

预防医学专业教学资源库

YU FANG YI XUE JIAO XUE ZI YUAN KU

常德职业技术学院

2023年6月



目录



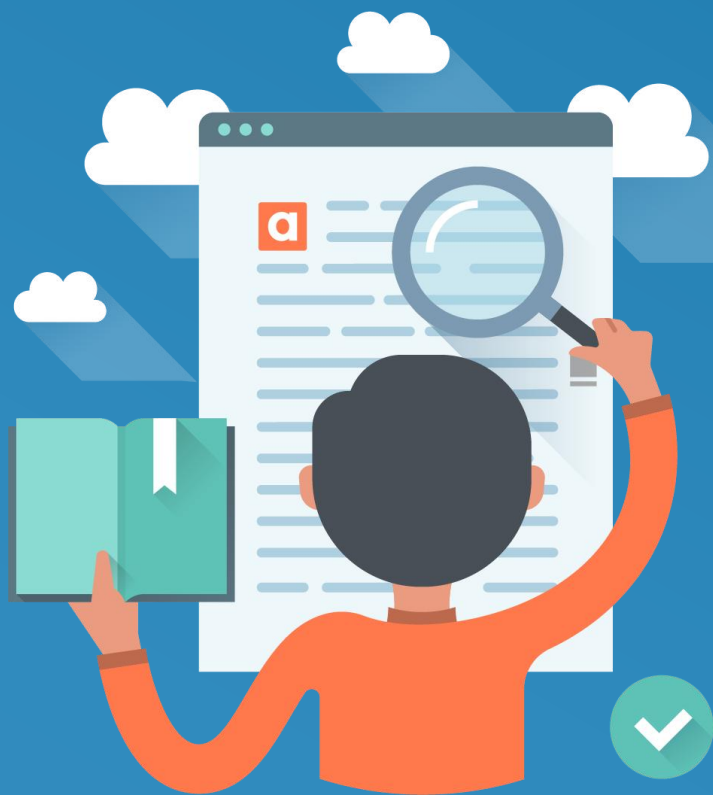
- 项目建设情况简介

- 项目建设主要成效

- 项目建设主要问题

- 项目建设改进措施

项目建设情况简介



职业标准



专业园地



课程中心



技能中心



培训中心



素材中心



特色资源



社会服务



按照“共商、共建、共享、共赢”和“边建边用”的原则，预防医学专业资源库于2023年6月底已完成项目建设任务。

素材

素材总量

视频时长



8053个

488.25G

23016min

注册学员 63095人

主持单位



参与单位



长沙卫生职业技术学院

40.4万元

10%

湖南环境生物职业技术学院

28.1万元

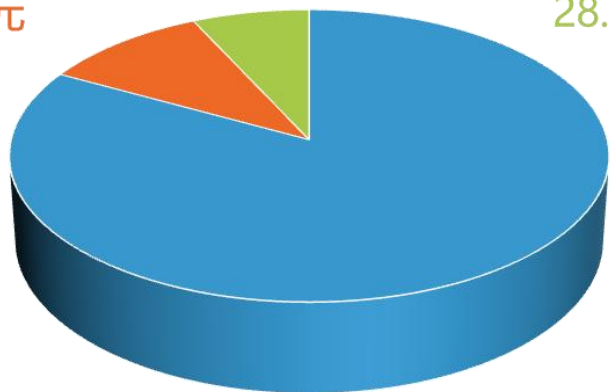
7%

常德职业技术学院 332.3万元 占83%

■ 常德职业技术学院

■ 长沙职业技术学院

■ 湖南环境生物职业技术学院



学校自筹

185.8万元

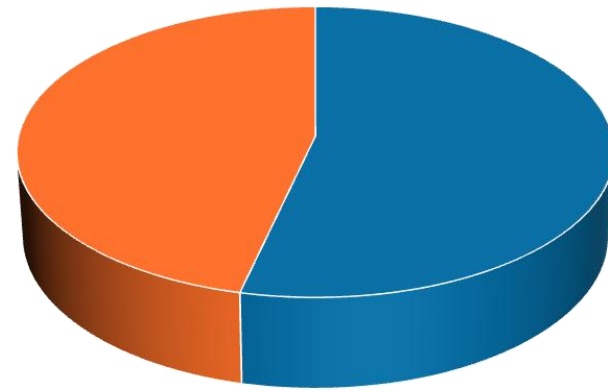
46%

财政资金

215万元

54%

■ 财政资金 ■ 学校自筹



共投入建设资金400.8万元



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

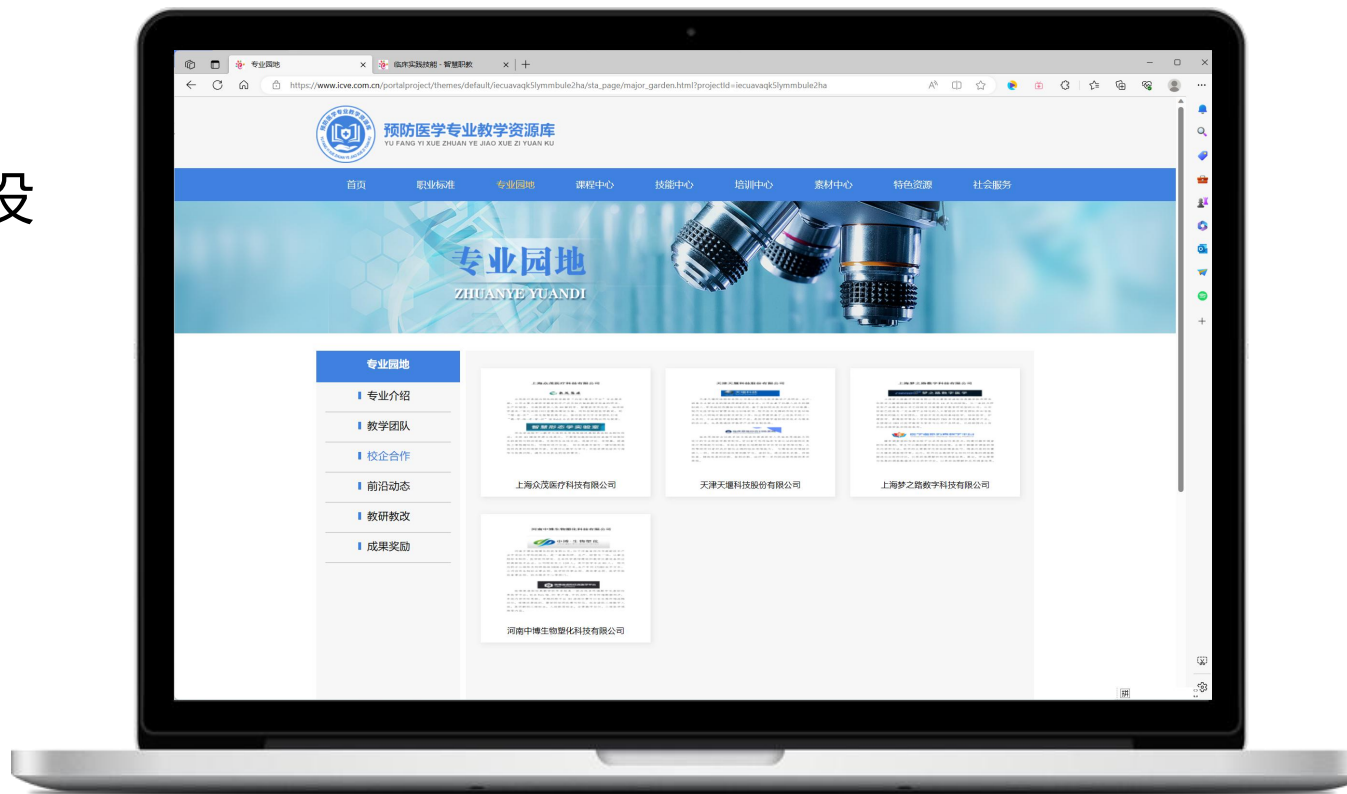
专业共建库建设

04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

课程中心建设



课程中心建设

序号	课程名称	建设单位	课程资源							合计
			视频	微课	图像	音频	课件	文本	资源原创率	
1	人体解剖学	肇庆医专	68	106	0	0	36	0	100	210
2	组织胚胎学	长沙卫职	0	61	0	0	0	0	100	61
3	生理学	长沙卫职	33	2	0	0	10	0	100	45
4	生物化学	常德职院	96	170	0	0	210	32	100	508
