



# 智启云医教育资源平台

使  
用  
说  
明  
书

北京智启神州科技有限公司

# 目录

1. 产品介绍 .....	3
1. 1 产品概述 .....	3
1. 2 产品特点 .....	4
1. 3 产品价值 .....	4
2. 使用说明 .....	6
2. 1 注册登录 .....	6
2. 2 分类导航 .....	6
2. 3 资源检索 .....	7
2. 4 资源使用 .....	8
2.4.1 视频课程 .....	8
1) 资源浏览 .....	8
2) 视频播放设置 .....	9
3) 课程收藏 .....	11
2.4.2 在线题库 .....	11
1) 资源导航 .....	11
2) 在线答题 .....	12
2. 5 个人中心 .....	错误！未定义书签。
1) 最近浏览 .....	错误！未定义书签。
2) 我的收藏 .....	错误！未定义书签。
3) 个人信息 .....	错误！未定义书签。
4) 安全设置 .....	错误！未定义书签。

# 1. 产品介绍

## 1.1 产品概述

“智启云医”是北京智启神州科技有限公司最新研发的一款集医学视频课程和医考在线题库于一体的数字化医疗教育资源平台，旨在为医学生和医护从业人员提供全面、专业、系统化的医学知识与技能培训。

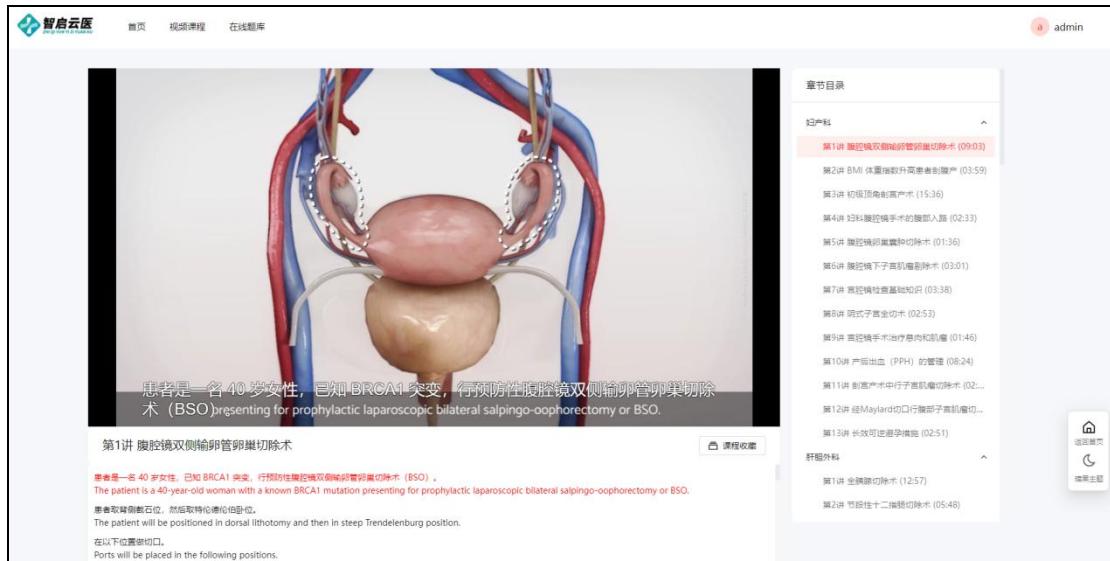
平台收录了超过 10000 集手术教学视频、200 多万道医学试题，覆盖了医学内科、外科、专科、医技、护理、药学等多个关键学科领域，通过高质量的视频课程和全面的考试题库，满足从基础知识学习到高级专业技能掌握，再到执业资格获取与职称晋升的全周期学习需求。



The image shows the administrative interface of the Zhiqi Cloud Medicine Education Resource Platform. At the top, there are navigation links: '首页', '视频课程' (highlighted in red), and '在线题库'. There are also search and user management (admin) buttons. Below the navigation is a classification section with '一级分类' (Level 1 Categories) including 基础, 术课, 内科, 外科, 专科, 医技, 中医, 护理, 药学, 考试, 科普, and 统计. Underneath are '二级分类' (Level 2 Categories) such as 外科, 骨外, 骨科, 泌尿, 腹外, 神外, 红肠, 整形, 两癌, 血管外, and 烧伤. The main content area displays various video course thumbnails, such as '《模拟手术操作课程一》' (47节课), '《模拟手术操作课程二》' (48节课), '3D外科手术演示' (19节课), '《骨外科手术精讲》' (16节课), '《3D动画+临床实践手术案例演示教程》' (82节课), '《创伤手术精讲课程》' (创伤分类), '腹部疾病与手术' (腹部解剖图), '外科学精品课程系列一' (外科学解剖图), '外科手术' (外科手术场景), and '腹部外科手术' (腹部外科解剖图). A sidebar on the right includes icons for '返回首页', '退出登录', and '填写主题'.

