

大学生素质教育 O2O 资源服务平台简介

网站地址：<http://health.mirrorpsy.cn>

一、研发背景

素质教育于上世纪八十年代中期就写入了中央文件，中共中央国务院专门就素质教育发布了《关于深化教育改革，全面推进素质教育的决定》《国家中长期教育改革与发展规划纲要（2010——2020 年）》明确把全面实施素质教育作为教育改革发展的战略主题。

党的十八大以来，素质教育得到进一步强调和重视。习近平总书记指出，素质教育是教育的核心，要大力推进素质教育。2017 年《国家教育事业发展规划“十三五规划”》要求“全面实施素质教育”。党的十九大报告多次提出“发展素质教育”。

二、平台资源

1. 急救知识资源库

对大学生应掌握的急救知识进行全面的梳理和归纳，针对不同急救场景，系统普及相关知识点。通过本资源库的学习，在校学生可以更全面的掌握各种急救知识，并应用在日常生活中。

2. 心理健康知识资源库

本资源库既能有效协助高校普及大学生心理健康基础知识，提升大学生心理素质，增强大学生心理抗压能力，同时结合资源库中的心理测试量表模块可进一步完善大学生心理素质建设，促进大学生自我调节和恢复训练。

3. 艾滋病防治知识资源库

对艾滋病相关知识进行了系统的归纳，从艾滋病认知、预防、阻断、治疗等各方面对相关知识点进行了全面的普及。此外，本资源库对艾滋病相关知识进行了精准的分类，内容丰富生动。

4. 体育运动知识资源库

平台与众多的合作机构共同打造出针对大学生的体育运动知识资源库，通过丰富的资源、专业的分类、系统的训练，从而灌输在校学生良好的体育锻炼理念和正确的锻炼方式，提高在校学生健康水平和培养学生运动爱好，最终形成良好的校园体育锻炼氛围和体育锻炼精神。

5. 校园安全知识资源库

本资源库是针对大学生在校内校外学习生活中常见的安全问题，进行全面的梳理与归纳，资源种类丰富、知识点简单易懂。通过在大学生中普及本库知识，可进一步提高大学生的自身安全防范意识，深化“平安校园”创建成果。

6. 青春期知识资源库

本资源库包含了青春期常见的问题和如何预防、治疗和引导。在校大学生通过学习本资源库知识，可以避免或者减少一些青春期问题的出现，可以对已出现的青春期问题进行正确的治疗和引导。



三、平台特色

1. 资源专业、丰富

平台与全国上百家高校、医疗机构、科研院所展开深层次合作，从而整合出大量专业的资源，资源种类包含了文档、书籍、图片、音频、视频、课程、课件等多种形式，平台资源总量达到了 50 多万条，每年更新量在 10 万条左右。



2. 全新的知识获取方式，深受学生喜爱

运用了短视频、H5 视频、二次元漫画等最受大学生喜爱的获取知识方式，结合当下手机使用习惯，量身打造出趣味性知识获取平台。

3. 独特线上资源与线下服务相结合的模式

平台融合了当地最权威的教学和医疗资源，可以开展各种科普宣传、专家讲座、科普展等多种多样的线下知识推广活动。



4. 知识普及与最前沿的 AI（人工智能）、VR（虚拟现实）技术相结合

除常用的知识科普屏外，平台拥有心肺复苏机器人、禁毒教育机器人、艺术科普机器人、校园安全科普机器人、VR 虚拟现实学习角、VR 虚拟现实安全演练、VR 虚拟现实体育、VR 虚拟现实心理等多种软硬件系统配套支持。可用最新科技打造出功能强大的学习体验空间。





心肺复苏机器人和禁毒教育机器人



VR 虚拟现实安全演练

