

# 知识图谱操作手册

(教师版)

# 目录

知识图谱操	操作手册1
1.1 创建知	口识图谱1
1.1.1	教师登录1
1.1.2	添加知识点
1.1.3	关系设置10
1.1.4	属性编辑12
1.1.5	思维导图模式13
1.2 应用	]知识图谱14
1.2.1	关联资源14
1.2.2	作业/考试 (题目进行知识点关联)17
1.3 学情约	充计
1.3.1	查看知识图谱
1.3.2	学情统计
	知识图谱描 1.1 创建纸 1.1.1 1.1.2 1.1.3 1.1.4 1.1.5 1.2 应用 1.2.1 1.2.1 1.2.2 1.3 学情约 1.3.1 1.3.2

# 1. 知识图谱操作手册

# 1.1创建知识图谱

### 1.1.1 教师登录

网址 <u>csiic.fanya.chaoxing.com</u> 登录本校泛雅网络教学平台,登录成功后点击 进入要 进行知识图谱建设的课程。





# 1.1.2 添加知识点

🔝 泛雅							付忠英 🗸
		全部*	٩	⑧ 高级设置	ⓒ 批量导入	也 一線导出	人。查看如识图
教师交流演示课程	全部知识点						共 65
10000000000000000000000000000000000000	知识意名		操作				
<ul> <li>课件</li> <li>教室</li> </ul>	<ul> <li>         关闭的印度点:         希望的印度点:         希望的印度点:         希望的印度点:         希望的印度点:         希望:         新聞:         新聞:         新聞:         第二章         第二章<!--</td--><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></li></ul>						
章节	关联印记点:						
₩ 資料							
◀》通知	矢 标签: 1000000000 900						
siti 🙊							
📝 作业							
							8
● 题本							٠
. 如识图谱							E
🕒 统计							

点击课程导航栏【知识图谱】—【大纲/思维导图模式】下,可通过多种方 式进行知识点的添加。

大纲模式思维导图模式图谱模式	地图模式			€ 批量导入	<b>1</b> —#
+ 添加同级知识点 潇加子级知识点		测试班级	▼ 全部 ▼		C
全部知识点					共 38 个
知识点名		操作			

# 【手动添加】添加同级知识点;添加子级知识点

	+ 検加高級の研究         15加子板的研究         全部▼         除空	Q ③ 高级设置 ④ 批量导入 也一聲导出 《 查看如识题》
教师交流演示课程	全部知识点	共65~
班级活动	知识点名	操作
2 课件	★ "一平三號" 智慧数学系统 关联知识点: 超量智慧考试系统 新词教管一体化平台 后面如印点: 移动绳(学习通) 云平台(这種) 课前 课中 课后 标答: 建自 重点	课新交流
1 教室		
章节	<ul> <li>→ 超星智慧考试系统</li> </ul>	
御田 御料	关联知识点:"一平三調,智慧数学系统 后置知识点:考试流程 考试流线功能优势	
📢 通知	▶ 朝涧軟蕾一体化平台	
🗩 讨论	关联如识点:"一平三调"智慧数学系统 标签:重点 难点 思政如识点 考点	
🛛 作业		

教师交流	流演示课程	<ul> <li>云平台(泛雅)</li> <li>关联知识点: 富煤体资源</li> </ul>							
88	班级活动	前置知识点:"一平三靖"智慧教学系。 标签:重点 难点	统						
D	课件	富媒体资源 关联知识点:云平台(泛雅)							
D	教室	□ ▼ 人工智能							
	章节			相关资源:0个	关系设置	添加同级	添加子级	更多	
	资料								
	通知	作业查重							
۹.	jii:	AI智能助手							
R	作业								
100	考试	星智思考试系统 15401日点							8
۲	题库后	置知识点:考试流程 考试系统功能优势	势						٠

【智能导入】上传教学大纲、上传书籍教材智能识别提取知识点

大纲模式	思维导图模式	图谱模式	地图模式			ⓒ 批量导入 ①	一键导出
+ 添加同级	<b>山洪点</b> 添加子级知识点			测试班级	▼ 全部 ▼	智能导入 授 横板导入	٩
全部知识点						xmind导入	8 个
□ 知识	荒名			操作		同步其他课程	
□ ▶ 数: 后提 标3	学管理平台 對如识点:移动端(学习通) 5. 重点 考点 思政知识	-till				课程章节导入	



### 【模板导入】提前下载模板,根据模板编辑知识点进行批量导入

大纲模式	思维导图模式	图谱模式	地图模式				④ 批量导入 【	5 一键界
							智能导入	
+ 添加同级知识点	添加子级知识点			测试班级	*	全部 🔹 🧾	模板导入	Q
全部知识点							xmind导入	8个
知识点名				操作			同步其他课程	
★教学管理平台     「「」」     「「「」     」     「」     」     「     」     「」     」     「     」      「     」     「     」      「     『      「     「     」     「     「     「     「     「     「     」     「     「     「     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「       「     「     「       「      「       」       「	台 : 移动端 (学习通) 5 考占 男政知识占						课程章节导入	

