

市政工程技术专业群课程资源建设持续年更新率大于 10%

目 录

一、建设思政特色的专业课程	1
(1) 《花艺设计》课程	1
(2) 《市政桥梁工程施工》课程	2
二、优质课程建设	3
(1) 2021 年广东省继续教育质量提升工程项目（专业群立项情况）	3
(2) 2022 年广东省继续教育质量提升工程项目（专业群立项情况）	4
(3) 2021 年优质课程（校级精品在线开放课）立项情况	4
(4) 2022 年优质课程（校级质量工程）立项情况	5
(5) 优质课程（精品在线开放课）建设	6
(6) 优质课程资源开发	9

一、建设思政特色的专业课程

(1) 《花艺设计》课程

2022 年广州市教育科学规划课题：《花艺设计》课程思政元素挖掘及实施路径研究（市级），主持人园林工程技术团队负责人章玉平。

附件 2

广州市教育科学规划课题

任 务 书

课题编号：202214220

课题名称：《花艺设计》课程思政元素挖掘及实施路径研究

课题类别：一般课题

下达单位：广州市教育局

承担单位：广州城市职业学院

课题负责人：章玉平

联系电话：13929532833

电子邮箱：2529280777@qq.com

起止时间：2023 年 1 月至 2024 年 12 月

广州市教育局

2022 年修订

(2) 《市政桥梁工程施工》课程

2022 年校级教科研项目：《市政桥梁工程施工》课程思政教育案例，主持人市政工程技术团队教师李继伟。

7、 第 5 项 主持教科研项目 D 类 1 项：《市政桥梁工程施工》课程思政教育案例协议书

广州城市职业学院校级质量工程项目协议书

为促进和深化我校教学改革，立项资助学校质量工程项目，广州城市职业学院（甲方）与立项资助项目负责人（乙方）双方订立如下协议：

一、项目名称与资助额度

甲方同意资助乙方申请的质量工程项目 《市政桥梁工程施工》
(名称)，项目类别(编号)：课程思政教育案例(KCSZ202213)，项目负责人(成员)：李继伟、刘文芳、徐炳进。资助额度 **5000 元**。

二、成果验收条件

- 1、项目负责人结题时提供“课程思政教育”案例 1 份，经遴选入选校级案例库；
- 2、项目负责人主持申报课程建设项目(包括精品在线开放课程、课程教材建设等)或课程思政建设改革示范项目，或参加教师教学能力竞赛不少于 1 项(次)。
- 3、项目负责人参加相关课程培训不少于 36 学时。
- 4、资金支付率不低于 95%。

三、结题时间

立项后 1 年内结题，原则上延期不超过 1 年。

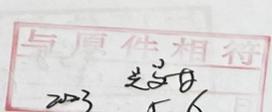
四、延期及违约处理

乙方因故未能按时完成者，须书面说明原因，并申请延期或终止。对不能按时完成项目又不能合理说明的，甲方将项目余款上缴回学校，并**记录不良信用，且 3 年内不得申报校级质量工程项目**。

本协议一式两份，甲乙双方各持一份。

甲方：广州城市职业学院
(教务处)  2022 年 月 日

乙方：项目负责人： 李继伟
(签名) 2022 年 月 日


2023 年 5 月 6 日

二、优质课程建设

(1) 2021年广东省继续教育质量提升工程项目（专业群立项情况）

附件 1

2021年广东省继续教育质量提升工程项目立项名单

（排名不分先后）

序号	项目名称	项目建设单位	项目负责人	项目编号
81	纺织品纹样设计	广东职业技术学院	高洁	JXJYGC2021EY0320
82	大数据财务报表分析	广州城建职业学院	齐豫红	JXJYGC2021EY0321
83	《古建筑计算机效果图表现》继续教育网络课程	广州城市职业学院	郑榕玲	JXJYGC2021EY0322
84	《工程测量》继续教育网络课程建设	广州城市职业学院	刘文芳	JXJYGC2021EY0323
85	餐饮服务与管理	广州番禺职业技术学院	赵莹雪	JXJYGC2021EY0324
86	家庭理财规划	广州番禺职业技术学院	张曦	JXJYGC2021EY0325
87	《化工单元操作技术》继续教育网络课程	广州工程技术职业学院	饶珍	JXJYGC2021EY0326
88	《建筑工程计量与计价》继续教育网络课程	广州华夏职业学院	柴苗	JXJYGC2021EY0327
89	建筑工程预算电算化优质继续教育网络课程	广州华夏职业学院	胡建平	JXJYGC2021EY0328
90	《酒店英语》优质继续教育网络课程	广州科技贸易职业学院	陈冬梅	JXJYGC2021EY0329
91	《农村电商》赋能乡村振兴优质继续教育网络课程建设	广州科技贸易职业学院	陆焰	JXJYGC2021EY0330
92	《工业机器人技术》网络课程	广州南洋理工职业学院	杜玉香	JXJYGC2021EY0331
93	《影视合成》网络课程	广州南洋理工职业学院	李欣怡	JXJYGC2021EY0332
94	大学语文继续教育网络课程	广州南洋理工职业学院	佟晓彤	JXJYGC2021EY0333
95	单片机应用系统设计	广州铁路职业技术学院	王先彪	JXJYGC2021EY0334
96	数控机床装调	广州铁路职业技术学院	陈泽宇	JXJYGC2021EY0335
97	机械创新设计与知识产权运用	广州铁路职业技术学院	李助军	JXJYGC2021EY0336

