

## 人才培养模式创新 项目建设佐证

序号	事项	完成数据	页码
1	自编课程教材	自编教材 12 本	1-13
2	师生参加教学及竞赛类获	教师获省级以上奖项 4 项，学生获省级以上技能竞赛 78 项	14-58
3	技能培训、校企合作、课程思政等典型项目	乡村建筑工匠培训 1 项,签定校企合作协议书 15 项，课程思政典型案例 1 项	59-101



### 3-1 新形态活页式、数字一体化教材

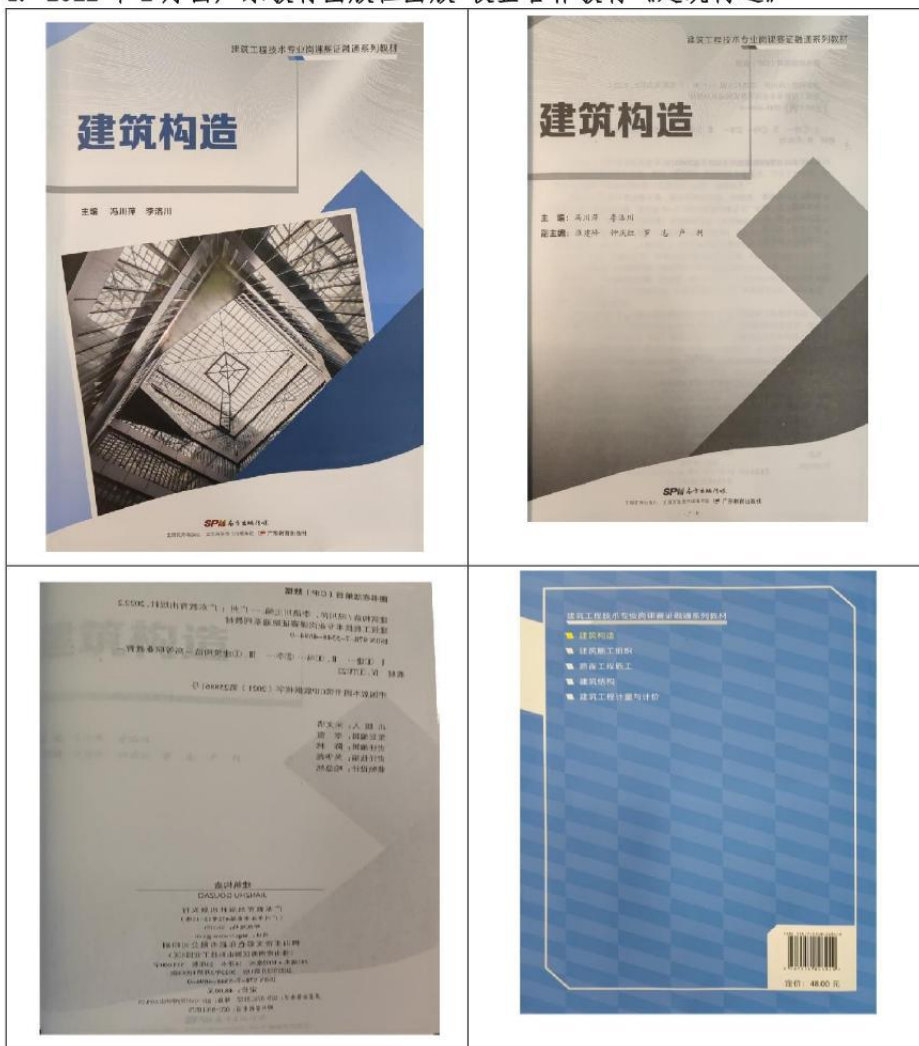
#### 2022 年编写教材 4 本

《建筑构造》、《建筑施工组织》、《建筑工程计量与计价》《建筑结构》教材扫描件

2022 年教师教材开发一览表

序号	教材名称	作者	出版时间
1	建筑构造	冯川萍	2022.02
2	建筑施工组织	张淑红、宫素芝、吴涛	2022.02
3	建筑工程计量与计价	程肖琼	2022.08
4	建筑结构	古栋列	2022.02

#### 1. 2022 年 2 月由广东教育出版社出版-校企合作教材《建筑构造》

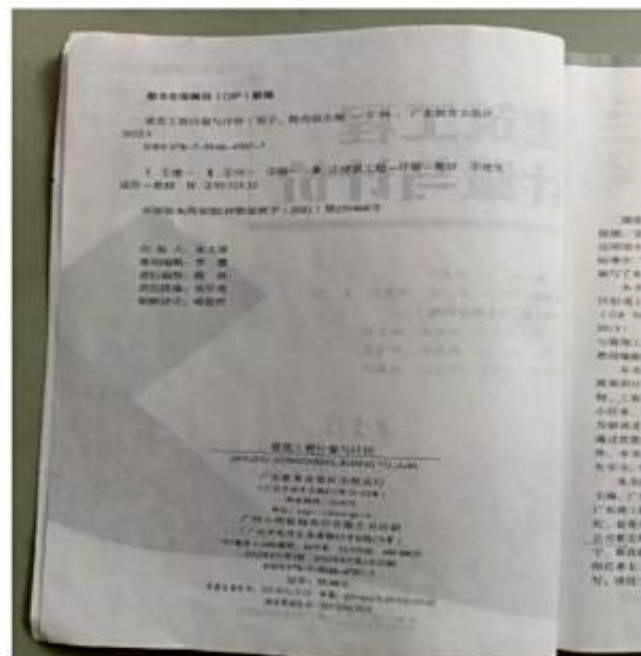




2. 编写教材《建筑施工组织》，副主编，2022年2月第1版



3. 程肖琼主编教材《建筑工程计量与计价》，2022.08 出版





4. 古栋列，副主编教材《建筑结构》，2022.02 出版





### 3-1 新形态活页式、数字一体化教材

#### 2023 年编写教材 2 本

《BIM 建模与应用教程(第 2 版)》《装配式建筑概论》教材扫描件

2023 年教师教材开发一览表			
序号	教材名称	作者	出版时间
1	《BIM 建模与应用教程(第 2 版)》	曾浩	2023.04
2	《装配式建筑概论》	李晓	2023.01

#### 1. 曾浩副主编教材《BIM 建模与应用教程(第 2 版)》, 2023.01 出版。

#### 编写证明

兹有《BIM 建模基础》(ISBN 978-7-5770-0090-9)一书, 定价为 48.00 元, 于我社在 2023 年 1 月出版。其中: 茂名职业技术学院曾浩(身份证号码: 440981197812010214)担任本书副主编, 并参与编写第 12 章的内容, 编写字数约 40 千字, 特此证明!