+ 添加阿级知识点					
	— [] • 院系				
教师交流演示课程	模板导入			×	
18 班级活动	填写模版时请任	7细阅读文件中的说明文字,并严格按照其中所述规则填	号,否则可能会导入失败		
The series					
▶ 教室					
目章节		业 下载模板			
<b>三</b> 394		批量导入			
喇叭 通知					
siti 🙊					
₹ 作业					
>>> 製庫					
<b>。</b> 知识题语	关联知识点: 一平三清: 智慧教				

【xmind 导入】教师提前建设 xmind 文件格式的思维导图,可进行一键导入

大纲模式 思维导图模式 图谱模式	地图模式				ⓒ 批量导入 👌	一键
					智能导入	
+ 添加同级知识点 添加子级知识点		测试班级	<b>v</b>	全部 🔻 🔄	模板导入	Q
全部知识点					xmind导入	8个
知识点名		操作			同步其他课程	
※ ● 教学管理平台 后置知识点:移动講(学习通) 标答: 重点 考点 男政知识点					课程章节导入	

深眉「戸 > 		添加子级知识点	28 • (83	Q © 6508		
	xmind导入				×	
班级活动	П.С. ( <sup></sup>		请选择xmind文件导入			
课件		2				
教室	Ē					
章节			将文件拖拽至此区域			
资料			上传文件			
) 通知						
) itik						
f fil						
考试						
题库						

【同步其他课程】可导入"我教的课"下其他课程下搭建完成的知识点

	2010/12/19/00/19/00/Call	1915/41/19430213-3-4-3					
大纲模式	思维导图模式	图谱模式	地图模式		C	B 批量导入 🏠	一键导出
_						智能导入	
+ 添加同级:	知识点			测试班级	全部▼ (捜	模板导入	Q)
全部知识点						xmind导入	8 个
2 知识	点名			操作		同步其他课程	
	学管理平台 皆知识点:移动端(学习通)					课程章节导入	



【课程章节导入】可通过建设完整的在线课程的章节,识别导入知识点

大纲模式思维导图模式图谱模式	地图模式			⑦ 批量导入 ▲ 一键导
				智能导入
+ 添加同级知识点 添加子级知识点		测试班级	▼ 全部 ▼	模板导入の
全部知识点				xmind导入 8个
□ 知识点名		操作		同步其他课程
● 教学管理平台     后置知识点:移动端(学习通)     たか、また、また、国政的によ     ちゅう、また、国政的によ     ちゅう・キャー・     ちゅう・チャー・      ちゅう・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー・チャー				课程章节导入



# 1.1.3 关系设置

点击相关知识点【关系设置】可以设置前置、后置、关联关系(也可关联 其他)



关系设置		×
关联本课知识点 关联其他课知	祝点	
共 38 个知识点	( 健康 Q)	前置(1)
▼ 教学管理平台		"一平三端"智慧教学系统
▶ 朗润教管一体化平台	设为前置 设为后置 设置关联	后置(0)
▶ "—平三端"智慧教学系统		关联(2)
▶ 超星智慧考试系统		考试系统功能优势 🗊
		考试流程-超星智慧考试 🖻
		/
		取消 确定

关系设置			×
关联本课知识	点 关联其他课知识点		
全部课程共28个			٩
V. 5	超星智慧考试系统使用指南 授课教师: 超星山东		选择知识点
	<b>茶道与茶艺</b> 授课教师:付忠英		选择知识点
	人体生理学 授课教师:刘梅芳 李丽 杜晶 葛顺		选择知识点
生物化学 <sup>自身人?</sup>	生物化学 授课教师:张桂春		选择知识点
	山东电子职业技术学院学习通操作培训 (2023)		
		取消	確定

【跨课关联】可以设置关联"我教的课程"下相关知识的前置、后置、关联关系

大宗议直			
关联本课知识点 关联其他课	知识点		
つ返回 共66个知识点		Q 前置(0)	
▼ 茶叶加工技术		后置(1)	
─ ▶ 茶叶成分及功效	设为前置 设为后置 设	移动端(学习)	<u>Ē)</u>
──▶ 绿茶加工技术		关联(0)	
▶ 黄茶加工技术			
▶ 青茶(乌龙茶)加工技术			
─▶ 红茶加工技术			
──▶ 黑茶加工技术			
─ ▶ 花茶加工技术			/
▶ 白茶加工技术			1
		取消	确定

【属性编辑】可以给知识点添加标签、添加教学目标、选择认知维度、选 择知识点分类



属性编辑				×
知识点: 朗润	敗管一体化平台			十 添加说明
添加标签				
重点 难点 法问题 建合 法问题 法问题 法问题 法问题 建合 法问题 建合 建合 建合 建合 建合 建合 建合 建合 化合	考点	思政知识点 +1		(e):5
优化学校教学和管理	一体化流程			3019 7 da
选择认知维度				
记忆	理解	应用	分析	评价创造
选择分类				
事实性	概念性	程序性 🗸	元认知	
				取消 确定

