内容，重新梳理乒乓球技术动作，根据学生的发展阶段界定教学重点难点，构建层次化教学体系，保证学生能够充分吸收、理解知识。首先，从学生视角出发，通过沟通交流、调研分析，充分了解学生对乒乓球教学的意见与看法，准确把握学生的体育学习偏好，针对性制定教学方案；其次，根据学生的学习内容与体育素质，实施差异化、层次性教学，让学生深入掌握乒乓球运动技能，切实提升体育训练水平与教学质量；再其次，在教学中适当穿插一些趣味性体育知识，比如介绍乒乓球领域的知名体育人物故