## 1.2 产品特点

- 一站式学习体系，满足医学不同领域学习者的实际需求
- 由浅入深、循序渐进的学习路径，构建完整的知识框架
- 全英文讲解，中英文双语对照字幕，快速提高医学专业英语水平
- 注重理论与实践相结合，培养批判性思维和解决问题的能力
- 紧跟医学前沿，持续更新，确保内容的准确性与时效性



## 1.3 产品价值

- 提升职业技能与水平
  - 构建医学知识体系：按照学科领域及专业知识体系进行课程设计，帮助用户深入理解并掌握医疗领域的核心知识与技能。
  - 培养临床思维能力：海量真实临床案例，帮助学生理解理论与实践的结合点，培养批判性思维和问题解决能力。
  - 增强实践操作技能：知名教授、临床专家亲授课程，结合三维动画、虚拟现实（VR）等现代教学手段，直观展示复杂医学结构和手术过程，提升实际操作能力。

- 提高医考通过率

- **强化理论知识:** 在线题库中的章节练习，全面覆盖所考专业及科目的知识点，帮助考生巩固和拓展专业基础知识。
- **提高应试技巧:** 通过真题和模拟题的演练，考生能够熟悉考试题型、检验学习效果、提高应试能力和考试通过率。
- **助力职业发展与晋升:** 在线题库中包括从执业资格获取到职称晋升各门类、各级别的考题资源，全面满足从医学生到在职医护人员的职业发展规划。

- 支持教育创新和持续发展

- **推动医学教育改革:** 平台为医学教育提供了新的教学方式和学习模式，有助于推动医学教育更加个性化、灵活化和高效化。
- **促进个人专业发展:** 平台提供医学术语版块，所有视频课程配备中英文字幕和翻译文本，帮助学习者跨越语言障碍，提升学术水平。
- **支持终身学习:** 平台丰富的学习资源，为个人自主学习提供支撑，帮助学习者树立终身学习理念，形成专业发展意识。

## 2. 使用说明

### 2.1 用户访问

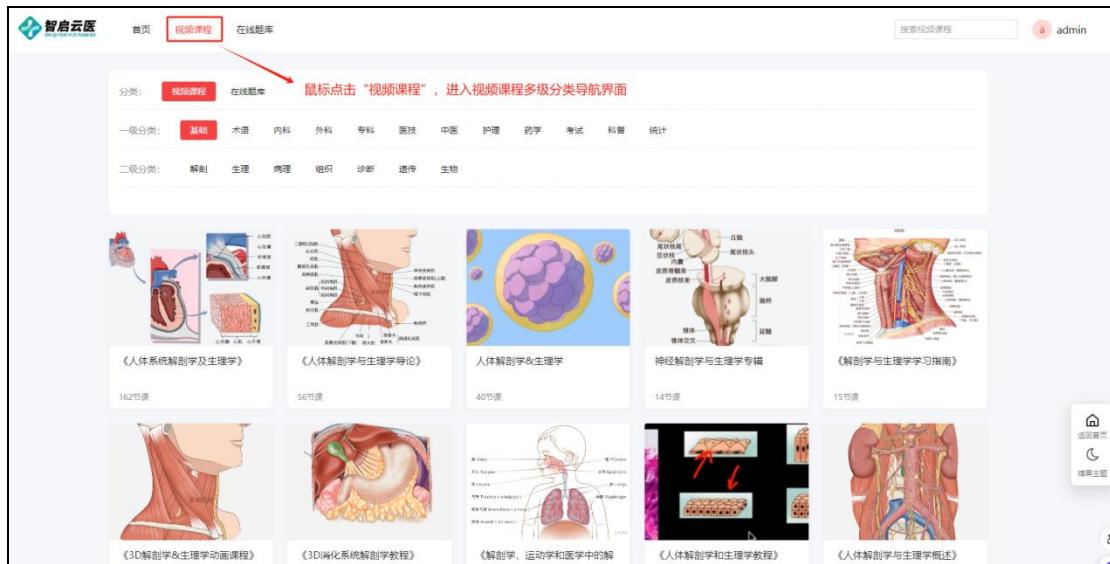
在校内 IP 通过浏览器访问“智启云医”网站（网址：<https://med.techzq.com/>）（为确保平台能够顺利使用，建议先将浏览器缓存进行清除，清除方式 Ctrl+Shift+Delete, 选择清除全部记录。）