(2) 2022 年广东省继续教育质量提升工程项目（专业群立项情况）

我校喜获16项广东省继续教育质量提升工程立项

🕒 2023-06-05 📍 448次

本网讯 近日，广东省教育厅公布了2022年省继续教育质量提升工程建设类项目立项名单。我校再创佳绩，申报项目18项，16项获立项（见附表）。

2022年省继续教育质量提升工程建设类项目立项名单 (高校组，排名不分先后)						
序号	项目类别	项目编号	项目名称	项目牵头建设单位	负责人姓名	项目推荐单位
180	5. 优质继续教育网络课程	JXJYGC2022GX180	《工程招投标与合同管理》 优质继续教育网络课程	广州城市职业学院	雷华	广州城市职业学院

(3) 2021 年优质课程（校级精品在线开放课）立项情况

2021年度校级质量工程拟立项项目名单			
序号	项目类别	负责人	项目名称
53	精品在线开放课程	孙伟力	VBSE综合实训
54	精品在线开放课程	吴勇	《大学生职业生涯与创新创业指导》精品在线开放课程
55	精品在线开放课程	刘芬	国际商务单证（双语）精品在线开放课程
56	精品在线开放课程	阳大胜	保险实务
57	精品在线开放课程	王欢	《健康管理实务》精品在线开放课程
58	精品在线开放课程	余承健	云计算技术
59	精品在线开放课程	张建奇	快递运作实务
60	精品在线开放课程	李泽文	前端设计技术
61	精品在线开放课程	董蕾	基因工程应用技术
62	精品在线开放课程	高彬	花艺设计

(4) 2022 年优质课程（校级质量工程）立项情况

2022年广州城市职业学院质量工程项目拟立项名单

序号	项目类别	项目名称	项目编号	项目负责人	部门	建设期(年)	资助经费(元)
----	------	------	------	-------	----	--------	---------

68	精品在线开放课程	Web应用开发 (PHP+MySQL)	ZXKC202210	梁锦雄	信息工程学院	2	10000
69	精品在线开放课程	古建筑计算机效果图表现	ZXKC202211	郑榕玲	城市建设工程学院	2	10000
70	精品在线开放课程	青少年社会工作	ZXKC202212	张晓琴	公共管理学院	2	10000
71	精品在线开放课程	报关实务	ZXKC202213	汪大兰	国际商务学院	2	10000