## 1.1.5 思维导图模式

【知识图谱】-【思维导图模式】大纲模式搭建完成后可以直接切换思维导 图模式看到该模式下知识点建设整体架构,可以基于该模式下进行编辑修改, 同时可以切换不同结构的展示形式。



# 1.2 应用知识图谱

#### 1.2.1 关联资源

进入课程,点击导航栏【资料】模块,教师可以把资料区上传的资料进行知识点关联,作为【课程资料】对学生进行阅读补充。

🛣 泛雅							回到旧版	😵 付忠英 🗸
	+ 添加资料 新建文件夹						搜索	٩
超星教师交流演示	全部文件							当前页共 30 个
课程	□ 文件名			阅读人数 🕈	下载人数 🕇	大小	创建者	创建日期 🕈
1998年3月19日日 - 1998年3月19月19日日 - 1998年3月19日日 - 1998年3月19日日 - 1998年3月19日日 - 1998年3月19日日 - 1998年3月19月19日日 - 1998年3月19月19月19月19月19月19月19月19月19月19月19月19月19月	+	转发重命名	更多	0	0		付忠英	2023-12-22 20:23
▶ 课件	数控加工手册		置顶 移动到		0	101	付忠英	2023-12-22 20:23
	《"一平三端" 智能精准化 知识点: "一平三		删除 关联知识:	57 77	0	121	付忠英	2023-12-22 20:23
科授 🗐	《基于"一平 三端"的高 知识点: "一平三			0	0	-	付忠英	2023-12-22 20:23
• 通知								

【课程章节任务关联知识点】课程章节编辑页面设置章节视频、文档、章 节测验【关联知识点】。

视频仅涉及关联 1 个知识点——直接通过视频【关联知识点】功能;



视频涉及关联多个知识点——使用【插入对象】—【插入知识点】的知识点 打点功能。(方便学生观看视频学习时,可以直接定位到对应时间点观看知 识点 视频内容。)



文档关联知识点

										片花	3				-	15 撤销	1 8	恢复	保存		预览	完成
<ul><li>(+) 同約</li><li>※ 01</li></ul>	股目录 ⊕ 子目录 一平三端	E 87	<b>企</b> 云盘	入版	Image: Control of the second seco	と	則验	<b>@</b> 讨论	0	格式刷 清除格式	E	默认字(4 } I	⊻ -	* 1 <u>A</u> *	3px -	* :::	<b>通文本</b> 	•	本课资料	π Ωt	れ <sup>beta</sup> 公式beta	更多,
1.1	片花																					
1.2	一平三端案例展示			7	习视频	ŧ	章	日期检		课件	1	+										
1.3	分页															-			-			
· 02	泛雅平台				E	文档	i: —Ŧ3	三洲-	-	-	10.8 M	3					×I	的识点	普换	×		
2.1	章节测验				展	(开~	<b></b> 5	论许下载		2 原位播放		4 任务;	i.									
· 03	移动端				-																	
3.1	学习通																					
· 04	教室端																					
4.1	投解网址																					
× 05	管理進																					

注:可以直接在章节测验页面进行再次【编辑】-关联知识点后【保存】解 决章 节测验在发布时没有关联知识点的问题。尽量在章节测验发布时就直接进 行知识点关联。





## 1.2.2 作业/考试 (题目进行知识点关联)

章节测验、作业、考试不需要单独进行关联,只需要把涉及到的题目在发放前进行知识点关联即可。

若选择【题库选题】组卷方式,需要提前在题库中把题目进行知识点关联

若选择【智能导入】或者其他方式组卷,需要在组卷页面或者导入题目时 对题目进行知识点关联。以下任意关联方式供选择:

【题库】-【题库管理】对题库已上传题目进行【关联知识点】操作:

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	ビ 編輯章节			8 <del>8</del> 8 &	9th (0)	印 批量		
教师交流演示课程								
	目录					Ŧ	放状态	10
	(1) (10)				^			
🛅 课件	ter anna						/ 开放	
<b>教室</b>							开放	
章节							/ 开放	
₩ 2014								
■(1) 通知	ALL REPORT				~			
🗭 ittis					^			
▶ 作业	<ul> <li>A 100 million</li> </ul>					~	/ 开放	
- 考试	(1) mm				^			
② 题库	-						/ 开放	
二 4円(口)(別)(前)					0			
*************************************		顧库管理 显示题目详情 ○安全设置 ◎	题型管理	医查重	1 导出全部	推动		Q
<ul> <li>▲ 知识型语</li> <li>+ 後期期日</li> <li>税量令/</li> </ul>		騎车管理 電示範目详備 ⑦安全设置 ⑧	即型管理	医查重	心 尋出全部	82		Q
<ul> <li>▲、知识型语</li> <li>+ 後述期日</li> <li>光星ラ/</li> <li>程数序交流演示课程</li> <li>株里の)</li> </ul>	<ul> <li>新建文件共</li> <li>5</li> <li>第2章 金彩観光</li> </ul>		题型管理	医查里	☆ 尋出全部	復衆		Q
<ul> <li>、 知识證明</li> <li>+ (加建期目)</li> <li>(注意学)</li> <li>程 (教师交流演示課程</li> <li>(通知入)等 (二)</li> </ul>	<ul> <li>新建文件表</li> <li>2</li> <li>第</li> </ul>	<ul> <li>第応管理</li> <li>二元型目译書 ○ 安全设置 ◎</li> <li>▼ 知识点 全法知识点</li> </ul>	感受管理	医 查查	▲ 导出全部	(接索		Q
<ul> <li>、 知识邀请</li> <li>+ 台記集日</li> <li>授重等人</li> <li>程 教师交流演示課程</li> <li>株準 (清報人) %</li></ul>	<ul> <li>● 新建文件表</li> <li>● 新建文件表</li> <li>● 新建 金田塑型</li> <li>● 新建 金田塑型</li> <li>● 新建 金田塑型</li> </ul>		题型管理	6.查查	▲ 导出全部		巴選中 26 个	Q , 共26
<ul> <li>、 知识推进</li> <li>+ 98220日</li> <li>死虚学/</li> <li>程 数/交流演示環程</li> <li>株本 (回知) % (一)</li> <li>(回日) 一知知年</li> <li>(回日) 一知知年</li> <li>(回日) 文件決測目</li> </ul>	<ul> <li>新建文件共 日</li> <li>新建文件共 日</li> <li>新建 全部範型</li> <li>清給入 %</li> </ul>	服住管理 品示题目詳構 ② 安全设置 ③ ● 知识点 全法知识点 歴史	證型管理 难易 >	65 查重 使用量	心 导出全部 * 正确率。	- 提示 	已远中 26 个 创建时间+	Q , 共261
<ul> <li>、如保護時</li> <li>・ 約12次月</li> <li>・ 約12次月満示機種</li> <li>・ 約12次月満示機種</li> <li>・ 約13人 % (二)</li> <li>・ 約13年</li> <li>・ 約13年</li></ul>	<ul> <li>新建文件表 5</li> <li>新建 全部超型</li> <li>新設入 %</li> <li>#7 神业论文的含义?()</li> </ul>	<ul> <li>総合管理</li> <li>二元型目详述          ・          ・          ・</li></ul>	設型管理 加易〜	民查重 使用量 30	山 导出全部 <i>•</i> 正确率+ 50%	(復衆 ) (初建者 > ) (寸忠英	日週中 26 个 创建时间↓ 2021-07-28	Q , 共26
<ul> <li>※ 知识邀请</li> <li>+ 台ば如日</li> <li>授量学/</li> <li>程 秋师交流演示課程</li> <li>講座</li> <li>講座</li> <li>第号 文件決墜日</li> <li>9号 文件決墜日</li> <li>1 下面等一類述的</li> <li>2 本习报告的写作</li> </ul>	<ul> <li>● 新建文件表 5</li> <li>● 新建文件表 5</li> <li>● 新建 全部翻型</li> <li>● 新建</li> <li></li></ul>	<ul> <li>第66章理</li> <li>第54章章 第54章 第54章</li> <li>第54章 第54章 第54章</li> <li>第5章</li> </ul>	题型管理 加易 >- 中 違	<ul> <li>E 查重</li> <li>使用星</li> <li>30</li> <li>28</li> </ul>	<ul> <li>① 寻出全部</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>正晩率+</li> <li>50%</li> </ul>	撥索 创建者> 付忠英 付忠英	日週中 26 个 信息即何よ 2021-07-28 2021-07-28	Q
<ul> <li>、 知识推进</li> <li>+ 例は第日</li> <li>死虚学み</li> <li>程 数/序交流演示遺程</li> <li>株工 目前入 % 一</li> <li>第日 一 出版年</li> <li>2 第日 文件決歴日</li> <li>2 第日 元世版年</li> <li>2 第日 元世版年</li> <li>2 第日 元世版年</li> <li>3 下列毕业论文题目</li> </ul>	<ul> <li>● 新建文件表 □ 5</li> <li>● 新建 全部塑型</li> <li>● 新型 全部塑型</li> <li>● 新型 全部塑型</li> <li>● 新型 ().</li> </ul>	<ul> <li>第54章章</li> <li>第54章</li> <li>第54章</li> <li>第54章</li> <li>第54章</li> </ul>	<ul> <li>超型管理</li> <li>加易 &gt;</li> <li>中</li> <li>違</li> <li>違</li> <li>違</li> <li>違</li> </ul>	<ul> <li>● 使用量</li> <li>30</li> <li>23</li> <li>25</li> </ul>	<ul> <li>① 导出全部</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>正确率+</li> <li>50%</li> <li>50%</li> <li>50%</li> </ul>	<ul> <li>         · 授委         </li> <li>         · 创建者 &gt;         </li> <li>         付忠英         </li> <li>         付忠英         </li> </ul>	日週中 26 个 日期時間4 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28	Q