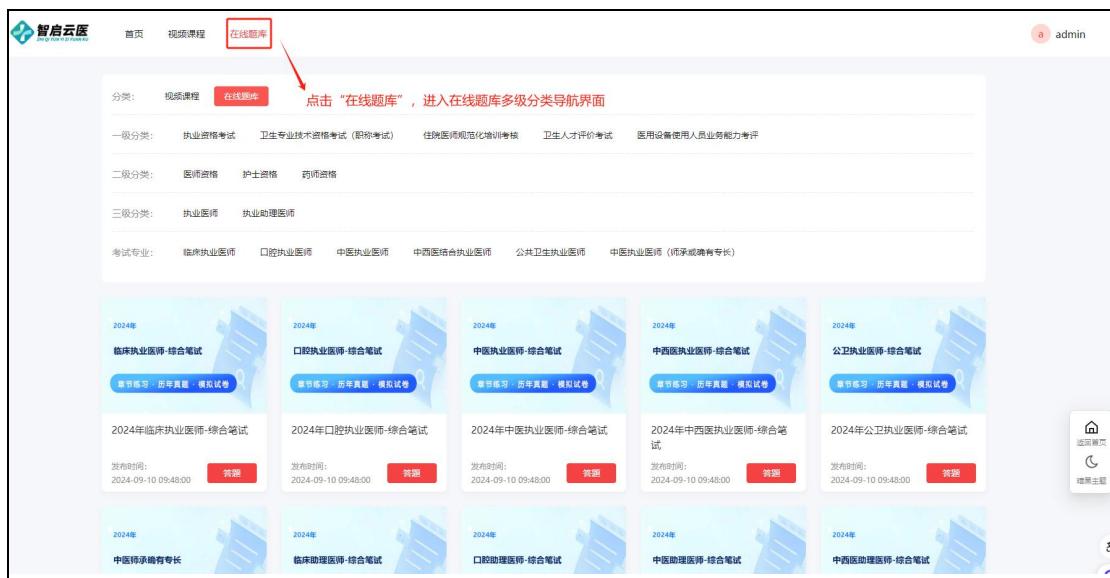
### 2.2 分类导航

“智启云医”采用多级分类导航形式，按照不同的资源类别、资源方向、专业学科等进行分类，帮助学习者更高效地查找、浏览和学习特定领域的知识。

鼠标点击左上角的“视频课程”区域，进入“视频课程”分类导航菜单，包括基础、术语、内科、外科、专科、医技、中医、护理、药学、考试、科普和统计等十二个一级分类，每个分类下设有多个二级分类，满足不同学习阶段和专业方向学习者的需求。



鼠标点击左上角的“在线题库”区域，进入“在线题库”分类导航菜单，包括不同考试门类、级别以及不同考试专业的考试题库。



## 2.3 资源检索

“智启云医”采用数据库关键字词检索机制，能够帮助用户快速准确地找到所需的各种资源，用户可以在视频课程检索区输入关键字词即可进行资源检索。

The screenshot shows the homepage of the ZhiQingCloud Medical Video Resource Library. At the top right is a search bar with the placeholder "在此输入关键字进行视频课程资源检索" (Enter keywords to search for video course resources) and a red arrow pointing to it. Below the search bar is the user account "admin". The main navigation menu includes "首页" (Home), "视频课程" (Video Courses), and "在线题库" (Online Question Bank). Below the menu are two levels of classification: "一级分类" (Primary Categories) including 基础 (Basic), 术语 (Terminology), 内科 (Internal Medicine), 外科 (Surgery), 专科 (Specialties), 医技 (Medical Technology), 中医 (Traditional Chinese Medicine), 护理 (Nursing), 药学 (Pharmacy), 考试 (Exams), 科普 (Science Popularization), and 统计 (Statistics); and "二级分类" (Secondary Categories) including 解剖 (Anatomy), 生理 (Physiology), 病理 (Pathology), 组织 (Tissues), 诊断 (Diagnosis), 遗传 (Genetics), and 生物 (Biology). The page displays a grid of course thumbnails, each with a title, number of sections, and a preview image. The courses shown include: 《人体系统解剖学及生理学》(162节), 《人体解剖学与生理学导论》(56节), 《人体解剖学&生理学》(40节), 《神经解剖学与生理学专编》(14节), 《解剖学与生理学学习指南》(15节), 《3D解剖学&生理学动画课程》(16节), 《3D消化系统解剖学教程》(17节), 《解剖学、运动学和医学中的解剖学方位术语》(28节), 《人体解剖学和生理学教程》(16节), and 《人体解剖学与生理学概述》(17节).