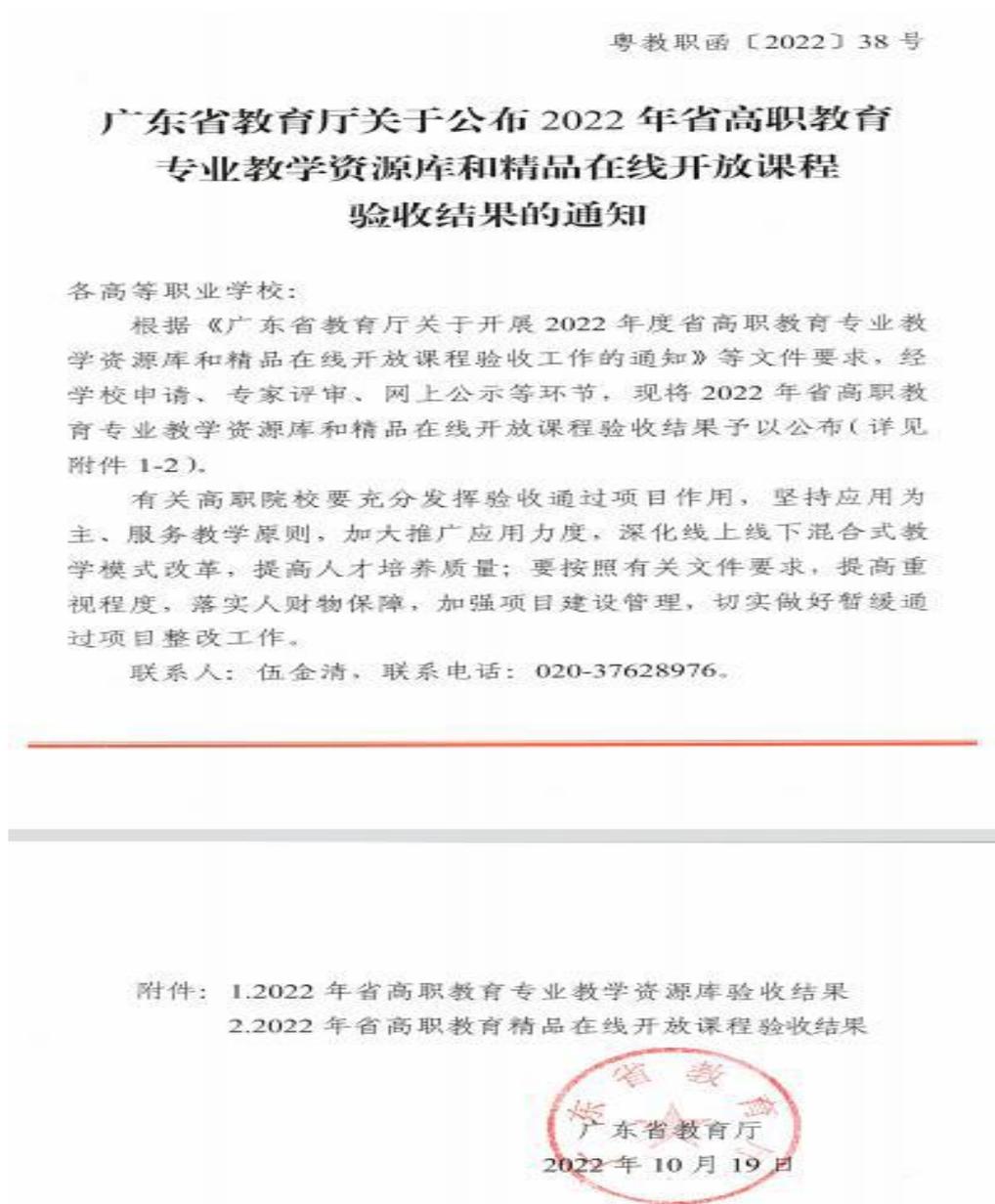
72	精品在线开放课程	给排水生化技术	ZXKC202214	邓洪秀	市政建设学院	2	10000
73	精品在线开放课程	职业英语	ZXKC202215	李艳娥	基础课教学部	2	10000
74	精品在线开放课程	BIM技术应用	ZXKC202216	吴曼林	城市建设工程学院	2	10000
75	精品在线开放课程	美育思政——红色经典歌曲赏析	ZXKC202217	黄鹤松	马克思主义学院	2	10000