成都电子科大出版社有限责任公司

2023 年 4 月 23 日

图书在版编目(CIP)数据  
BIM 建模基础/曾浩, 李晓主编. —成都: 电子科技大学出版社, 2023.1  
ISBN 978-7-5770-0090-9  
I. ①曾… II. ①曾… ②李… III. ①建筑设  
计—计算机辅助设计—应用软件 IV. ①TU601.4  
中国图书馆书号 CIP 数据核字(2023)第 007841 号

#### 内 容 提 要

本书以“产教深度融合”为核心理念, 本着“必需、够用”的原则, 围绕 BIM 概论、结构模型、建筑模型、模型应用四部分进行编写。第一部分(基础概述), 了解 BIM 的概念和 BIM 应用价值; 第二部分(结构模型)和第三部分(建筑模型), 将 BIM 分为建筑专业模型和结构专业模型两个任务, 详细讲解结构模型和建筑模型的应用; 第四部分(模型应用), 介绍模型在工程实践中的应用和协同的目的, 每个任务都包括基础知识和任务实施。

本书可作为普通高等院校、高职院校及相关专业教材或参考教材, 也可供各岗位培训或自学者参考阅读。同时, 对参加 BIM 相关认证考试的考生具有指导意义。

#### BIM 建模基础

曾浩 李晓 李博 主编

策划编辑 曾浩

责任编辑 廖宇文

出版发行 电子科技大学出版社

成都第一环路东一段 159 号电子城 E 座九层 邮编 610051

总 经 理 www.uestp.com.cn

服务热线 028-83231999

发行电话 028-83231498

印 刷 三河市新新印务有限公司

成品尺寸 185mm×260mm

印 张 15

字 数 330 千字

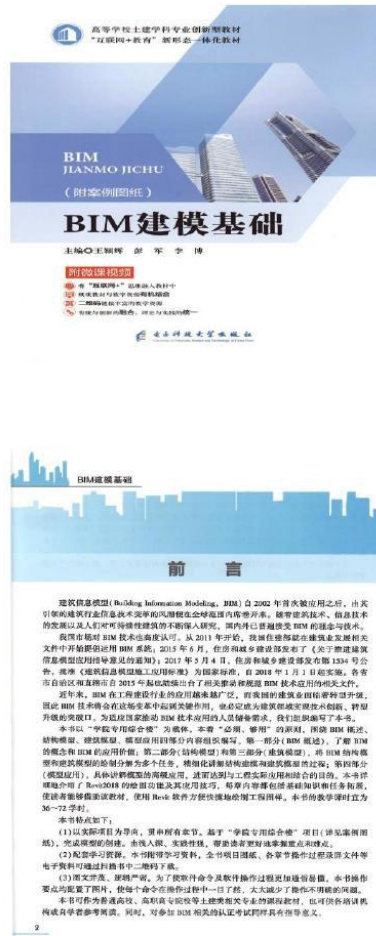
版 次 2023 年 1 月第 1 版

印 次 2023 年 1 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5770-0090-9

定 价 48.00 元

版权所有 侵权必究









### 3-1 新形态活页式、数字一体化教材

2024 年编写教材 3 本

《建筑构造》、《建设工程项目管理》《工程造价控制与管理》教材扫描件

2024 年教师教材开发一览表			
序号	教材名称	作者	出版时间
1	《建筑构造》	冯川萍	2024. .05
2	《建设工程项目管理》	谭小燕	2024.01
3	《工程造价控制与管理》	程肖琼	2024.05

1. 2024 年 5 月冯川萍主编教材《建筑构造》被评为广东省“十四五”规划教材

公告：广东省教育厅关于公布首批“十四五”广东省职业教育规划教材目录的通知  
网址：[https://edu.gd.gov.cn/zqghnews/gzgg/content/post\\_4407475.html](https://edu.gd.gov.cn/zqghnews/gzgg/content/post_4407475.html)

序号	教材名称	主编	出版单位	教材类型
17	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
18	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
19	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
20	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
21	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
22	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
23	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
24	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
25	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
26	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
27	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
28	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
29	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
30	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
31	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
32	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
33	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
34	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
35	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
36	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
37	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
38	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
39	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
40	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
41	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
42	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
43	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
44	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
45	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
46	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
47	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
48	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
49	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
50	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
51	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
52	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
53	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
54	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
55	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
56	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
57	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
58	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
59	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
60	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
61	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
62	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
63	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
64	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
65	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
66	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
67	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科
68	《建筑构造》	冯川萍	广东人民出版社	高职专科
69	《建设工程项目管理》	谭小燕	广东人民出版社	高职专科
70	《工程造价控制与管理》	程肖琼	广东人民出版社	高职专科

广东省“十四五”职业教育规划教材 建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材

# 建筑构造

主编 冯川萍 李涌川

定价：48.00 元

建筑工程技术专业岗课赛证融通系列教材

- 建筑构造
- 建筑施工组织
- 路面工程施工
- 建筑结构
- 建筑工程计量与计价

定价：48.00 元



## 2. 谭小燕作为副主编编写教材《建设工程项目管理》，2024.02 出版。



图书在版编目 (CIP) 数据  
 建设工程项目管理 / 杨永清、董强、李洪涛主编.  
 —广州: 广东工业大学出版社, 2024.2  
 ISBN 978-7-5623-4289-4  
 I. ①建… II. ①杨…②董…③李… III. ①基本建设—项目管理—教材  
 ②城市—项目管理—教材  
 中国图书分类号 (CIP 数据): 2024.02.049434 号

建设工程项目管理  
 ISBN 978-7-5623-4289-4

责任编辑 王 莉  
 封面设计 陈启设计

出版发行 广东工业大学出版社  
 地 址 广东省广州市白云区增城大道 140 号  
 邮政编码 510665  
 发行电话 020-86033123  
 传 真 020-86033100  
 邮 箱 gdwpc@163.com  
 网 址 www.gdwpc.com.cn  
 印 刷 2024年2月第1版  
 印 次 2024年2月第1次印刷  
 书 号 ISBN 978-7-5623-4289-4  
 定 价 48.00元  
 http://www.gdwpc.com.cn  
 E-mail: gdwpc@163.com; gdwpc@163.com



“建设”是“项目管理”的重要组成部分。项目管理是项目管理专业人才培养的重要环节。本书以项目管理理论为基础，结合工程实际，系统介绍项目管理的基本理论、基本知识和基本技能，为从事项目管理工作的工程技术人员提供理论指导和实践参考。