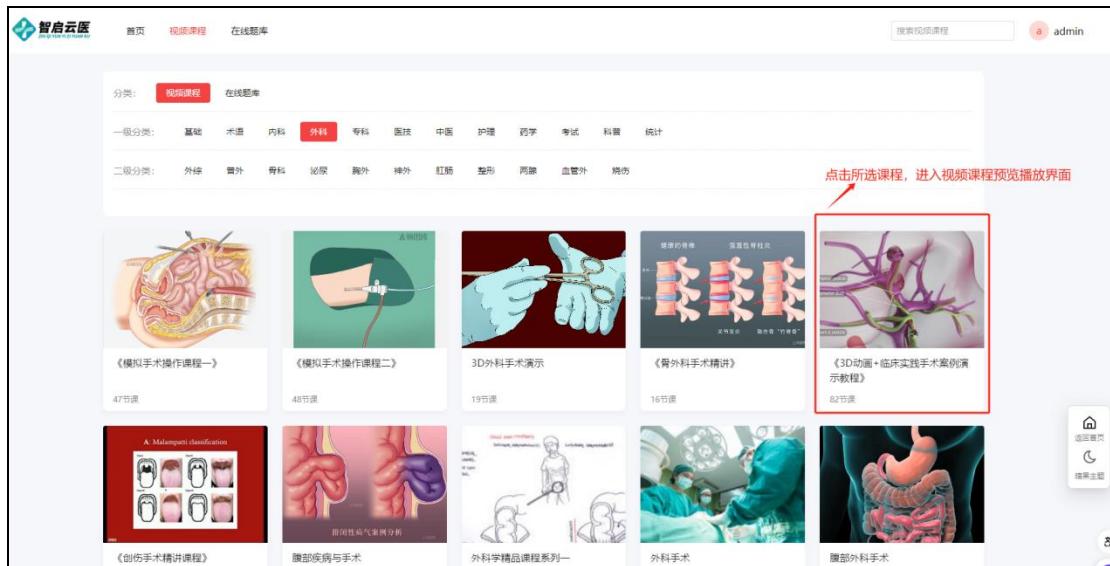
This screenshot shows the search results for the keyword "解剖" (Anatomy) on the ZhiQingCloud platform. The search bar at the top contains the text "解剖" and the placeholder "搜索结果显示" (Search results displayed). Below the search bar, the results are categorized by type: "课程(92)" (92 courses) and "视图(658)" (658 views). The results are presented in a grid format, identical to the homepage, showing course titles, section counts, and preview images.