(5) 优质课程（精品在线开放课）建设

《工程招投标与合同管理》省级精品资源共享课网站验收通过及成果截图

1. 网站<http://demo.ltpower.net/web/gcxm-4ebb62958afd694c1a0f790ac3f39949/>

2. 截图



序号	学校名称	项目名称	项目负责人	验收结论
53	广东水利电力职业技术学院	建筑给排水及消防技术	尹六寓	通过
54	广东松山职业技术学院	PHP 与 MySQL 动态网站开发	鄢丽娟	通过
55	广东邮电职业技术学院	移动互联网应用开发	戴浩	通过
56	广东职业技术学院	Android 应用开发	黄旺华	通过
57	广州城建职业学院	影视动画视听语言	田甜	通过
58	广州城市职业学院	工程招投标与合同管理	雷华	通过
59	广州城市职业学院	营养配餐与评价	王英	通过
60	广州番禺职业技术学院	税法	杨则文	通过
61	广州番禺职业技术学院	个人理财业务	吴娜	通过
62	广州番禺职业技术学院	国际贸易实务(双语)	严美姬	通过
63	广州番禺职业技术学院	增值物流业务运作与管理项目	付荣华	通过
64	广州番禺职业技术学院	宝玉石加工	陈令霞	通过
65	广州番禺职业技术学院	软件测试管理与实践	赵聚雪	通过
66	广州华立科技职业学院	《会计基本职业技能》	王泽秀	通过
67	广州华立科技职业学院	《创业财税管理实务》	吴丹	暂缓通过
68	广州科技贸易职业学院	酒店英语	陈冬梅	暂缓通过
69	广州民航职业技术学院	网络营销	金蓉	通过
70	广州民航职业技术学院	航空材料	刘传生	通过
71	广州南洋理工职业学院	影视合成	甘百强	通过
72	广州体育职业技术学院	广告策划实务	赵建	通过
73	广州铁路职业技术学院	《轨道交通行车组织》精品在线开放课程	曾险峰	通过
74	广州铁路职业技术学院	高铁变电所运行与维护	王亚妮	通过
75	广州铁路职业技术学院	机械创新设计与知识产权	李助军	通过
76	广州铁路职业技术学院	铁路运输系统	徐振华	通过
77	广州铁路职业技术学院	通用机械设备检修	刘庆才	通过
78	广州铁路职业技术学院	通信原理与技术	谢娟	通过
79	江门职业技术学院	旅游营销实务	白露	通过
80	清远职业技术学院	搜索引擎优化与营销	林昆	通过