5	病原生物学与免疫学	益阳医专	0	18	0	0	26	0	100	44
6	病理学	常德职院	89	180	0	0	225	30	100	524
7	药理学	常德职院	126	172	0	0	250	21	99.12	569
8	医学统计学	常德职院	121	140	0	0	120	41	100	422
9	流行病学	环境生物	0	74	0	0	76	0	100	150
10	传染病学	环境生物	1	67	0	0	76	0	100	144
11	营养与食品卫生学	长沙卫职	176	13	0	0	182	0	100	371
12	环境卫生学	常德职院	0	35	0	0	26	1	100	62
13	职业卫生与职业医学	重庆三峡	0	24	0	0	20	0	100	44
14	基本公共卫生服务	常德职院	202	65	18	0	173	23	94.59	481
15	社会医学	常德职院	0	31	0	0	31	0	100	31

序号	课程名称	建设单位	课程资源							合计
			视频	微课	图像	音频	课件	文本	资源原创率	
16	健康教育与健康促进	常德职院	0	27	0	0	27	0	100	54
17	儿童保健学	常德职院	0	32	0	0	36	1	100	69
18	妇女保健学	常德职院	0	31	0	0	22	0	100	53
19	医学伦理与法规	环境生物	7	50	0	7	1	0	100	65
20	诊断学	常德职院	175	262	30	40	272	77	94.74	856
21	内科学	常德职院	98	212	30	4	219	30	100	593
22	外科学	常德职院	0	50	0	0	51	0	100	101
23	妇产科学	常德职院	0	53	0	0	66	1	100	120
24	儿科学	永州职院	0	69	11	7	42	1	88.46	130
25	毕业实习教学课程	常德职院	0	2	0	0	0	5	100	7
26	公卫助理执业医师考试辅导	常德职院	2	0	1	0	0	0	100	3
27	突发公共卫生事件应急能力培训课程	肇庆医专	103	13	87	17	47	3	100	270
28	公卫实践技能	常德职院	0	8	0	0	0	0	100	8
29	中医适宜技术	常德职院	3	34	0	0	38	0	100	75