本书在编写过程中，广泛参考了国内外项目管理领域的最新研究成果，力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。本书可作为高等院校工程管理专业及相关专业的教材，也可供从事项目管理工作的工程技术人员参考。

本书由杨永清、董强、李洪涛主编。全书共分10章。第1章为绪论，第2章为项目组织，第3章为项目计划，第4章为项目组织，第5章为项目计划，第6章为项目组织，第7章为项目计划，第8章为项目组织，第9章为项目计划，第10章为项目组织。

本书在编写过程中，得到了广东工业大学出版社的大力支持，在此表示衷心的感谢。同时，感谢在编写过程中给予帮助和关心的各位同仁。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请广大读者批评指正。

编 者  
 2024年2月



### 建设工程项目管理

本书是“建设工程项目管理”专业人才培养的重要环节。本书以项目管理理论为基础，结合工程实际，系统介绍项目管理的基本理论、基本知识和基本技能，为从事项目管理工作的工程技术人员提供理论指导和实践参考。

本书在编写过程中，广泛参考了国内外项目管理领域的最新研究成果，力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。本书可作为高等院校工程管理专业及相关专业的教材，也可供从事项目管理工作的工程技术人员参考。

本书由杨永清、董强、李洪涛主编。全书共分10章。第1章为绪论，第2章为项目组织，第3章为项目计划，第4章为项目组织，第5章为项目计划，第6章为项目组织，第7章为项目计划，第8章为项目组织，第9章为项目计划，第10章为项目组织。

本书在编写过程中，得到了广东工业大学出版社的大力支持，在此表示衷心的感谢。同时，感谢在编写过程中给予帮助和关心的各位同仁。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，恳请广大读者批评指正。

编 者  
 2024年2月



3. 程肖琼作为副主编编写教材《工程造价控制与管理》，2024.05 出版。



图书在版编目 (CIP) 数据  
工程造价控制与管理/陈安祺, 王阿娟, 莫志贵主  
编. —哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社, 2024. 5  
ISBN 978-7-5661-4391-4  
I. ①工… Ⅱ. ①陈… ②王… ③莫… Ⅲ. ①建筑造  
价管理 Ⅳ. ①TU723.3  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2024) 第 099022 号



工程造价控制与管理  
GONGCHENG ZAOJIA KONGZHI YU GUANLI

责任编辑 程 肖  
封面设计 康凯设计

出版发行 哈尔滨工程大学出版社  
社 址 哈尔滨市南岗区南通大街 145 号  
邮政编码 150001  
发行电话 0451-82519524  
传 真 0451-82519999  
邮 箱 邮发书店  
经 销 哈尔滨北方印务有限公司  
开 本 787mm×1 092mm 1/16  
印 张 38  
字 数 490 千字  
版 次 2024 年 5 月第 1 版  
印 次 2024 年 5 月第 1 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5661-4391-4  
定 价 35.00 元  
<http://www.hebepress.com>  
E-mail: hebepress@hebu.edu.cn

项目 1 工程造价控制 与管理概述	任务 1.1 工程造价的基本内容…………… 2 任务 1.2 工程造价管理及基本内容…………… 4 任务 1.3 工程造价管理的发展趋势——全过程造价管理…………… 16 思考题…………… 17 练习习题…………… 18
项目 2 建设项目工程造价构成	任务 2.1 工程造价构成概述…………… 22 任务 2.2 设备及工器具购置费的构成与计算…………… 30 任务 2.3 建筑安装工程费的构成与计算…………… 35 任务 2.4 工程建设其他费用的构成…………… 41 任务 2.5 预备费与建设期利息的构成…………… 46 思考题…………… 51 练习习题…………… 52
项目 3 建设项目工程造价计价	任务 3.1 工程造价计价概述…………… 57 任务 3.2 工程造价…………… 61 任务 3.3 工程造价计价…………… 76 思考题…………… 81 练习习题…………… 85
项目 4 建设项目决策阶段 工程造价控制与管理	任务 4.1 建设项目决策…………… 89 任务 4.2 建设项目可行性研究…………… 105 任务 4.3 建设项目投资估算…………… 107 任务 4.4 建设项目经济评价…………… 117 思考题…………… 120 练习习题…………… 120





## 2. 程肖琼主持编写校级规划教材《建筑工程数字化计量与计价》，2025.07 立项

### 茂名职业技术学院文件

茂职院〔2025〕106号

#### 关于公布2025年春季学期校级规划教材立项项目的通知

各学院、各部门：

根据《关于公布2025年春季学期校级规划教材申报工作的通知》相关要求，经个人申报、系部审核推荐、教务处初审、教务处小组评审等环节，2025年春季学期校级规划教材项目立项8项，现予以公示。有关事项通知如下。

本次立项的规划教材项目建设时间为2025年4月至2027年6月。规划教材项目验收标准和资助经费使用按学校有关规定和章程执行。请各立项单位（部门）切实加强项目管理，指导和激励，各项目负责人精心组织，认真落实，按时高质量完成。

- 1 -

附件：2025年春季学期校级规划教材立项项目一览表



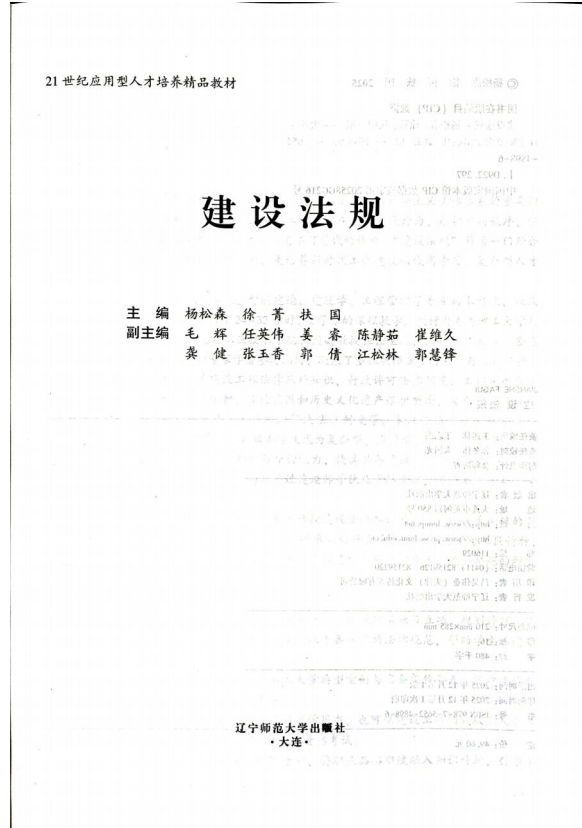
- 2 -

附件

#### 2025年春季学期校级规划教材立项项目一览表

序号	立项教材	第一主编 (申报负责人)	经费 (万元)	申报部门
1	食品安全生产法规	张维斌	4	化学工程系
2	数字化测量与测绘工程	陈洪波	4	土木工程系
3	浙江编程与应用程序开发 (教材系列)	王宇	4	机电信息系
4	化工分析检测	曾春国	4 (经费已于 2024年教学 费中拨支)	化学工程系
5	食品安全生产	张维斌	4	化学工程系
6	建筑工程数字化计量与 计价	程肖琼	4	土木工程系
7	食品安全生产	张维斌	4	化学工程系
8	化学实验技术	王春晓	4	化学工程系