广州城市职业学院
Guangzhou City Polytechnic

首页

验收材料

课程概况

教师队伍

基本资源

拓展资源

资源中心

评价反馈

成果展示

工程招投标与合同管理

2022年省高职教育精品在线开放课程验收网站

课程特色：

智慧职教MOOC学院已上线

中央财政支持专业服务产业能力项目专业核心课程

国家骨干专业（市政工程技术专业）核心课程

广东省级示范校重点建设专业核心课程广东省三类品牌专业核心课程

广东省教育厅专业(建筑工程、市政工程)教学标准研制课程

广州市特色专业学院(广州城市建设特色学院)重点建设课程

进入学习

课程概况



课程负责人

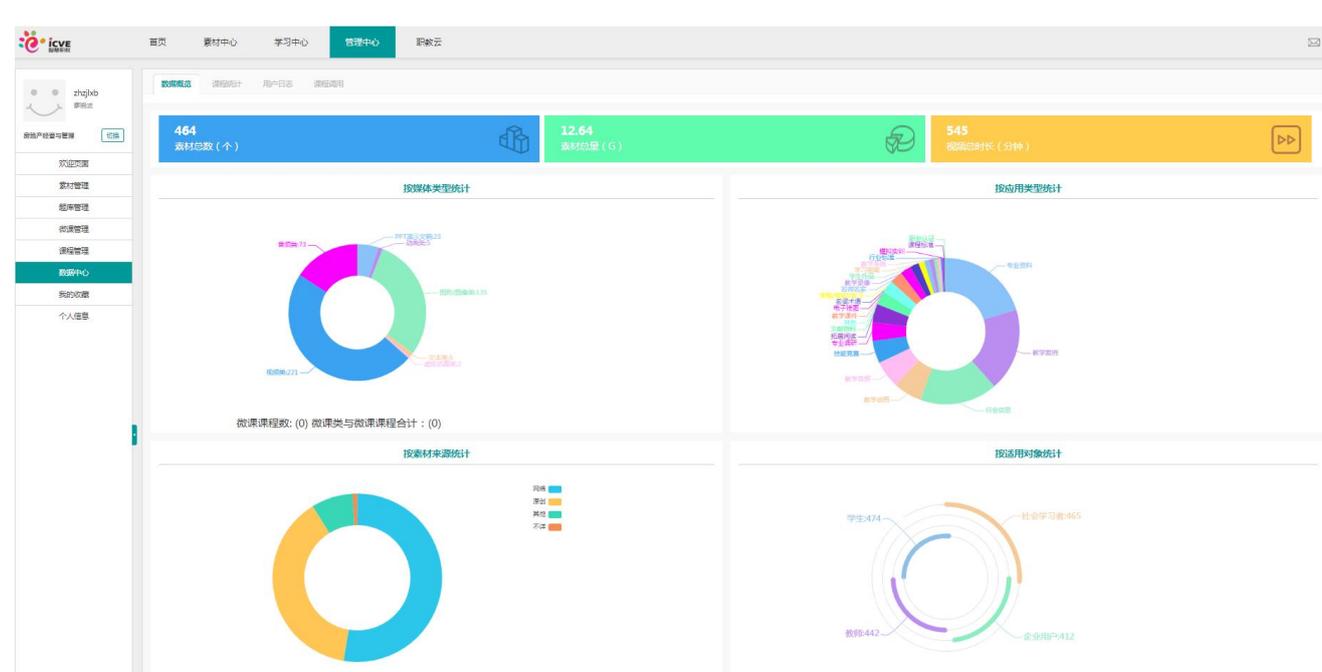
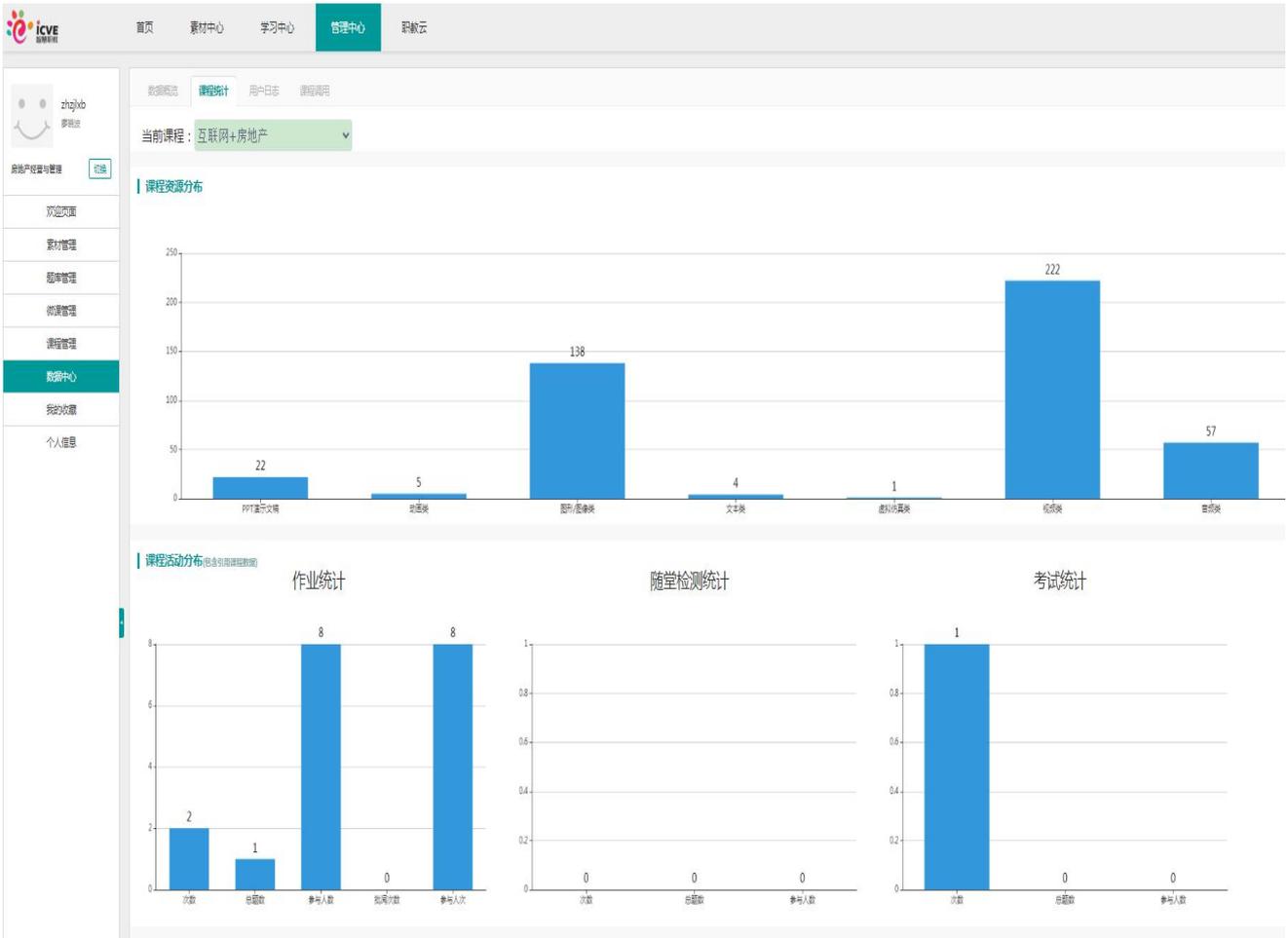
雷华：副教授、BIM高级工程师、注册招标师，工程硕士。城市建设工程学院院长、广州市建设教育协会副会长，建筑施工工艺实现与管理、工程造价数字化应用等职业技能等级证书特聘专家、全国房地产经营管理大赛副主任委员。2001年毕业后在房地产经营管理、工程管理企业岗位工作，并开始从事建筑工程、市政工程技术专业及相关专业的教学工作，是国家骨干专业、中央财政支持专业、国家生产性实训基地、省级示范校重点专业、省高水平专业群、省二类品牌专业等10余重点项目负责人。教授过《工程招投标（项目承揽）与合同管理》、《工程项目管理》... [\[查看更多+\]](#)