01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

技能中心建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

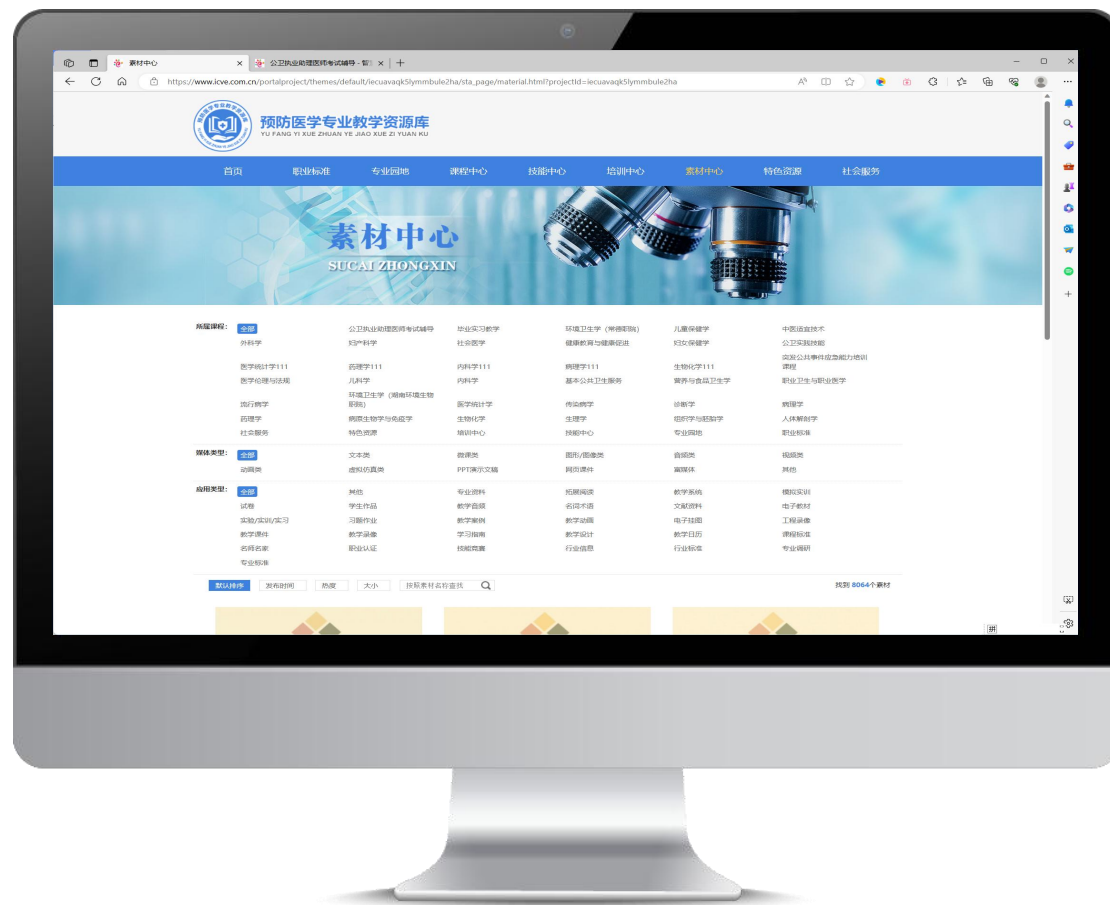
04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

素材中心建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

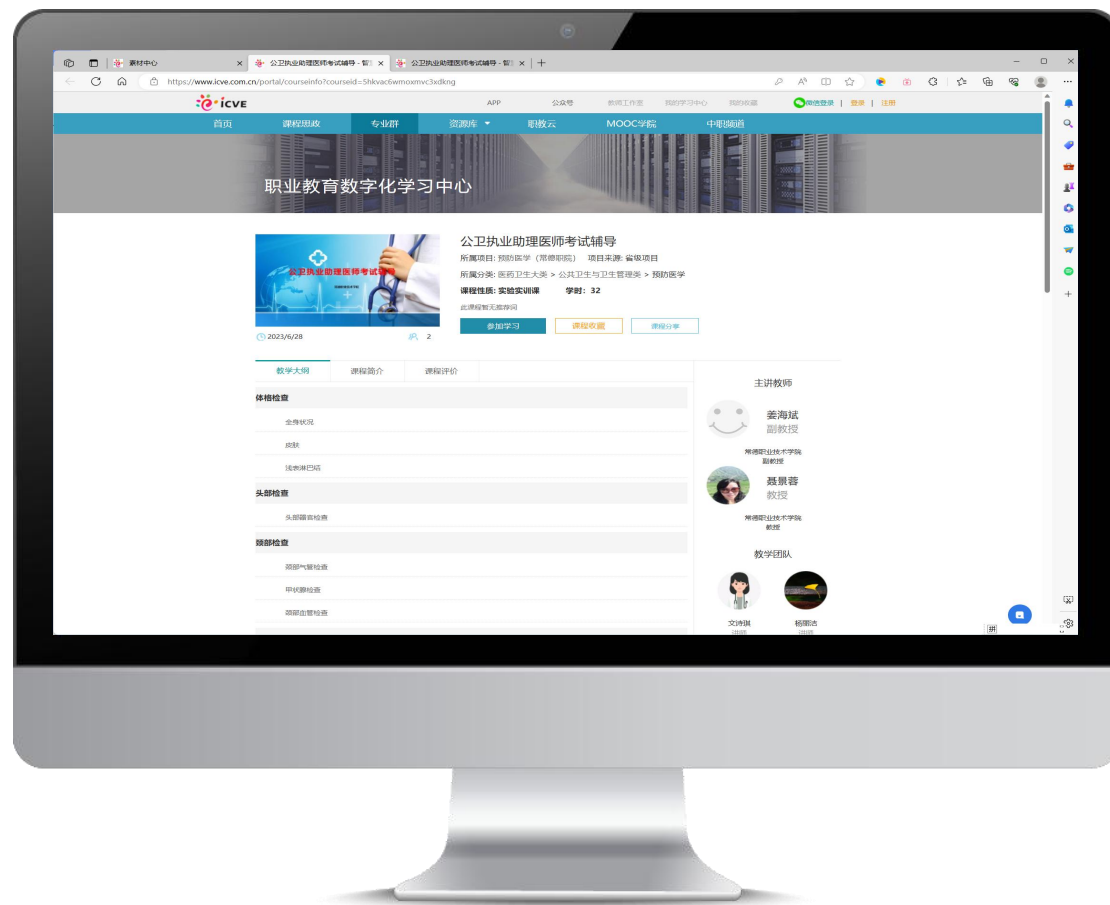
04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