・ (別は20日)         2 出版中         2 出版中         2 出版中         2 より没た法子環理         1 下面等一環送税         2 より没きわ写何         2 より没きわ写何         2 よう没きわ写何         2 よう没きわ写何         2 よう没きわ写何         2 よう没きの写作         2 よう没きの写作         2 よう没きの写作         2 よう没きの写作         2 よう没きの写作         2 よう没きの写作         3 下列毕业论文期         2 4 実販信中の的件         1 不順信中の的件         1 実際信中の的件         1 実際信中の時         1 実際         1 実際 <td><ul> <li>新建文件夹 5</li> <li>新建 全部超型</li> <li>新設入 %</li> <li>新算 学业论文的含义?()</li> <li>要求覆()、</li> <li>当中,存在造態或大问题的有()、</li> <li>高易点成研注在未职指的()、</li> </ul></td> <td><ul> <li>第66管理</li> <li>二元型目详構 0 安全设置 0</li> <li> <ul> <li>知识点 全法知识点</li> </ul> </li> <li>第02</li> <li>第02</li> <li>第03</li> </ul></td> <td>题型管理 加易 &gt;&gt; 中 加 加 加 加 加 加 加 加 引 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 の の の の の の の の の の の の の の の の の の</td> <td><ul> <li>法 查重</li> <li>使用量</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> </ul></td> <td>よ 号出全部 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td> <td><ul> <li>提索</li> <li>创建者 &gt;</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>村忠英</li> <li>村忠英</li> <li>村忠英</li> </ul></td> <td>EBB# 26 个 BBB#1014 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28</td> <td>Q</td>	<ul> <li>新建文件夹 5</li> <li>新建 全部超型</li> <li>新設入 %</li> <li>新算 学业论文的含义?()</li> <li>要求覆()、</li> <li>当中,存在造態或大问题的有()、</li> <li>高易点成研注在未职指的()、</li> </ul>	<ul> <li>第66管理</li> <li>二元型目详構 0 安全设置 0</li> <li> <ul> <li>知识点 全法知识点</li> </ul> </li> <li>第02</li> <li>第02</li> <li>第03</li> </ul>	题型管理 加易 >> 中 加 加 加 加 加 加 加 加 引 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 加 引 一 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	<ul> <li>法 查重</li> <li>使用量</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> </ul>	よ 号出全部 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul> <li>提索</li> <li>创建者 &gt;</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>村忠英</li> <li>村忠英</li> <li>村忠英</li> </ul>	EBB# 26 个 BBB#1014 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28	Q
<ul> <li>、知识推进</li> <li>・ 約は20日</li> <li>・ 約420日</li> <li>・ 約420元歳示濃程</li> <li>・ 第20人 年 一</li> <li>・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</li></ul>	<ul> <li>● 新建文件表 5</li> <li>● 新建文件表 5</li> <li>● 新建 全部類型</li> <li>● 第7 地址论文的含义?()</li> <li>■ 表示()、</li> <li>■ 存在逸動过大问题的有()、</li> <li>■ 成场注在未取情的()、</li> <li>血動量介绍()、</li> </ul>	<ul> <li>第6年管理</li> <li>第3日第第 ○ 史全公王 ○</li> <li>第3日第第 ○ 史全公王 ○</li> <li>第3日第 ○</li></ul>	歴史管理 加加 加加 加加 加加 加加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加	<ul> <li>(注意量)</li> <li>(使用量)</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> </ul>	① 寻出全部	<ul> <li>注索</li> <li>创建者 &gt;</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> </ul>	<ul> <li>三回中26个</li> <li>创建的初点</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> </ul>	Q
<ul> <li>* 知识推进</li> <li>* 知识推进</li> <li>* 如果法院目</li> <li>* 如果 中山市</li> <li>* ● ● 文件未用目</li> <li>* ● ● ○ ○ ○ ○ ○ 本即信中の批件</li> <li>* ● ○ ○ ○ ○ 本即信中の批件</li> <li>* ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>		<ul> <li>第時代管理</li> <li>第二章目前構成</li> <li>第二章目前構成</li> <li>第二章目前構成</li> <li>第二章目前構成</li> <li>第二章目前</li> <li>第二章目前<td>設立管理 2285 / 中 228 - 2 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25</td><td><ul> <li>● 查里</li> <li>使用星</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> <li>13</li> </ul></td><td><ul> <li>① 号出全部</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>○</li> <li>ご時率半</li> <li>50%</li> <li>50%</li> <li>50%</li> <li>0%</li> <li>50%</li> <li>50%</li> </ul></td><td><ul> <li>復委</li> <li>创建者 &gt;&gt;</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> </ul></td><td><ul> <li>日西中26 个</li> <li>留題91何身</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> </ul></td><td>Q , 共28</td></li></ul>	設立管理 2285 / 中 228 - 2 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	<ul> <li>● 查里</li> <li>使用星</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> <li>13</li> </ul>	<ul> <li>① 号出全部</li> <li>▼</li> <li>▼</li> <li>○</li> <li>ご時率半</li> <li>50%</li> <li>50%</li> <li>50%</li> <li>0%</li> <li>50%</li> <li>50%</li> </ul>	<ul> <li>復委</li> <li>创建者 &gt;&gt;</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> <li>付忠英</li> </ul>	<ul> <li>日西中26 个</li> <li>留題91何身</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> <li>2021-07-28</li> </ul>	Q , 共28
<ul> <li>・ 知识邀请</li> <li>・ 何は20日</li> <li>・ 元星学/</li> <li>・ 何は20日</li> <li>・ 元星学/</li> <li>・ 四日</li> <li>・ 二 四日</li> <li>・ 二 四日</li> <li>・ 二 四日</li> <li>・ 二 二 四日</li> <li>・ 二 二 四日</li> <li>・ 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二</li></ul>	<ul> <li>新建文件表 5</li> <li>新建 全部超型</li> <li>新設入 %</li> <li>第7毕业论文的含义?()</li> <li>要求覆()、</li> <li>四中,存在造態过大问题的有()、</li> <li>自免,存在造態过大问题的有()、</li> <li>自免,而在选制加大问题的有()、</li> <li>自免,而在选用加大问题的有()、</li> <li>範疇面,如何,、</li> <li>职者在使用电话联系时,应注意()、</li> </ul>	第6年管理 日本部長官理(第一) (今全公定) (○) ● 知识点 全法知识点 ● 知识点 全法知识点 ● 知识点 全法知识点 ● 単品組 ● 単品 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	記載報道	<ul> <li>法 查里</li> <li>使用星</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> <li>13</li> <li>9</li> </ul>	<ul> <li>① 寻出全部</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>■</li> <li></li></ul>	證案 创建者 >> 付忠英 何忠英	E88#26 ^ 818891994 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28 2021-07-28	Q
・             ・	<ul> <li>新建文件表 5</li> <li>新型 金彩観型</li> <li>第型 金彩観型</li> <li>第第本</li> <li>第7 毕业论文的含义?()</li> <li>第末最()、</li> <li>日中,存在逸観过大问题的考()、</li> <li>国際,近年未期(面的)、</li> <li>血楽編介担()、</li> <li>四楽編介担()、</li> <li>四楽編介担()、</li> <li>四楽編介担()、</li> <li>四楽編介担()、</li> <li>四楽編介担()、</li> </ul>		22世後頃 加易~ 中 離 周 局 成 点 局 二 二 二 二 一 二 一 二 一 二 二 一 二 二 二 二 二 二 二	<ul> <li>(使用量)</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> <li>13</li> <li>9</li> </ul>	<ul> <li>① 寻出全部</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>■</li> <li></li></ul>	() 建去 () 是) () [) [] () []	<ul> <li>三回中26个</li> <li>包21-07-28</li> <li>2021-07-28</li> </ul>	Q., 共28
・ 知识推測           ・ のは20日         批量学           ・ のは20日         北量学           ・ のは20日         北量学           ・ のは20日         ・ のは20日           ・ のは30日         ・ のは30日           ・ のは30日         ・ のい30日           ・ のい30日	<ul> <li>新建文件表 5</li> <li>新建 金銀翹型</li> <li>第型 金銀翹型</li> <li>第第人 *</li> <li>第7 毕业论文的含义?()</li> <li>算求最()、</li> <li>日中,存在选题过大问题的考()、</li> <li>直察直尔坦()、</li> <li>政國重介坦()、</li> <li>政國重介組()、</li> <li>政國重介組()、</li> <li>政國重介組()、</li> <li>政國重介組()、</li> </ul>	第2学校課 第29年後年 第29年後年 第29年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年年	型型管理 型 局 -> 中 流 度 局 度 度 目 度 度 目 目 一 定 管理 理 目 一 定 管理 理 目 一 二 の 一 の 日 の の の の の の の の の の の の の の の の	<ul> <li>法 查重</li> <li>使用星</li> <li>30</li> <li>28</li> <li>25</li> <li>16</li> <li>15</li> <li>13</li> <li>9</li> <li>7</li> </ul>	よ 寺出全部 ▼ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	<ul> <li>遵索</li> <li>创建者 &gt;</li> <li>付忠英</li> <li>村忠英</li> </ul>	<ul> <li>日島中26 介</li> <li>1312011月ま</li> <li>2021-07-28</li> <li>2022-05-03</li> <li>2022-05-03</li> </ul>	Q