(6) 优质课程资源开发

1. 房地产经营与管理专业国家教学资源库子项目课程：《互联网+房地产》





2. 房地产经营与管理专业国家教学资源库子项目课程：《房地产经纪类岗位培训》



icve 首页 素材中心 学习中心 管理中心 退出

房地产经纪类岗位培训

公告 课程内容 作业 考试 讨论区 统计 考核标准

作业统计 随堂测验统计 讨论统计 考试统计 视频资源统计 其他资源统计

查找资源标题

资源标题	媒体类型	完成
城市规划相关知识	微课类	×
网盘样板	文本类	×
网盘精英速成	PPT演示文稿	×
晋楼技巧(邹翠兰) 20150323	PPT演示文稿	×
房地产融资借款合同(合同示范文本)	文本类	×
与中介签订居间合同的五大要素!很重要!	文本类	×
4.1二手房居间合同范本	文本类	×
签订居间合同注意事项	文本类	×
T05003 实训任务1子任务3 居间合同文本条款的拟定	文本类	×
T05008 实训任务3子任务4 房屋居间合同签订过程实施	文本类	×

上一页 1 2 3 4 5 ... 30 31 下一页 到 1 页 确定 共 305 条记录

房地产经纪类岗位培训

[公告](#)[课程内容](#)[作业](#)[考试](#)[讨论区](#)[统计](#)[考核标准](#)

课程内容

[> 房地产中介员（经纪人助理）](#)[> 房地产经纪公司](#)[> 房地产经纪相关知识](#)

房地产基础

[房地产行业发展历程](#)[房地产建筑相关知识](#)[房地产测绘相关知识](#)[房地产城市规划相关知识](#)

房地产法律法规

[房地产投资金融相关知识](#)[民法典](#)[房地产交易法规](#)[> 房地产经纪业务基础](#)

3. 市政工程结构设计原理



ICVE 职教云 学习空间

首页 / 市政工程结构设计原理 / 课件

通知公告 导学 课件

我的课程

待答作业

待答考试

一 ▾ x单元0 总论 x单元1

- 1 ○ ▶ x单元0 总论
- 2 ○ ▶ x单元1 钢筋混凝土结构的基本概念及材料的力学性质

二 ▶ x单元2 结构按极限状态法

三 ▶ x单元3 受弯构件正截面承载力计算

四 ▶ x单元4 受弯构件斜截面承载力计算

五 ▶ x单元7 轴心受压构件承载力计算

六 ▶ x单元8 偏心受压构件承载力计算

七 ▶ x单元9 预应力混凝土结构的基本概念及材料

八 ▶ x单元10 预应力混凝土受弯构件按承载能力极限状态设计计算

九 ▶ x单元13 圬工结构

§11.1 中线测量

线路平面线型，在直线转向处要用曲线连接起来，这种曲线称为**平曲线**。

平曲线包括圆曲线和缓和曲线两种：

圆曲线是具有一定曲率半径的圆弧。

缓和曲线是在直线与圆曲线之间加设的，曲率半径由无穷大逐渐变化为圆曲线半径的曲线。我国公路、铁路一般采用**回旋线**作为缓和曲线。

中线测量就是通过直线和曲线的测设，将线路的中线具体地测设到地面上去，并测出中桩(中线桩位)的里程。



评价 问答 笔记 纠错

4. 工程力学课程资源展示（截图）

ICVE 职教云 学习空间

首页 / 工程力学 / 课件

通知公告 导学 课件

一	▼ 绪论
1	▶ 绪论
二	▶ 静力学基本知识
三	▶ 平面力学的合成与平衡
四	▶ 轴向拉压杆件
五	▶ 剪切
六	▶ 第七章截面的几何性质
七	▶ 第八章弯曲内力
八	▶ 第九章弯曲强度
九	▶ 作业



二. 剪切与挤压的实用计算

强度条件应用：

- (1) 校核强度
- (2) 确定截面尺寸或连接件个数
- (3) 确定许可荷载