培训中心建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

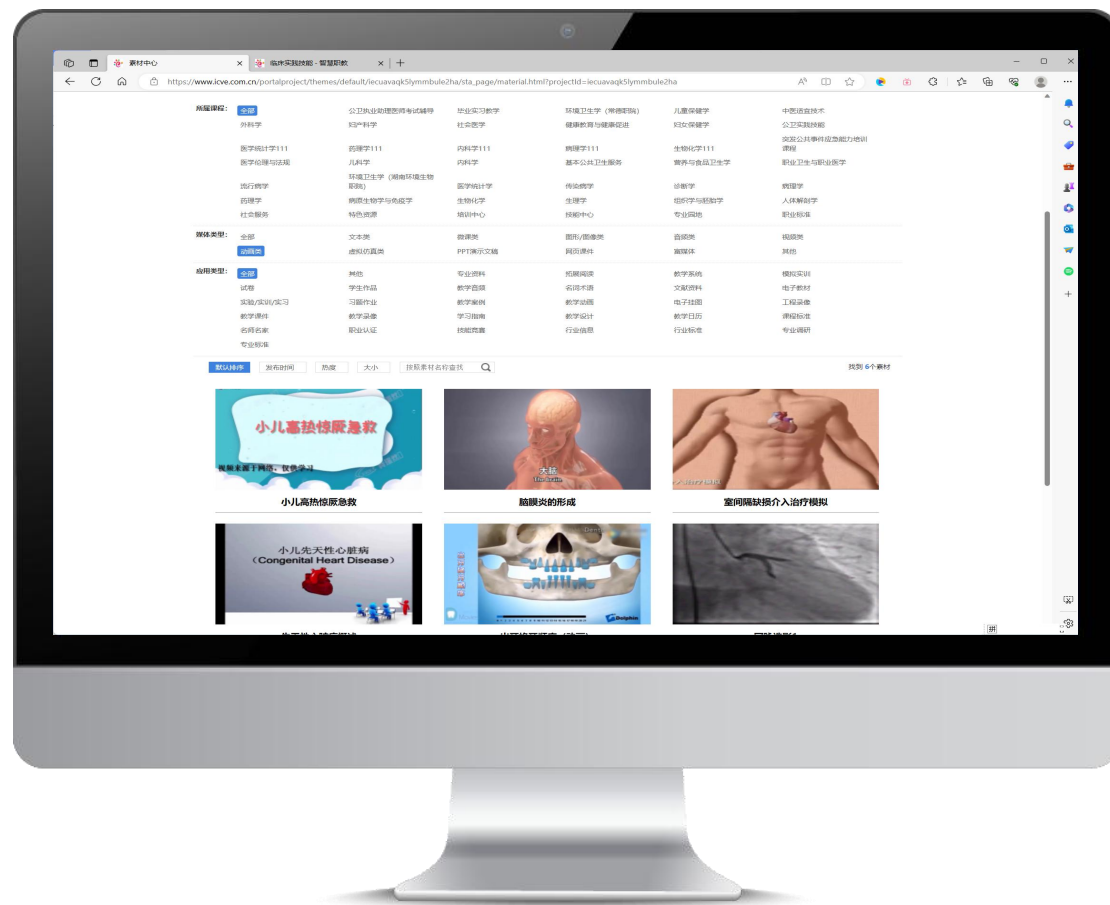
04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