3. 扶国作为副主编编写教材《建设法规》2025. 12. 1 出版



© 杨松森 徐菁 扶国 2025  
 图书在版编目 (CIP) 数据  
 建设法规 / 杨松森, 徐菁, 扶国主编. -- 大连 :  
 辽宁师范大学出版社, 2025. 12. -- ISBN 978-7-5652-  
 4898-6  
 I. D922. 297  
 中国国家版本馆 CIP 数据核字第 20258GG216 号

主编 杨松森 徐菁 扶国  
 副主编 毛辉 任奕伟 姜睿 陈静茹 崔维久  
 姜健 张玉香 郭倩 江松林 郭慧锋

JIANSHE FAGUI  
 建设法规

---

责任编辑: 王述林 于志杰  
 责任校对: 郭冬伟 朱国光  
 封面设计: 金师博睿

---

出版者: 辽宁师范大学出版社  
 地址: 大连市黄河路 850 号  
 网址: <http://www.lnup.net>  
<http://www.press.lnmu.edu.cn>  
 邮编: 116029  
 营销电话: (0411) 82159126 82159220  
 印刷者: 昌昊伟业(天津)文化传媒有限公司  
 发行者: 辽宁师范大学出版社

---

幅面尺寸: 210 mm×285 mm  
 印张: 16  
 字数: 480 千字

---

出版时间: 2025 年 12 月第 1 版  
 印刷时间: 2025 年 12 月第 1 次印刷  
 书号: ISBN 978-7-5652-4898-6

---

定价: 49.80 元



### 3-2 赛教融合、课堂改革（包括不限于主管部门、行业协会等举办的比赛）

#### 2022 年教师各类型教学比赛获奖证书

曾浩、高林海团队参加 2022 第三届“智建杯”智慧建造创新大奖赛获得金奖





### 3-2 赛教融合、课堂改革（包括不限于主管部门、行业协会等举办的比赛）

#### 2023 年教师各类型教学比赛获奖证书

冯川萍、高林海团队参加 2023 第四届“智建杯”智慧建造创新大奖赛获得金奖





### 3-2 赛教融合、课堂改革（包括不限于主管部门、行业协会等举办的比赛）

2024 年教师各类型教学比赛获奖证书

何悦宁获 2024 广东省第二届高校美育教师教学基本功比赛三等奖





### 3-2 赛教融合、课堂改革（包括不限于主管部门、行业协会等举办的比赛）

#### 2025 年教师各类型教学比赛获奖证书

卢静作品《建筑制图—绘制标高投影》在第十一届广东省教育数字化创新微课大赛中荣获二等奖





1. 2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛工程测量赛项(高职组)二等奖



2. 2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项(高职组)三等奖





3. 2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项(高职组)三等奖



4. 2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑工程识图赛项(高职组)三等奖





5. 2021-2022 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑工程识图赛项 (高职组)三等奖



6. 你校“执笔绘心，对画青春”心理漫画类作品《逐光前行，描绘青春》在 2022 年“5·25”大学生心理健康月系列活动中荣获三等奖。





7. 第三届“品茗杯”全国高校BIM应用毕业设计大赛一等奖



8. 2022年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛“装配式建筑施工员”赛项全国总决赛中，荣获：构件制作与安装赛项(学生组)





9. 2022 第三届智慧建造创新大奖赛金奖





10. 第三届“品茗杯”全国高校BIM应用毕业设计大赛二等奖



11. 中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯 BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项中获二等奖





12. 中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯 BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项中三等奖



13. 中国建设教育协会第十三届全国高等院校学生“斯维尔杯” BIM-CIM 创新大赛-BIM 建模赛项中获三等奖





14. 广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛—第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛构件制作与安装赛项一等奖



15. 广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛—第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛构件制作与安装赛项一等奖





16. 广东省“卓衡湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛—第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛智能建造技术赛项二等奖



17. 广东省“卓衡湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨2022年全国行业职业技能竞赛—第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔赛智能建造技术赛项二等奖





18. 广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨 2022 年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔深化设计赛项二等奖



19. 广东省“卓衡-湾区智造杯”第三届装配式建筑应用技能与智能建造技术竞赛暨 2022 年全国行业职业技能竞赛——第五届全国装配式建筑职业技能竞赛(学生组)选拔深化设计赛项三等奖



20. 你的作品《奥运精神》在 2022(第六届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·一等奖



21. 你的作品《奥运精神》在 2022(第六届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·一等奖 2 项





22. 你的作品《奥运精神》在 2022（第六届）广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·二等奖





23. 你的作品《奥运精神》在 2022(第六届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校学生组·广告设计·三等奖 2 项。





1. 刘文杰、杨周东参与 2023 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项（高职组）获得（团体）二等奖



2. 黄文杰、李文杰参与 2023 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛建筑装饰技术应用赛项（高职组）获得（团体）三等奖