【题库管理】-【创建题目】-【手动创建】在编辑题目时进行【知识点】关 联操作:

<b>1</b> III	/ 编辑题目	保存	继续
	※型 伸送器 多法題 損空間 判断器 前装置 更多 ~		
	单选题		
	一平三端包括		
	A         移动調		
	B  A  C  (C  C  (C  C  (C  ()  (C  ()  (C  ()  ()  ()  ()  ()  ()  ()  (		
	C		
	+ 添加海项		
	输入资源解析		
r	难渡 易 -		
L			

【题库管理】-【批量导入】-【智能导入】在上传题目时进行【知识点】标注操作:



### 考试/作业——【从题库选题】——按知识点选题:

	新建作业	946
新緑竹山20220715004533 作業末型	1970年 1980 (周行の2014回2000日前) 2020年	
WHR 0. 40 to	International from the first and from the first and the fi	

题库								Q
1919 1010000		\$0;Fr#	\$34000 A	現意 ◆55歳度				
Denia populari	and areas	744 (14)	8325	THUND				
2000 C		_	<b>元</b> (48)					74 60 5
			ENGELINE (0)	258	2.88	创建有	始建约约4	
第三章			高款事件模拟(0)	19		國文聯	2021-09-08	
第一章数据基础			BA398(1)			任地秋	2021-11-02	
□ 清洁能源是未来发展方向			◎ 循环队列————————————————————————————————————	0		用油	06-22	
0 题							tenas (	-7424
02			作业评费				(knast)	÷7.KA
.02			们出時	_	_		(1122) (1	÷/KA
10# 3	8三章作业		(7:12)¥95	-	Essu		(trast)	
10 E 3 1	第三章作业 2 图示答案		#19217#	-	Essu		Roman	-262
10 E 1 1 1	第三章作业 2 显示音楽 - 単語鏡 (共1副,60.0分)		ቶንደናቸው	-	Erm			
10 E 1 1 1 1 1	第三章作业 2 显示音楽 - 単語類 (共1 35,60 0分) 地区の10-0-09回復先区式度()、		ቶንደንዋቋ					2/64
10 E 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<ul> <li>第三章作业</li> <li>② 臣示音案</li> <li>一章函器(共110,400分)</li> <li>私式(10-1-43)回義表达式美1)、</li> <li>第21-44-</li> <li>第21-44-</li> </ul>		fi-skovøj		(Essa)			
10 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	第三章作业 2 臣示指案 - 単肥類 (共1 龍,40.0分) - 地元(10		19-302998		(89%)			
10 MB	<ul> <li>第二章作业</li> <li>2 臣示答案</li> <li>- 単函数(共110,400分))</li> <li>- 地函数(大110,400分)(大10,100)</li> <li>- 地区本(小</li></ul>		শিশ্রারগর্গ					
008 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<ul> <li>第二章作业</li> <li>登示答案</li> <li>- 単語数(共1第,60.0分))</li> <li>5.055/10-0-089回痛我近式度().</li> <li>4.05745-</li> <li>4.05745-<td></td><td>শিঞ্জনগর</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-763</td></li></ul>		শিঞ্জনগর					-763
00# 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	<ul> <li>第二章作业</li> <li>第六条系</li> <li>単次数(は10,60.07))</li> <li>地から。</li> <li>地から。</li> <li>セッロ・ロジョーの第三番表示(水)、</li> <li>ホット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		গিএনেগর		Etai			
00#	<ul> <li>第二章作业</li> <li>第六条系</li> <li>単六条系</li> <li>北京小小・中部編集出式変()、 北京小小・</li> <li>北京小小・</li> <li>ホー・</li> <li>ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		ণ একার্থা		(Basic			
008 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<ul> <li>第二章作业</li> <li>第二章件数</li> <li>小校数数 (共1至,60.0分))</li> <li>5.555(10-0040)(編集史式変().</li> <li>4. 805(16-040)(編集史式変().</li> <li>4. 805(16-040)(編集史式変().</li> <li>5. 805(16-040)(第10)(16-040)(第10)(16-040)(</li></ul>		শিঞ্জলগ্য					
008 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<ul> <li>第二章作业</li> <li>第二章体制</li> <li>第二章体制</li> <li>●使用数((11)型,60.0分))</li> <li>株式ないからーの印刷構成に式楽()、</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(10)</li> <li>(11)</li> <li>(1</li></ul>		ণী-এলেগর					
••æ	部二章作业 2 世示存紙 - 学校3数(は1 型,60.0分)) 私に広小から-の印刷構造に式変()、 4 (0+93- 1 (0+9		17.32.3788					
	第三章作业 ③ 原示容素 - 妙読器 (村1 25,60.0分) 地に広いやく・の可能表出て意()、 4. 04/34- 1. 04/34- 2.		19-330788		(B b with			
	<ul> <li>第三章作业</li> <li>2) 音示音案</li> <li></li></ul>		19-32-998					

#### 考试-【自动随机组卷】-按知识点抽题组卷



	自动随机组卷		
服命:0.600 - 単規築(100年,00) 二 単相関(100年,00) 三 単位間(100年,00)	日初始と見せる 小王町立法王 0/43 一 知道文中共活動業      ・ 他の東京活家     ・	B:2010年55.000 林田町東 2 林田町東 2 林田町東 2 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 林田町東 7 1 林田町東 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	<b>李德國</b> 四分 分 ·		
漏分 0, 当朝总分 0		同时保存为组卷模板 保存	