## 2.4 资源使用

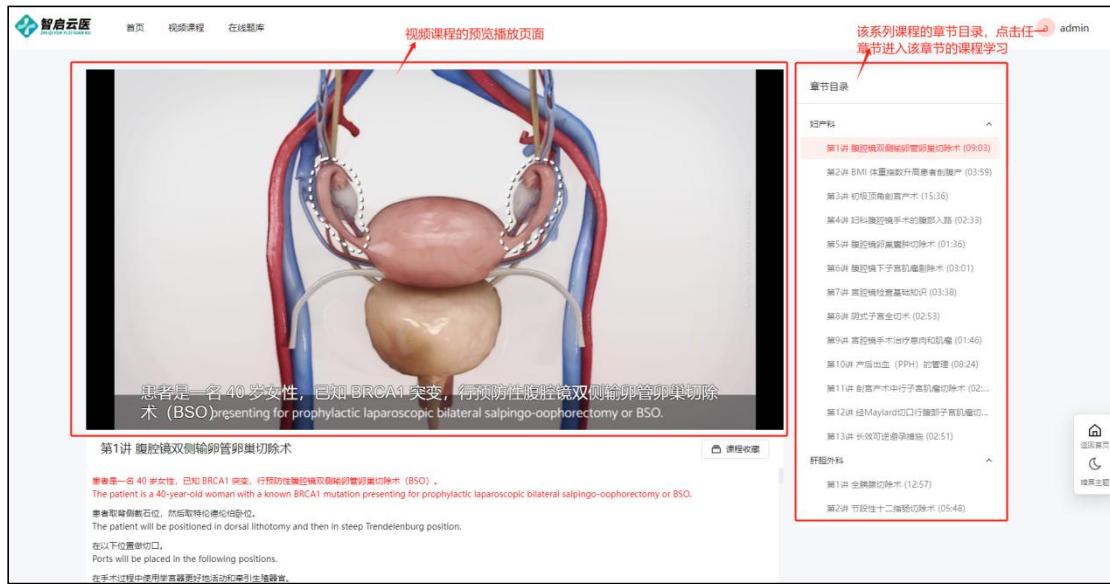
### 2.4.1 视频课程

#### 1) 资源浏览

用户通过分类导航或资源检索定位到自己想要的视频课程后，点击该视频课程列表图片或名称即可打开预览播放界面，如图所示：



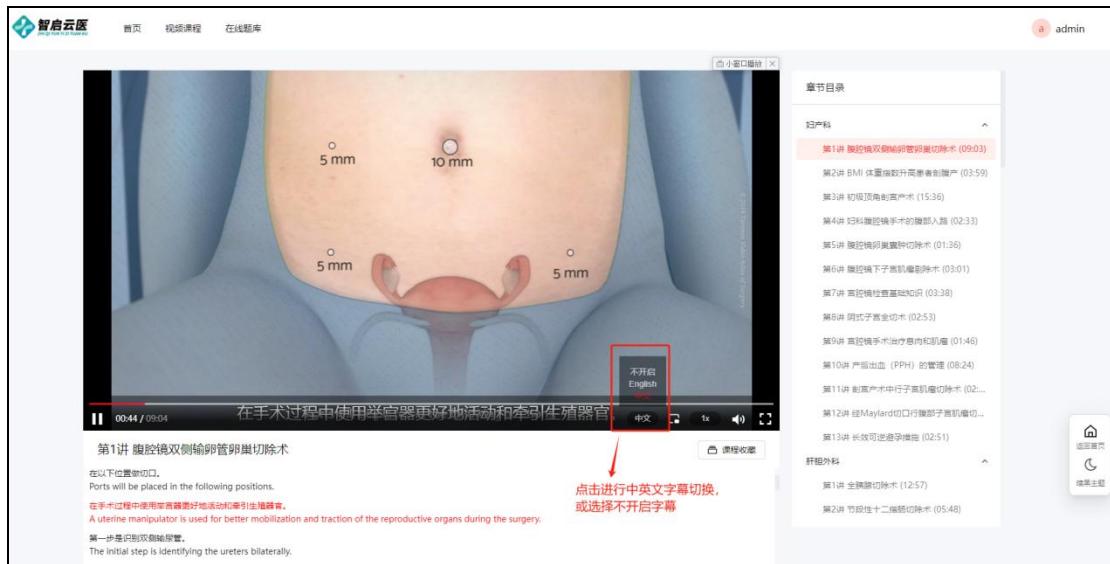
进入视频课程预览播放界面，用户可以选择当前课程的任一章节目录进行学习。



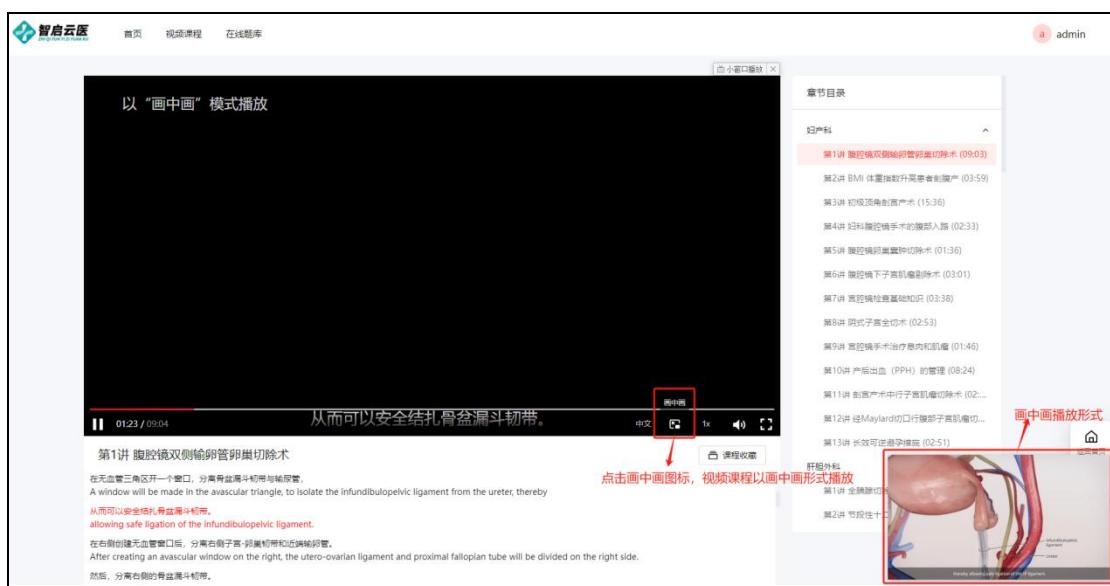
## 2) 视频播放设置

系统采用网页在线视频播放功能，支持流媒体播放技术，播放器支持播放、暂停、停止、快进、快退、字幕选择、画中画、音量调节、全屏播放、倍数播放等功能；

### (1) 字幕设置

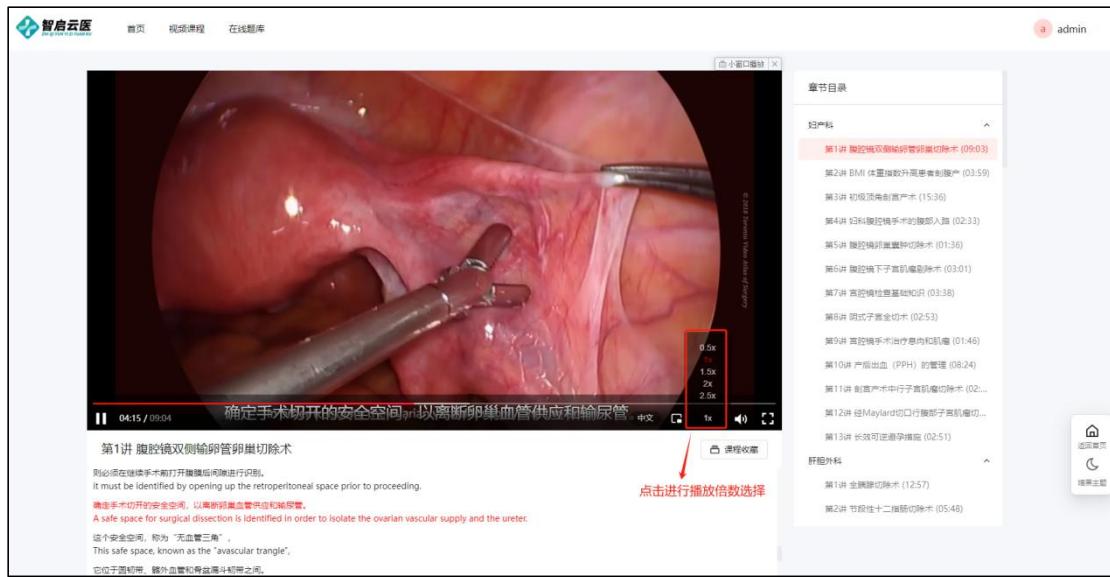


## (2) 画中画设置



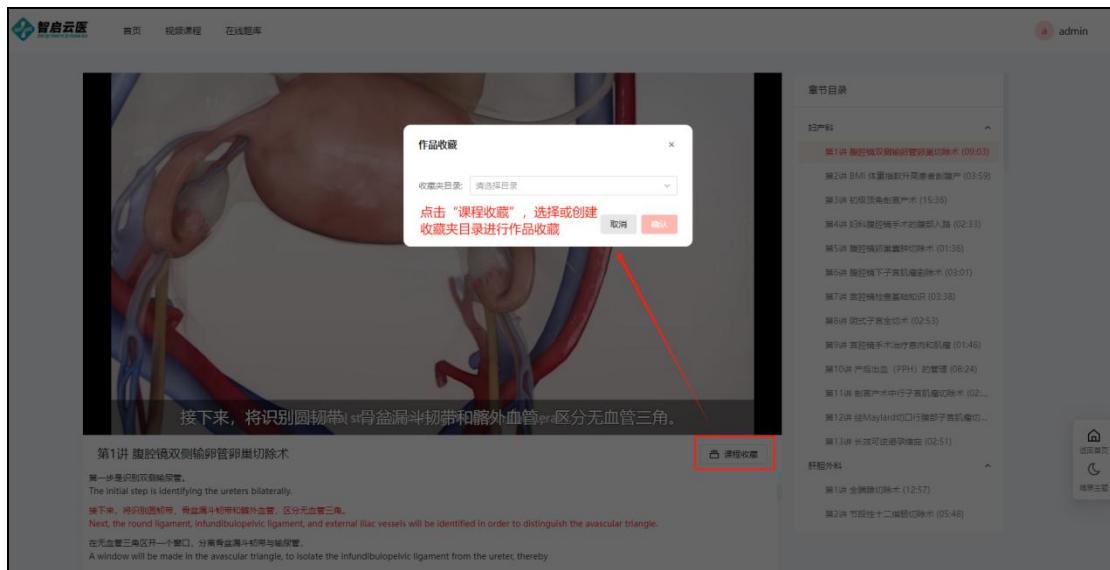
## (3) 倍数播放

视频播放器支持倍数播放功能，视频倍数播放功能提供从 0.5 倍到 2.5倍的播放速度选择。



### 3) 课程收藏

在视频课程预览播放界面，用户可以点击视频右下方“课程收藏”对作品进行收藏。



#### 2.4.2 在线题库

##### 1) 资源导航

用户通过分类导航定位到自己想要的考试专业题库后，点击该题库列表图片“答题”链接即可打开对应考试科目、题库类型筛选界面，如图所示：

The screenshot shows the Zhiqun Cloud Medical platform's online question bank search interface. At the top, there are navigation links: 首页 (Home), 视频课程 (Video Courses), 在线题库 (Online Question Bank), and a user icon labeled 'admin'. A red box highlights the search filters on the left: 分类 (Category) set