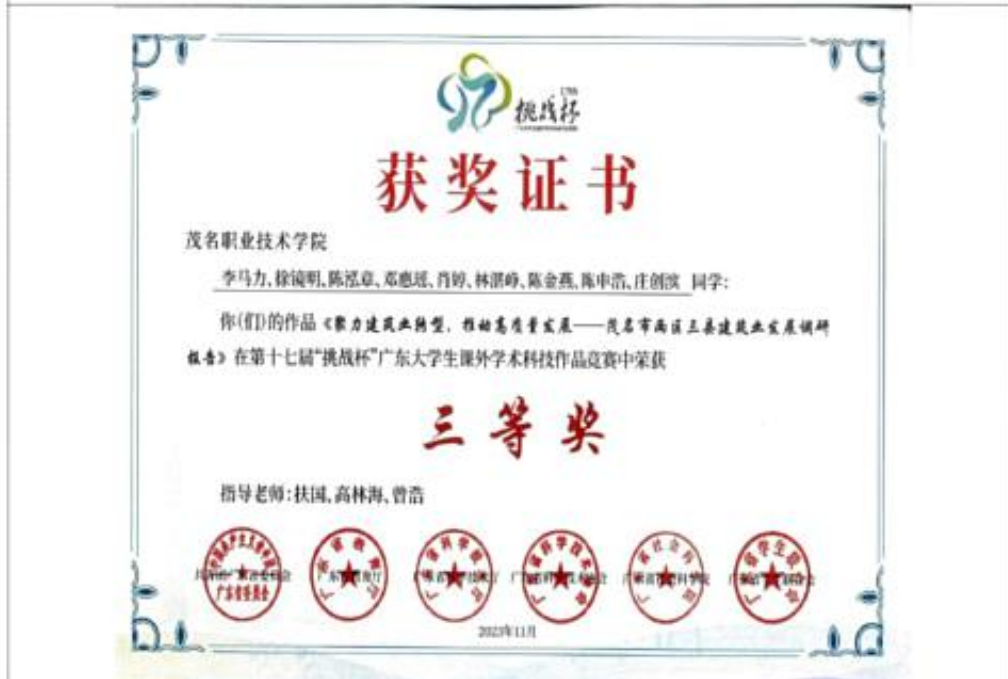


3. 林美灿、张展华参与 2023 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛产品艺术设计赛项（高职组）获得（团体）三等奖





4. 李马力、徐镜明、陈泓章、邓惠瑶、肖婷、林湛峥、陈金燕、陈申浩、庄创滨参与 2023 年第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛获得（团体）三等奖



5. 2022- 2023年度广东省职业院校技能大赛测绘赛项（高职组）三等奖





6. 2022-2023年度广东省职业院校技能大赛地理信息空间处理与收集赛项（高职组）三等奖



7. 2022-2023年度广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项（高职组）二等奖



8. 2022-2023年度广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项（高职组）三等奖



9. 2022-2023年度广东省职业院校技能大赛建设工程数字化计量与计价赛项（高职组）三等奖





10. 2023年第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛三等奖



11. 2023年茂名市首届(BIM)技术应用大赛团队奖二等奖1项、三等奖1项





11. 2023年第六届“建模大师杯”全国建筑信息模型 (BIM) 建模大赛一等奖





12. 2023年第四届“智建杯”智能建造创新大奖赛金奖



No: 2023\_ISCIA\_H30

International Smart Construction Innovation Awards

**智建杯** 2023·第四届<sup>4th</sup>  
智能建造创新大奖赛

**金奖**

*presented to*

张柏铭、刘浪、林晓博、向梅倩、  
冯川萍、高林海、王彪、何世刚

*所属*院校组

In recognition of the team's award winning project entitled

电白区图书馆、综合档案馆、规划展览馆  
建设项目EPC工程BIM技术应用



IMDIA  
International Macao Digital  
Architecture Institute  
澳門數字建築協會 (國際)

HKIBIM  
The Hong Kong Institute of Building  
Information Modelling  
香港建築信息模型協會

MBIMA  
Macau Building Information Modelling Association  
澳門建築資訊模型協會

ANTHONY NG  
Founder/Chairman/CMO/Creator/Key  
Representative of URBAN ARCHITECTURE  
香港城市設計中心董事/香港城市設計中心創始人



Hongwa  
紅瓦科技

兩信科技  
LIU XIN KE JI

柏慕聯創  
BAI MU LIAN CHUANG

VJ 万间



13. 陈莹莹参与 2023(第七届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组  
广告设计赛项获得(个人)一等奖



14. 梁樱参与 2023(第七届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组  
广告设计赛项获得(个人)二等奖





15. 潘芷美参与 2023(第七届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组  
广告设计赛项获得(个人)二等奖



16. 赵嘉欣参与 2023(第七届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组  
广告设计赛项获得(个人)二等奖





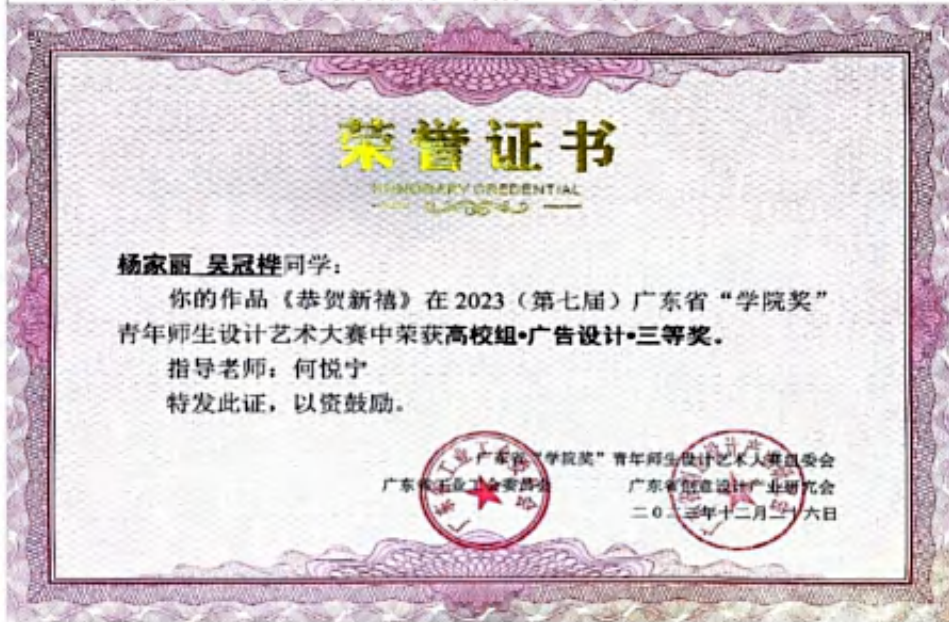
17. 王婷参与 2023(第七届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组  
广告设计赛项获得(个人)三等奖