课程教学平台建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

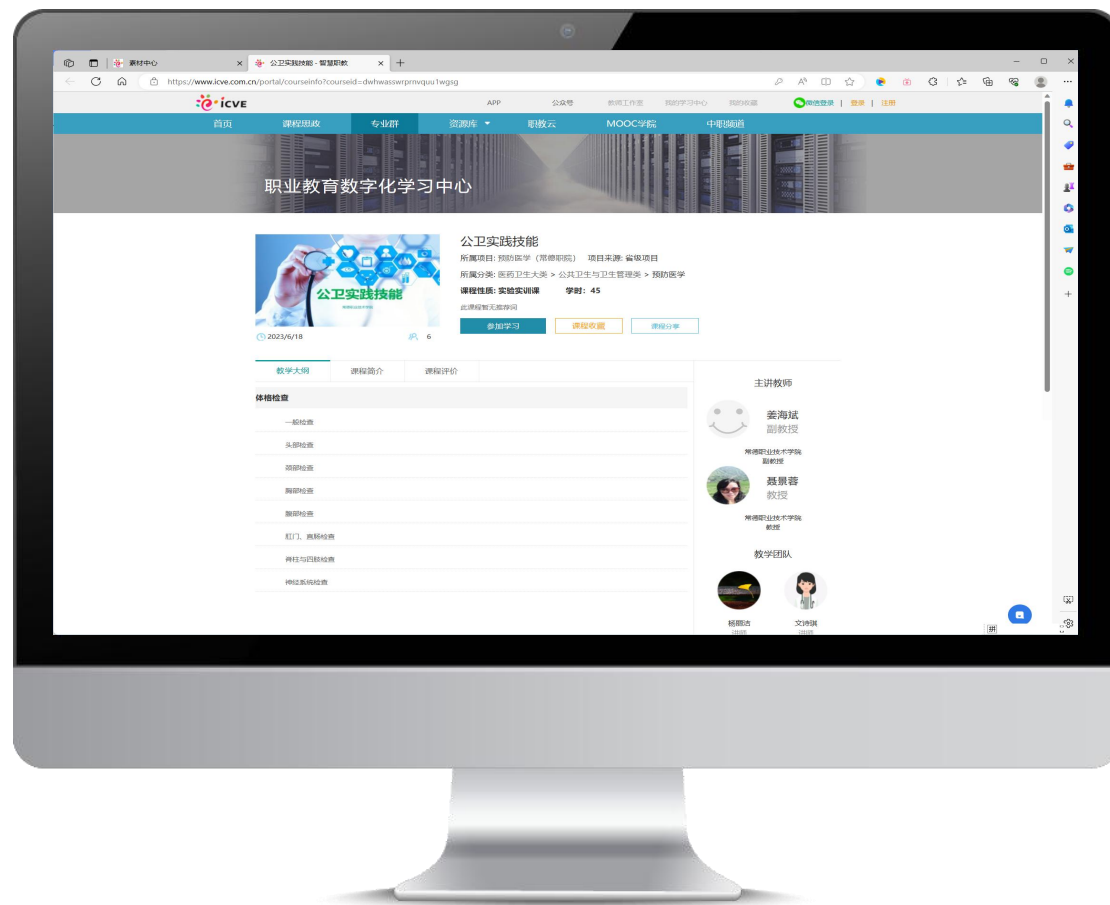
04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

实践技能训练平台建设



01
OPTION

专业门户网站建设

02
OPTION

学习行为大数据分析平台建设

03
OPTION

专业共建库建设

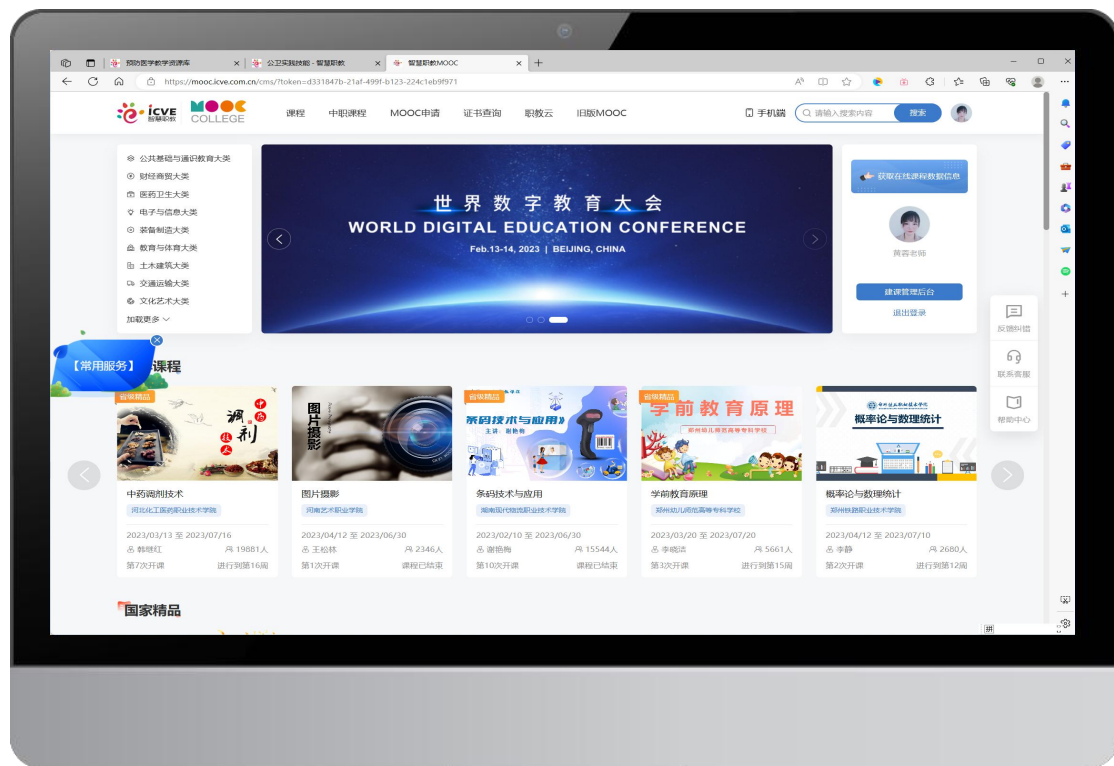
04
OPTION

四类资源中心建设

05
OPTION

三大在线学习平台建设

慕课学习平台建设





项目建设主要成效

◆ 牵头制订专业人才培养方案和专业技能考核标准



专业人才培养方案



专业技能考核标准



卫生行业
规划教材

主要成效

(一) 课程体系改革成效

◆ 大力开展精品在线开放课程建设工作

湖南省教育厅

湘教通〔2020〕289号

关于公布2020年湖南省职业院校线上教学优秀案例及教学资源建设与教学改革研究项目评审结果的通知

各市州教育(体)局,各高职院校,有关单位:

根据《关于做好2020年湖南省职业院校线上教学优秀案例征集及教学资源建设与教学改革研究项目申报工作的通知》(湘教通〔2020〕65号),经各地各校遴选推荐,我厅组织专家审查遴选,网上公示,确定湖南省职业院校线上教学优秀案例和职业教育省级精品课程、专业教学资源库、教学改革研究项目等四个项目评审结果(见附件)。现将四个项目评审结果予以公布,并就有关事项通知如下:

一、线上教学优秀案例评审结果与要求

(一) 在线教学优秀案例评审结果

确定200个案例为2020年湖南省职业院校线上教学优秀案例,中职各100个。

序号	单位名称	课程名称	课程负责人	备注
188	岳阳职业技术学院	大学英语	彭红红	2019年建设课程
189	岳阳职业技术学院	信息素养与专业发展	黄红波	2018年建设课程
190	岳阳职业技术学院	老年护理	李国平	2018年建设课程
191	岳阳职业技术学院	辐射防护技术	代玉	2018年建设课程
192	岳阳职业技术学院	茶艺与茶文化	姜芳	2018年建设课程
193	岳阳职业技术学院	药理学	周芳	2018年建设课程
194	岳阳职业技术学院	内科护理	任彩珍	2019年建设课程
195	岳阳职业技术学院	内科护理	程快敏	2019年建设课程
196	岳阳职业技术学院	康复护理	梁娜	2018年建设课程
197	岳阳职业技术学院	药物制剂与应用	高志勇	2020年新申报课程
198	岳阳职业技术学院	药物制剂设备与应用	曹斌	2019年建设课程
199	岳阳职业技术学院	药理学	魏黎敏	2020年新申报课程
200	岳阳职业技术学院	药理学	魏黎敏	2020年新申报课程
201	长沙南方职业学院	网页设计与制作	宋文平	2018年建设课程
202	长沙南方职业学院	英语口语	刘晓芳	2018年建设课程
203	长沙南方职业学院	汽车保险与理赔	赵超云	2019年建设课程

-30-

湖南省教育厅

湘教通〔2022〕11号

关于公布2021年湖南省职业教育省级精品课程与专业教学资源库项目评审结果的通知

根据《关于做好2021年湖南省职业教育省级精品课程与专业教学资源库建设项目申报工作的通知》(湘教通〔2021〕269号),经各地各校推荐,我厅组织专家评审并公示,现公布湖南省职业教育省级精品课程与专业教学资源库两个项目评审结果,并就有关事项通知如下。

一、精品课程

(一) 评审结果

1. 确定258门课程为2021年湖南省职业教育省级精品课程认定项目,其中,高职2019年、2020年建设课程125门为在线开放课程认定项目;高职2021年新申报课程9门直接认定;中职2019年、2020年建设课程124门为优质精品课程认定项目。

2. 确定高职新申报课程197门为2021年湖南省高等职业教育精品在线开放课程建设项目。

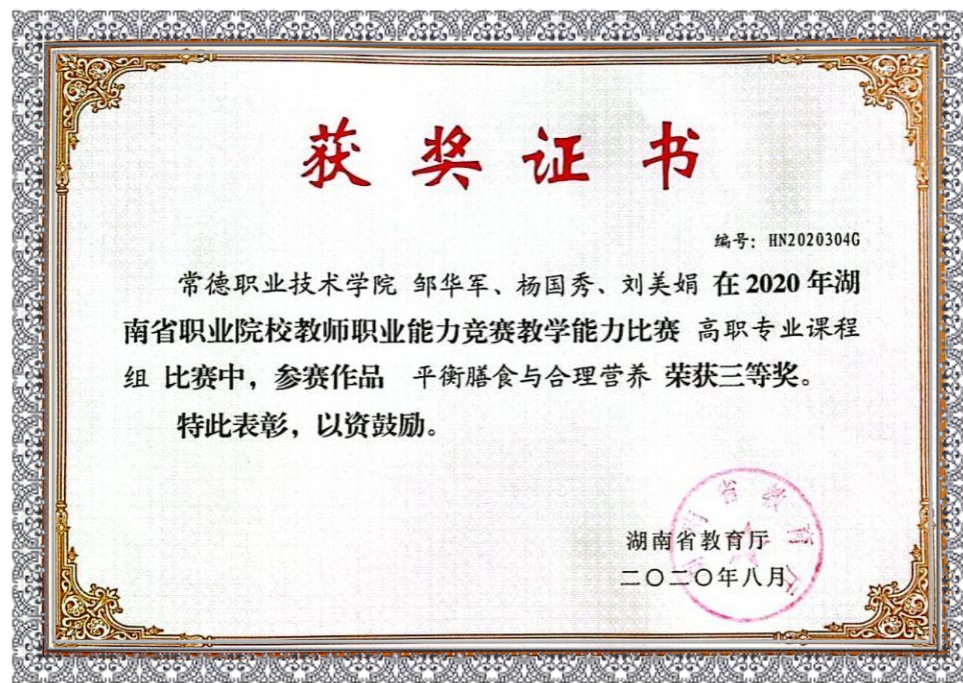
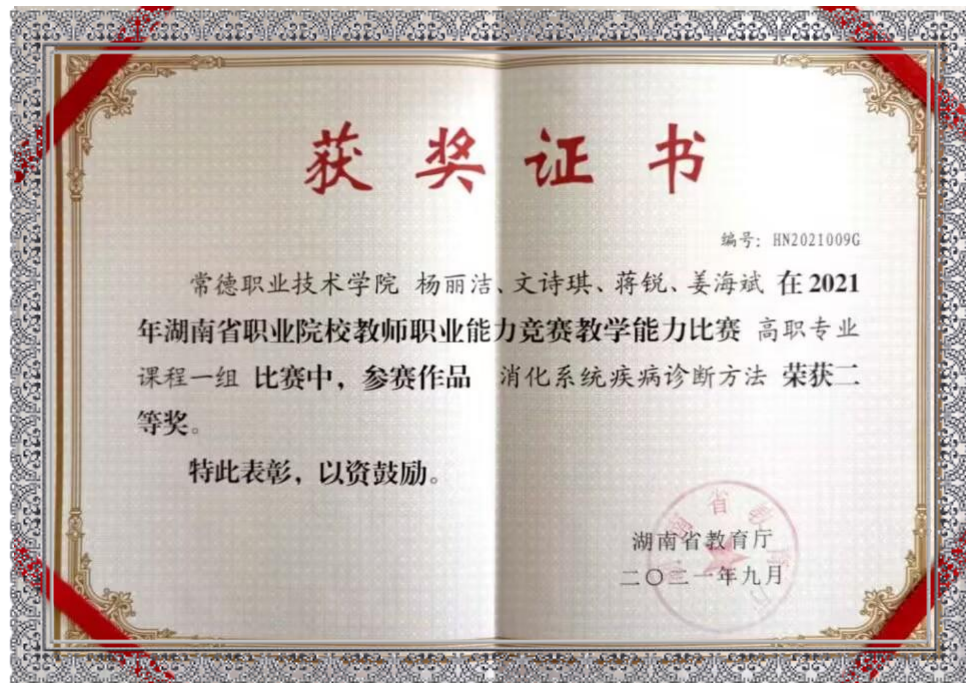
3. 确定中职新申报课程183门为2021年湖南省中等职业教