to '视频课程' (Video Courses) and '在线题库' (Online Question Bank); 一级分类 (Primary Category) set to '执业医师考试' (Medical Practitioner Exam); 二级分类 (Secondary Category) set to '医师资格' (Physician Qualification); 三级分类 (Tertiary Category) set to '执业医师' (Medical Practitioner); and 考试专业 (Exam Specialty) set to '临床执业医师' (Clinical Medical Practitioner). Below these filters is a thumbnail for the '2024年口腔执业医师-综合笔试' (2024 National Medical Practitioner Exam - Comprehensive Written Exam), which includes a '资源' (Resources) button. Red arrows point from the text '1.通过分类导航定位到所选考试专业题库' (1. Through category navigation to定位 the selected exam specialty question bank) and '2.点击“答题”链接进入考试科目和题库类型筛选' (2. Click the "Answering" link to enter exam subject and question bank type filtering) to the '执业医师考试' filter and the '资源' button respectively. The bottom right corner shows a sidebar with icons for '返回首页' (Return to Home), '设置主题' (Set Theme), and a search bar.

This screenshot shows the detailed search results page for the '2024年口腔执业医师-综合笔试' (2024 National Medical Practitioner Exam - Comprehensive Written Exam). The left side displays a list of chapters under '包含科目' (Included Subjects): 口腔组织病理学 (Oral Tissue Pathology), 口腔解剖生理学 (Oral Anatomy and Physiology), 卫生法规 (Health Law), 医学心理学 (Medical Psychology), 医学生理学 (Medical Physiology), 药理学 (Pharmacology), 医学免疫学 (Medical Immunology), 医学生物学 (Medical Biology), 生物化学 (Biochemistry), 口腔预防医学 (Oral Preventive Medicine), and 预防医学 (Preventive Medicine). Each chapter has a '已做/总题' (Completed/Total Questions) value next to it. A red box highlights the '口腔组织病理学' chapter and the '开始练习' (Start Practice) button. A red arrow points to this button with the text '选择考试科目、题库类型' (Select exam subject, question bank type). The right side features a sidebar titled '资源推荐' (Resource Recommendations) with a thumbnail for the same exam resource, and a bottom sidebar with icons for '返回首页' (Return to Home), '设置主题' (Set Theme), and a search bar.