18. 薛紫影、彭春香、李紫珊参与 2023(第七届)广东省“学院奖”青年师生设计艺术大赛高校组广告设计赛项获得(团体)三等奖



19. 杨家丽、吴冠桦参与 2023(第七届)广东省“学院奖”青年师生设计艺术大赛高校组广告设计赛项获得(团体)三等奖



20. 郑志伟、李镇烽参与 2023(第七届)广东省“学院奖”青年师生设计艺术大赛高校组广告设计赛项获得(团体)三等奖





21. 2023年全国大学生房地产经营与管理比赛一等奖



指导老师 陈娜

参赛学校：茂名职业技术学院

指导学生参加

第四届“现代中欧杯”全国大学生房地产开发经营管理大赛

总决赛（高职组）荣获

一等奖

经大赛组委会认定特授予

优秀指导老师荣誉称号

特发此证，以资鼓励。

中国建设教育协会房地产业委员会

2023年11月5日



1. 2023-2024 年度广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项（高职组）三等奖



2. 2023-2024 年度广东省职业院校技能大赛建设工程数字化计量与计价赛项（高职组）三等奖



## 3. 2024 年第十四届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛三等奖



## 4. 杨周东、唐增爵参与 2023-2024 年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛环境艺术设计赛项（高职组）获得（团体）三等奖





5. 2024 年第七届“建模大师杯”全国建筑信息模型（BIM）建模大赛三等奖



6. 2024 年第五届“品茗杯”全国高校智能建造创新应用大赛获一等奖 1 项、三等奖 2 项







7. 2024 年全国数字建筑创新应用大赛赛项三建设工程计量与计价应用赛项团队三等奖 2 项



## 8. 2024年茂名市第二届(BIM)技术应用大赛团队奖(院校组)三等奖



## 9. 张柏铭、朱关清、刘浪、陈坤烘、王俊凯、关开彬、余程创、张华兴参与 2024年第一届智能建造大赛获得(团体)一类成果





10.张柏铭、刘浪、王俊凯、朱关清、陈坤烘参与 2024 年第三届全国建设类院校 BIM 数字工程技术创新大赛获得（团体）三等奖



11. 张柏铭、陈坤烘参与 2024 年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛首届建筑工程智能建造施工技术应用赛项获得（团体）二等奖





12. 许欢参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛高校组动漫设计赛项获得(个人)二等奖



13. 黄可参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)一等奖





14. 郑嘉敏参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)二等奖



15. 黄思源参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖





16.梁嘉欢参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖



17.徐滔临参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖





18. 薛宏武参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖



19. 张美程参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖



20.冯柳思参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖



21.林卓婷参与 2024(第八届)广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛中荣获高校组广告设计赛项获得(个人)三等奖





### 1. 2024-2025年度广东省职业院校技能大赛建筑工程识图赛项（高职组）三等奖



### 2. 2024-2025年度广东省职业院校技能大赛建设工程数字化计量与计价赛项（高职组）三等奖

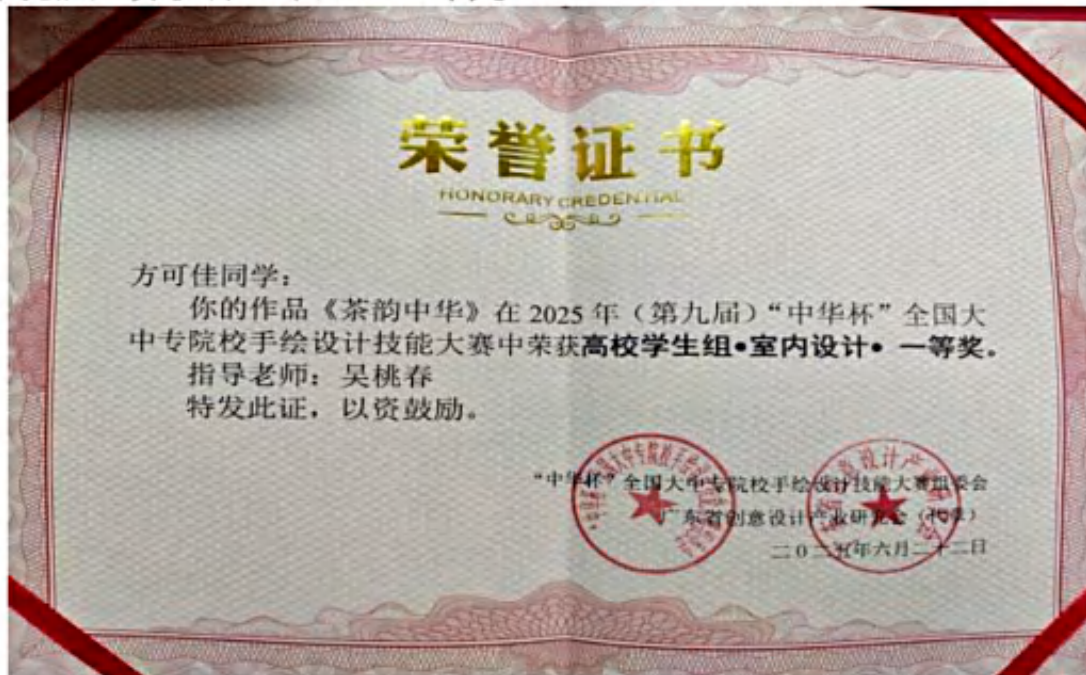




### 3. 严海雨、欧子洋参与 2025 年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛交通土建数字化施工技术应用赛项获得（团体）二等奖



### 4. 方可佳参与 2025 年(第九届)“中华杯”全国大中专院校手绘设计技能大赛获得（个人）一等奖





5. 江婉雯参与 2025 年(第九届)“中华杯”全国大中专院校手绘设计技能大赛获得(个人)二等奖



6. 向晓慧参与 2025 “中国教育电视台·外研社杯”职场英语挑战赛演讲大赛(网络赛场)一等奖





## 1.电白区举办 2025 年乡村建筑工匠培训班

### 电白区举办 2025 年乡村建筑工匠培训班 为“百千万工程”注人才动能

10月29日，为深入贯彻乡村人才振兴战略，切实加强乡村建筑工匠人才队伍建设，由电白区住房和城乡建设局主办，茂名市建设培训学校、电白区建筑业协会、**茂名职业技术学院**联合承办的2025年电白建筑学院乡村建筑工匠培训班正式开班。来自全区各镇街的100余名乡村建筑工匠参加培训。

本次培训是电白区落实农房安全管控、规范农村建筑工匠管理的关键举措。通过系统培训，全面提升乡村建筑工匠的技术水平、安全意识和综合职业素养，为规范农村建设行为、保障农房质量安全、助力“百千万工程”和美丽乡村建设提供坚实的人才支撑。

本次培训为期三天，授课形式理论与实践相结。学员们将系统学习农村建房政策法规、安全意识、质量意识、项目管理、房屋建筑结构、建筑材料、施工图识读等七门核心课程，由茂名市建设培训学校的专家进行权威讲解。随后，培训还专门安排了一天进行砌筑工、模板工、镶贴工三项关键工种的实操考核，确保学员能够将所学知识转化为实际动手能力。培训结束后，经考核合格的学员将获得《广东省乡村建筑工匠培训合格证》，并被纳入全区统一的农村建筑工匠信息管理系统，实现规范化、动态化管理。