序号	单位名称	课程名称	课程负责人
117	常德职业技术学院	信息技术	罗群娟
118	常德职业技术学院	药物检验技术	刘宏伟
119	常德职业技术学院	药理学	魏黎敏
120	常德职业技术学院	伟大的历程——追寻改革开放之路	印敏惠
121	长沙南方职业学院	高职语文	谭源清
122	湖南化工职业技术学院	沟通技巧与写作	陈丹
123	湖南化工职业技术学院	广告艺术	罗修磊
124	湖南化工职业技术学院	中国文学常识	莫蕾华
125	湖南化工职业技术学院	传感器与检测技术	发明霞
126	湖南化工职业技术学院	大学语文	邓凌
127	湖南化工职业技术学院	思想道德修养与法律基础	余知荣
128	湖南城建职业技术学院	建筑设备工程	李云
129	湖南城建职业技术学院	高职商务英语	王婷玉
130	湖南石油化工职业技术学院	大学英语	李国忠
131	湖南石油化工职业技术学院	石油化工安全技术	薛金召
132	湖南石油化工职业技术学院	高等数学	许光基
133	湖南中医药高等专科学校	药物化学	蒋梅香

-27-



◆ 课程建设获奖情况



主要成效

(二) 项目推广应用成效

资源库使用情况

资源库教学应用成效

用户性质	注册人数	活跃人数	活跃人数占比 (%)
学生	60759	47749	78.6
教师	1939	1734	89.4
企业	98	92	93.9
社会学习者	299	280	93.6
合计	63095	49855	79

模块	个数 (个)	占比 (%)
课程学习	19899826	65.73
浏览资源	292348	0.96
考试	411654	1.36
测验模块	500056	1.65
课程建设	23480	0.08
论坛模块	551610	1.82
资源建设	123518	0.41
用户模块	1925	0.01
登录模块	5822849	19.23
作业模块	1755394	5.8
课堂互动	330689	1.09
其他	562410	1.86

学校	学校注册总人数	学校预防医学专业教师和学生注册情况						用户使用情况	
		现有教师数	教师注册数	注册率 (%)	现有学生数	学生注册数	注册率 (%)	活跃用户数	活跃率 (%)
常德职院	15654	15	15	100	588	588	100	14316	91.5
长沙卫职院	193	19	19	100	174	174	100	175	90.7
环境生物职院	437	17	17	100	414	414	100	423	96.8
肇庆医专	1238	21	11	52.4	551	551	100	1042	84.2
重庆三峡医专	214	13	9	69.2	224	205	91.5	211	98.6
益阳医专	99	5	3	60	-	-	-	94	94.9
永州职院	617	4	4	100	-	-	-	563	91.2
合计	18452	94	78	83.0	1951	1934	99.1	16824	91.2

学校	使用资源库进行专业教学的学时数	专业课总学时数	比例 (%)	使用资源库进行专业教学的课程门数	专业课课程总数	比例 (%)	题库题目使用率 (%)
常德职院	1367	1392	98.2	27	27	100	100
长沙卫职院	150	230	65	8	8	100	100
环境生物职院	440	530	83	8	8	100	100
肇庆医专	238	396	60	12	12	100	74.3
重庆三峡医专	920	1200	76.7	20	20	100	65.1
益阳医专	100	100	100	2	2	100	62
永州职院	90	90	100	2	2	100	85