# 1.3学情统计

# 1.3.1 查看知识图谱

教师可以查看自己课程内的知识图谱; 【知识图谱】-【图谱模 式】点击 【导航模式】下的选项快速定位到不同的知识单元查看知识点;





点击【全屏模式】可以完整查看整门课程的所有知识点;



点击右上角【设置】—【筛选设置】根据不同【知识属性】筛选知识点进行展示



【设置】一【显示设置】根据课程特点和个人喜好,设置个性化知识点展示页面

设置						×				
	检索匹配方	式 🚯 💿 模糊检	索 〇 精确检索							
で、显示设置 の 高級没等	知识属性									
	标签	重点;	•	层级	全部	•				
	认知维度	全部	•	分类	全部	•				
				(	取消	确定				

【设置】一【显示设置】根据课程特点和个人喜好,设置个性化知识点展示页面

设置			×
* 筛选设置	关系显示 🔒	✔ 父子级 ✔ 前后置 ✔ 关联	
72 显示设置	知识点配色	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
③ 高级设置		● 按知识点层级配色 ○ 按掌握率配色 ○ 按完成率配色	
	显示课程中心点		
	显示集合标识		
	深色模式	•••	
		取消 确定	

## 【统计】



1.3.2 学情统计

#### • 按知识点统计

【统计】-【学情统计】-【(知识点)详情】

【知识点掌握率详情】教师可查看每个知识点的资源关联情况、平均完成率 和平均掌握率、课程资料数以及人均阅读人数



知识图谱统计分析									
课程知识点总数	关联资源知识点	课程知识关联学习任务	统计		大家都在:	学			
166	166 · 166 ·		6 <del>1</del> 9.4	<b>全</b> 24 课程资料	4	冠心病 第一单元:	绪论		
			章节测验	[100 考试		疾病概论	统疾病		
知识点学习情况分析			学生掌握率分析	知识点掌握率分析			查看全部学生数据〉		
知识点平均完成率	知识点	京平均掌握率	学生掌握率	TOP5					
0 %	0 %		排序	姓名	学号	完成率(%)	掌握率(%)		
班级学生掌握率分布									
					暂无数线	ę			

【知识图谱】可从完成度、掌握度两个维度进行查看。

【知识点掌握率详情】-【查看全部数据】

						查看全部	『学生数据 〉
	学生掌握率分析	知识点掌握率分析					
	学生掌握率TO	OP5					
	排序	姓名	学号		完成率(%)	掌握率(%)	
				暂无数据			
				H) DAAN			
	1						
按知识点统计	按人统计						4 号出
	len immi lät						
11以只享握举注情	知识图谱					192.9%	
知识点名称		关联学习资源	平均完成率	平均掌握率	课程资料数	课程资料人均阅读数	操作
▶ 第一单元 绪论		0	0%	0%	2	2	宣香
▶ 疾病概论		2	0%	0%	2	1	查看
▶ 细胞和组织的适	应、损伤与修复	2	0%	0%	2	0	查看
		2	0%	094	0		
心血官杀她庆闲		Au .	070	0.70	0		查看

【学生掌握详情】可查看每个学生该知识点的完成及掌握情况

【相关任务详情】 查看相关知识点、作业/考试、课程资料的完成情况

【资源推荐】 可查看每个知识点的平台推荐资源,并可将推荐资源直接添 加 到 资料区进行补充学习;

知识点:第一	单元 绪论			
知识点说明	相关词条	昭	无数据	
	¥			
平均完成率 0%	平均整置 0% ○ 単均数速率 0% ○ 単低地成率 0%	2季 ○ 平均支援表 0% ○ 最高等優差 0%	相关加決局部運行決決 理学主導 現土理一。 80%-100% 60%-179% 40%-99% 20%-99% 20%-99% 20%-99% 20%-99% 第天联学习预速	生命系统 的原次- 生命的 第一集元 编论 任务3病 理学定
学生掌握详情	相关任务详情 资源推荐			
姓名	学号/工号	完成情况	完成率	率 课程资料阅读数 操作

#### ● 按人统计

【学生掌握率分析详情】——按人统计—查看详情



						Q)
姓名	学号/工号	平均完成率	平均掌握率	课程资料阅读数	操作	
胡子琦	a.	0%	0%	0/24	查看	
陈思元	•	0%	0%	0/24	查看	
孙丽平	-	0%	0%	0/24	音看	

					<b>0.0%</b> 平均完成率	<b>0.0%</b> 平均掌握率
知识点掌握率详情 知识图谱					搜索	٩
知识点名称	完成情况	完成率	掌握率	课程资料阅读数	操作	
▶ 第一单元 绪论	0	0%	0%	0/2	查看	
▶ 疾病概论	0	0%	0%	0/2	查看	
▶ 细胞和组织的适应、损伤与修复	0	0%	0%	0/2	查看	
▶ 心血管系统疾病	0	0%	0%	0/0	查看	
▶ 呼吸系统疾病	0	0%	0%	0/1	查看	
▶ 消化乏体疾病	n	0%	0%	0/1	杏弄	