电白区政协党组书记、主席郭亿万，电白区副区长余敏祥，电白区住房和城乡建设局党组书记、局长赖勇英等领导出席开班仪式。郭亿万在讲话中强调，主管部门要大力支持乡村建筑人才的培育工作，



为培训提供有力保障，培训学校及授课教师要精心组织、认真教学，确保培训质量；全体参训学员要珍惜学习机会，潜心钻研，努力掌握新知识、新技能，未来在乡村建设一线岗位上展现新作为；各相关单位要以此为契机，用好用活电白区建筑业总部基地资源，谋划打造立足本土面向全国的建筑业培训高地，进一步擦亮“中国建筑之乡”品牌。

茂名台记者 陈华娇 黎运通 报道。

职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构：茂名市建设培训学校

实际到场(71)人

培训时间：2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
1	张云鼎	18318775443	张云鼎	张云鼎	张云鼎	张云鼎	张云鼎	张云鼎
2	吴国	13926560470	吴国	吴国	吴国	吴国	吴国	吴国
3	张庆乐	13692666173	张庆乐	张庆乐	张庆乐	张庆乐	张庆乐	张庆乐
4	梁木水	13534865198						
5	关华权	15767505887	关华权	关华权	关华权	关华权	关华权	关华权
6	梁华荣	14715907649	梁华荣	梁华荣	梁华荣	梁华荣	梁华荣	梁华荣
7	曾康华	13692650364	曾康华	曾康华	曾康华	曾康华	曾康华	曾康华
8	曾志强	18806878711	曾志强	曾志强	曾志强	曾志强	曾志强	曾志强
9	张士杰	18318293811	张士杰	张士杰	张士杰	张士杰	张士杰	张士杰
10	邓华荣	15818922542						
11	蔡国	13437595398						
12	邓华焕	13413318627	邓华焕	邓华焕	邓华焕	邓华焕	邓华焕	邓华焕
13	陈冬	18165822395						
14	黄伟超	1736662520	黄伟超	黄伟超	黄伟超	黄伟超	黄伟超	黄伟超



职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
16	李华耀	18320605052						
16	曾康深	13580065685	曾康深	曾康深	曾康深	曾康深	曾康深	曾康深
17	张汉	18635832187 190219699783	张汉	张汉	张汉	张汉	张汉	张汉
18	吴俊雄	15363111996						
19	邓林柱	15089552712	邓林柱	邓林柱	邓林柱	邓林柱	邓林柱	邓林柱
20	黄亚尚	15119299528	黄亚尚	黄亚尚	黄亚尚	黄亚尚	黄亚尚	黄亚尚
21	车明进	13413313728						
22	柯金彩	18125019890						
23	张仁	13537400266	张仁	张仁	张仁	张仁	张仁	张仁
24	吴东海	13580050711						
25	梁许	15016659331						
26	潘蕊	15219728389	潘蕊	潘蕊	潘蕊	潘蕊	潘蕊	潘蕊
27	王什均	14718157983	王什均	王什均	王什均	王什均	王什均	王什均
28	周亚吉	18718820306						

第2页

职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
29	梁什坤	13692521465						
30	陈宏源	13413328540	陈宏源	陈宏源	陈宏源	陈宏源	陈宏源	陈宏源
31	欧瑞杰	13692553707	欧瑞杰	欧瑞杰	欧瑞杰	欧瑞杰	欧瑞杰	欧瑞杰
32	邱程	15119620688	邱程	邱程	邱程	邱程	邱程	邱程
33	何中	17768817927						
34	梁亚仕	18000903420						
35	罗东荣	13823741978	罗东荣	罗东荣	罗东荣	罗东荣	罗东荣	罗东荣
36	林健乐	14706903707	林健乐	林健乐	林健乐	林健乐	林健乐	林健乐
37	蔡永顺	13432352005	蔡永顺	蔡永顺	蔡永顺	蔡永顺	蔡永顺	蔡永顺
38	陈全胜	18318155665						
39	陈煥尤	18217701668	陈煥尤	陈煥尤	陈煥尤	陈煥尤	陈煥尤	陈煥尤
40	李坚	14778524948						
41	吴洪伟	13543358188	吴洪伟	吴洪伟	吴洪伟	吴洪伟	吴洪伟	吴洪伟
42	陈亚达	18218974811	陈亚达	陈亚达	陈亚达	陈亚达	陈亚达	陈亚达

第3页



职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
43	梁甫权	15976536303	梁甫权	梁甫权	梁甫权	梁甫权	梁甫权	梁甫权
44	龙党	15089556810	龙党	龙党	龙党	龙党	龙党	龙党
45	林用	13580091560	林用	林用	林用	林用	林用	林用
46	蔡伯发	18506676499						
47	杨木青	15119745872	杨木青	杨木青	杨木青	杨木青	杨木青	杨木青
48	蔡亚开	15113653133	蔡亚开		蔡亚开	蔡亚开	蔡亚开	蔡亚开
49	蔡亚润	15976556120	蔡亚润		蔡亚润	蔡亚润	蔡亚润	蔡亚润
50	陈志林	13126087591	陈志林	陈志林	陈志林	陈志林	陈志林	陈志林
51	柯中	17768817927						
52	王振财	13543357198						
53	邵青文	13692595911	邵青文	邵青文	邵青文	邵青文	邵青文	邵青文
54	杨荣生	15818935331	杨荣生	杨荣生	杨荣生	杨荣生	杨荣生	杨荣生
55	詹日华	13413367101						
56	冯四全	18813444457	冯四全	冯四全	冯四全	冯四全	冯四全	冯四全

职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
57	徐阿良	13642418389						
58	李义隆	13336527399	李义隆	李义隆	李义隆	李义隆	李义隆	李义隆
59	汪亚国	13527110216	汪亚国	汪亚国	汪亚国	汪亚国	汪亚国	汪亚国
60	杨水文	18666835656						
61	杨志兴	18666838206						
62	何国栋	18806685592						
63	谢棉	13428195817	谢棉	谢棉	谢棉	谢棉	谢棉	谢棉
64	黄回	13423558182						
65	李嘉燕	13423509328						
66	杨国武	19830028738						
67	郑什利	13580051083	郑什利	郑什利	郑什利	郑什利	郑什利	郑什利
68	李广金	18929789037	李广金	李广金	李广金	李广金	李广金	李广金
69	谢振华	18022877729	谢振华	谢振华	谢振华	谢振华	谢振华	谢振华
70	梁华全	13680160748	梁华全	梁华全	梁华全	梁华全	梁华全	梁华全