注册用户

日志

资源使用情况

资源库使用情况

资源库教学应用成效

学校	学校注册总人数	学校预防医学专业教师和学生注册情况						用户使用情况	
		现有教师数	教师注册数	注册率 (%)	现有学生数	学生注册数	注册率 (%)	活跃人数	活跃率 (%)
常德职院	15654	15	15	100	588	588	100	14316	91.5
长沙卫职院	193	19	19	100	174	174	100	175	90.7
环境生物职院	437	17	17	100	414	414	100	423	96.8
肇庆医专	1238	21	11	52.4	551	551	100	1042	84.2
重庆三峡医专	214	13	9	69.2	224	205	91.5	211	98.6
益阳医专	99	5	3	60	-	-	-	94	94.9
永州职院	617	4	4	100	-	-	-	563	91.2
合计	18452	94	78	83.0	1951	1934	99.1	16824	91.2

学校	使用资源库进行专业教学的学时数	专业课总学时数	比例 (%)	使用资源库进行专业教学的课程门数	专业课课程总数	比例 (%)	题库题目使用率 (%)
常德职院	1367	1392	98.2	27	27	100	100
长沙卫职院	150	230	65	8	8	100	100
环境生物职院	440	530	83	8	8	100	100
肇庆医专	238	396	60	12	12	100	74.3
重庆三峡医专	920	1200	76.7	20	20	100	65.1
益阳医专	100	100	100	2	2	100	62
永州职院	90	90	100	2	2	100	85

资源库使用情况

资源库教学应用成效



01

资源库辐射面大，注册用户各取所需，平台社会效益日益彰显



02

规范专业建设与教学实施，促进省高职预防医学专业同步发展



03

共享虚拟仿真实训资源，较好解决预防医学专业学生实训难题



04

实时进行过程性评价，促进了师生的良性互动

项目建设主要问题



主要问题

(一) 资源制作质量需进一步提高

● 职业现场感不强



● 视频音画质问题



● 涵盖内容过多



● 互动性不强

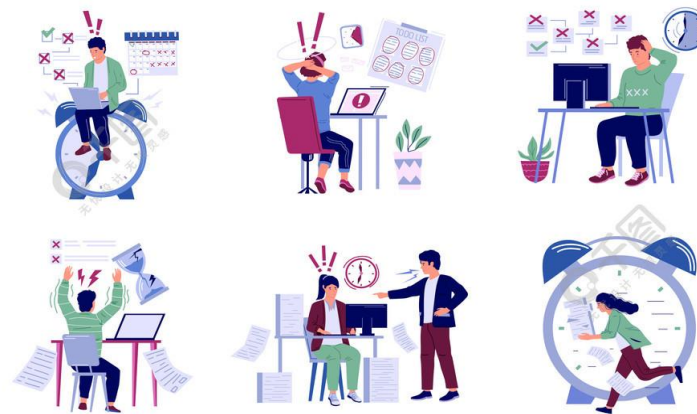




1

不同院校教师在教育理念、
教改方法、信息技术等方面
具有较大差异

+



2

不同院校由于受到经费、
教师的时间等限制无法按
时完成建设任务



1

部分教师不愿将自己独立完成、引以为傲的教学资源共享



2

参建学校不太愿意将本单位所开发的优质资源共享





项目建设改进措施

进一步完善课程整体设计，调整教学内容和资源的展示形式

1

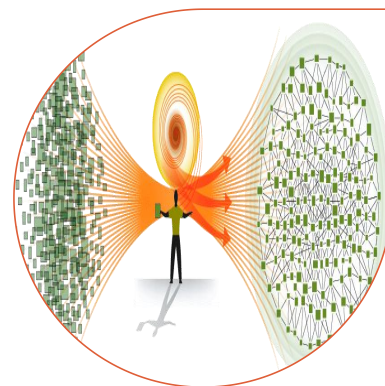


2

克服困难，在现场拍摄真实工作流程和工作内容

教学内容的呈现进一步“颗粒化、碎片化”

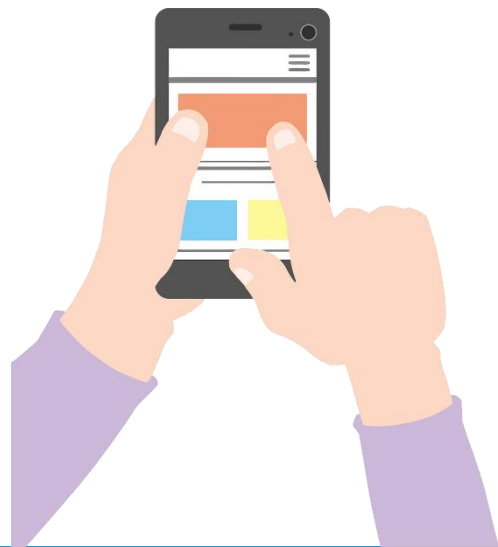
3



4

及时补充专业的
新知识、新技术、
新标准

进一步完善资源库运营机制，调动行业企业专家积极性



具体工作

课程整体设计

教学内容遴选

资源制作

加强与企业的合作，进一步完善虚拟仿真平台的建设



1

进一步完善课程资源，持续更新，确保每年更新比例在存储总量的10%以上，以便满足各类学习者需求

2

进一步加强资源库推广与使用，探索建立紧密结合的专业教学联盟及联盟内联学联考机制，推进慕课西行计划，使用户量每年增加5%以上



按照职业要求
确定培养目标

1

按照职业岗位
开发课程体系

2

按照工作任务
确定教学内容

3

4

按照工作过程
设计教学过程

5

按照工作场景
建设教学环境

6

按照职业标准
制订考核标准



谢谢您的聆听

敬请批评指正