## 2) 在线答题

用户在考试题库科目和类型筛选页选择考试科目和题库类型后，可进入在线答题。

选择需要练习的章节、历年真题或模拟试题，点击“开始做题”，进入答题界面。

在线题库 - 2024年口腔执业医师-综合笔试

包含科目： 口腔执业医师-综合笔试

类型： 章节练习 历年真题 模拟试卷

章节名称

~口腔组织病理学

第一章 牙体组织 1.选择练习章节

第二单元 牙髓组织

第三单元 口腔黏膜

第四单元 龋齿病

第五单元 口腔颌面部发育

第六单元 牙的发育

第七单元 牙的发育异常

第八单元 牙病

第九单元 牙髓病

第十单元 颌面部病

已做/总题数 0/800  
0/82  
做题  
开始做题

已做/总题数 0/62  
0/29  
开始做题

已做/总题数 0/27  
0/88  
开始做题

已做/总题数 0/61  
0/53  
开始做题

已做/总题数 0/46  
0/22  
开始做题

已做/总题数 0/26  
开始做题

资源推荐

2024年 口腔执业医师-综合笔试

章节练习、历年真题、模拟试卷

2024年口腔执业医师-综合笔试

返回首页  
搜索  
设置主题

章节练习答题界面如下图所示：

2024年口腔执业医师-综合笔试 / 章节练习 / 第一单元 牙体组织

章节练习答题界面

2. [单选题] 按照正常的生理状况，牙齿的牙本质增龄性变化生成的牙本质为

A.原发性牙本质

B.继发性牙本质

C.前期牙本质

D.修复性牙本质

E.反应性牙本质

单选题题目，请选择你认为正确的答案！

上一题 下一题

做完自动下一题 可选择答完自动切换下一题

停止做题，点击弹出“是否保存进度”选项

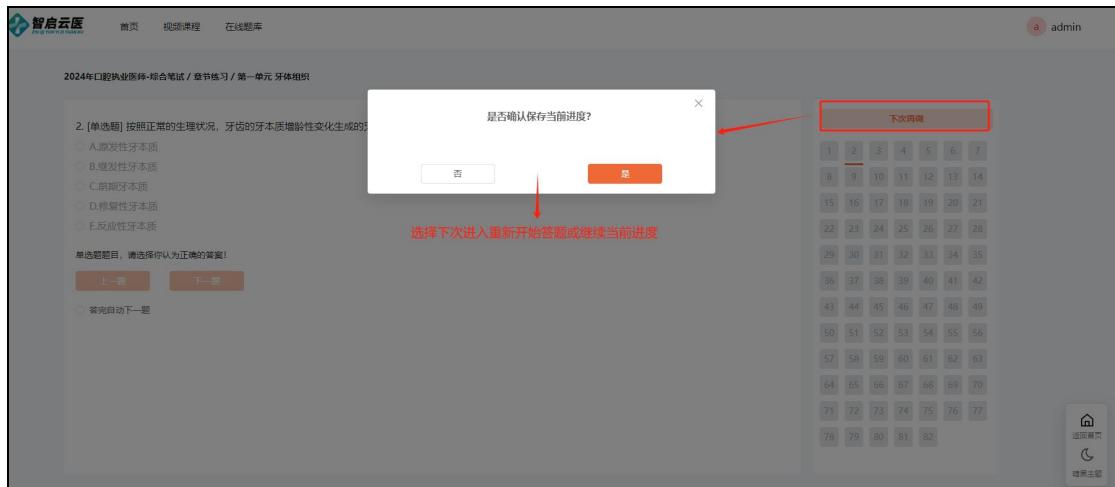
下次再做

答题进度显示栏

1 2 3 4 5 6 7  
8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31 32 33 34 35  
36 37 38 39 40 41 42  
43 44 45 46 47 48 49  
50 51 52 53 54 55 56  
57 58 59 60 61 62 63  
64 65 66 67 68 69 70  
71 72 73 74 75 76 77  
78 79 80 81 82

返回首页  
搜索  
设置主题

点击“下次再做”，停止当前答题，选择是否保存当前进度。选择“否”退出答题界面，选择“是”自动生成分数、答题情况和答案解析。



历年真题、模拟试卷答题界面额外设置剩余计时、暂停和交卷功能。



点击“交卷”或点击“下次再做”弹出是否保存当前进度选择“是”，均可生成分数、答题情况和答案解析。

The screenshot shows a summary card for a completed exam. At the top center is a large red number '3' inside a light pink circle, representing the score. Below it, the text '总分100' (Total Score 100) is displayed. The bottom section contains the following information: '答题用时: 00分02秒' (Answering time: 00 minutes 02 seconds), '答对: 3题' (Correct answers: 3 questions), '答错: 1题' (Incorrect answers: 1 question), and '漏答: 165题' (Unanswered questions: 165 questions). To the right of the card, a red arrow points to the text '分数、答题情况' (Score, Answering situation). At the bottom left, another red arrow points to a button labeled '返回练习' (Return to practice) with the text '点击返回重新开始或继续答题' (Click to return and start again or continue answering). At the bottom right, a red arrow points to a button labeled '查看解析' (View analysis) with the text '点击查看答案解析' (Click to view answer analysis).