职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
71	杨建章	18718377280						
72	李永程	13924388100	李永程	李永程	李永程	李永程	李永程	李永程
73	蔡凤佳	13542348629	蔡凤佳	蔡凤佳	蔡凤佳	蔡凤佳	蔡凤佳	蔡凤佳
74	李矿	13437586779	李矿	李矿	李矿	李矿	李矿	李矿
75	蔡省	13543366482	蔡省	蔡省	蔡省	蔡省	蔡省	蔡省
76	黄立	13692677778						
77	崔正麟	13542328593	崔正麟	崔正麟	崔正麟	崔正麟	崔正麟	崔正麟
78	杨厚江	13727782718	杨厚江	杨厚江	杨厚江	杨厚江	杨厚江	杨厚江
79	李春	17376766238	李春	李春	李春	李春	李春	李春
80	李何	13686792782	李何	李何	李何	李何	李何	李何
81	李木标	13413377840	李木标	李木标	李木标	李木标	李木标	李木标
82	李金玉	15016629768	李金玉	李金玉	李金玉	李金玉	李金玉	李金玉
83	杨传安	15820189888	杨传安	杨传安	杨传安	杨传安	杨传安	杨传安
84	谢昌	13929797332	谢昌	谢昌	谢昌	谢昌	谢昌	谢昌

职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
85	魏高辉	13727705907	魏高辉	魏高辉	魏高辉	魏高辉	魏高辉	魏高辉
86	卢仕旺	15917115033						
87	李永周	13686743714	李永周	李永周	李永周	李永周	李永周	李永周
88	李秋	13580068013	李秋	李秋	李秋	李秋	李秋	李秋
89	邱兴	13480226058	邱兴	邱兴	邱兴	邱兴	邱兴	邱兴
90	廖世鑫	13533453880						
91	吴仲	18023996188	吴仲	吴仲				
92	梁星	13828644878	梁星	梁星	梁星	梁星	梁星	梁星
93	蔡开志	15818905849	蔡开志	蔡开志	蔡开志	蔡开志	蔡开志	蔡开志
94	王木军	13640660885	王木军	王木军	王木军	王木军	王木军	王木军
95	陈金旺	13580097487						
96	陈日昌	14718108008						
97	周文	13535910111	周文	周文	周文	周文	周文	周文
98	刘志生	13790925898	刘志生	刘志生	刘志生	刘志生	刘志生	刘志生



职业技能培训乡村建筑工匠学员(镇)考勤登记表

2025年电白区电白学院109人

培训机构: 茂名市建设培训学校

培训时间: 2025年10月29日至2025年10月31日

序号	姓名	电话	10月29日	10月29日	10月30日	10月30日	10月31日	10月31日
			上午	下午	上午	下午	上午	下午
99	杨伟江	13727771949	杨伟江	杨伟江	杨伟江	杨伟江	杨伟江	杨伟江
100	欧院	13215767806						
101	李志强	13727838034	李志强	李志强	李志强	李志强	李志强	李志强
102	李鸿杰	13189509663	李鸿杰	李鸿杰	李鸿杰	李鸿杰	李鸿杰	李鸿杰
103	凌天池	18206689993	凌天池	凌天池	凌天池	凌天池	凌天池	凌天池
104	李锦卡	13437580769						
105	李祥	13542619272						
106	蔡福青	15089638069						
107	许荣锦	13450123979	许荣锦	许荣锦	许荣锦	许荣锦	许荣锦	许荣锦
108	吴亚秋	13580095627	吴亚秋	吴亚秋	吴亚秋	吴亚秋	吴亚秋	吴亚秋
109	陆党	13318503762	陆党	陆党	陆党	陆党	陆党	陆党



2.2024 年深圳乐有家控股集团有限公司校企合作合同协议

茂名职业技术学院-深圳乐有家控股集团有限公司  
校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
统一社会信用代码：12440900456408565M  
地址：茂名市文明北路 232 号大院  
联系人：贾雯  
联系电话：15119644931

乙方：深圳乐有家控股集团有限公司  
统一社会信用代码：91440300668516752K  
地址：深圳市福田区八卦岭街道安吉尔大厦 15、16 楼  
联系人：吴丽晶  
联系电话：18022017208

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国职业教育法》《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和深圳乐有家控股集团有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，达成如下协议



(4) 甲方学生在乙方实习期间，参与乙方项目开发所取得的成果，其知识产权归乙方所有。

5. 合作期限

合作期限为五年，双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

6. 其他

(1) 甲乙双方明确由学校教务处和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。

(5) 本协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

乙方：

代表（或授权）人：

代表（或授权）人：

2024年11月11日

2024年11月11日



### 3.2024 年湛江设计力量协会校企合作协议书

## 茂名职业技术学院-湛江设计力量协会 校企合作协议书

甲方: 茂名职业技术学院  
统一社会信用代码: 12440900456408565M  
地址: 茂名市文明北路 232 号大院  
联系人: 黄雯  
联系电话: 15119644931

乙方: 湛江设计力量协会  
统一社会信用代码: 51440800MJL8201534  
地址: 湛江是人民大道北 39 号湛江图书馆内  
联系人: 潘彩霞  
联系电话: 13929107983

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)和《职业学校校企合作促进办法》(教职成〔2018〕1号)文件精神,根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国职业教育法》《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定,经茂名职业技术学院(以下称甲方)和深圳乐有家控股集团有限公司(以下称乙方)甲、乙双方共同协商,达成如下协议:



### 5. 合作期限

合作期限为四年，双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

### 6. 其他

(1) 甲乙双方明确由学校教务处和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。

(5) 本协议一式陆份，甲方肆份乙方贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

甲方：茂名职业技术学院  
代表（或授权）人：

2024年12月4日

乙方：设计力量公司  
代表（或授权）人：

2024年12月06日



## 4.2024 年茂名市交通设计院有限公司合作协议合同

### 茂名职业技术学院-茂名市交通设计院有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408565M  
 地址：茂名市文明北路 232 号大院  
 联系人：邵洪清  
 联系电话：0668-2920229

乙方：茂名市交通设计院有限公司  
 统一社会信用代码：914409004564099638  
 地址：茂名市油城六路 33 号大院  
 联系人：高剑峰  
 联系电话：0668-2280584

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名市交通设计院有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

#### 2. 合作原则



签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

6. 其他

- (1) 甲乙双方明确由学校教务处和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。
- (2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。
- (3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。
- (4) 本协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

乙方：茂名市交通设计院有限公司

代表(或授权)人：[Signature]

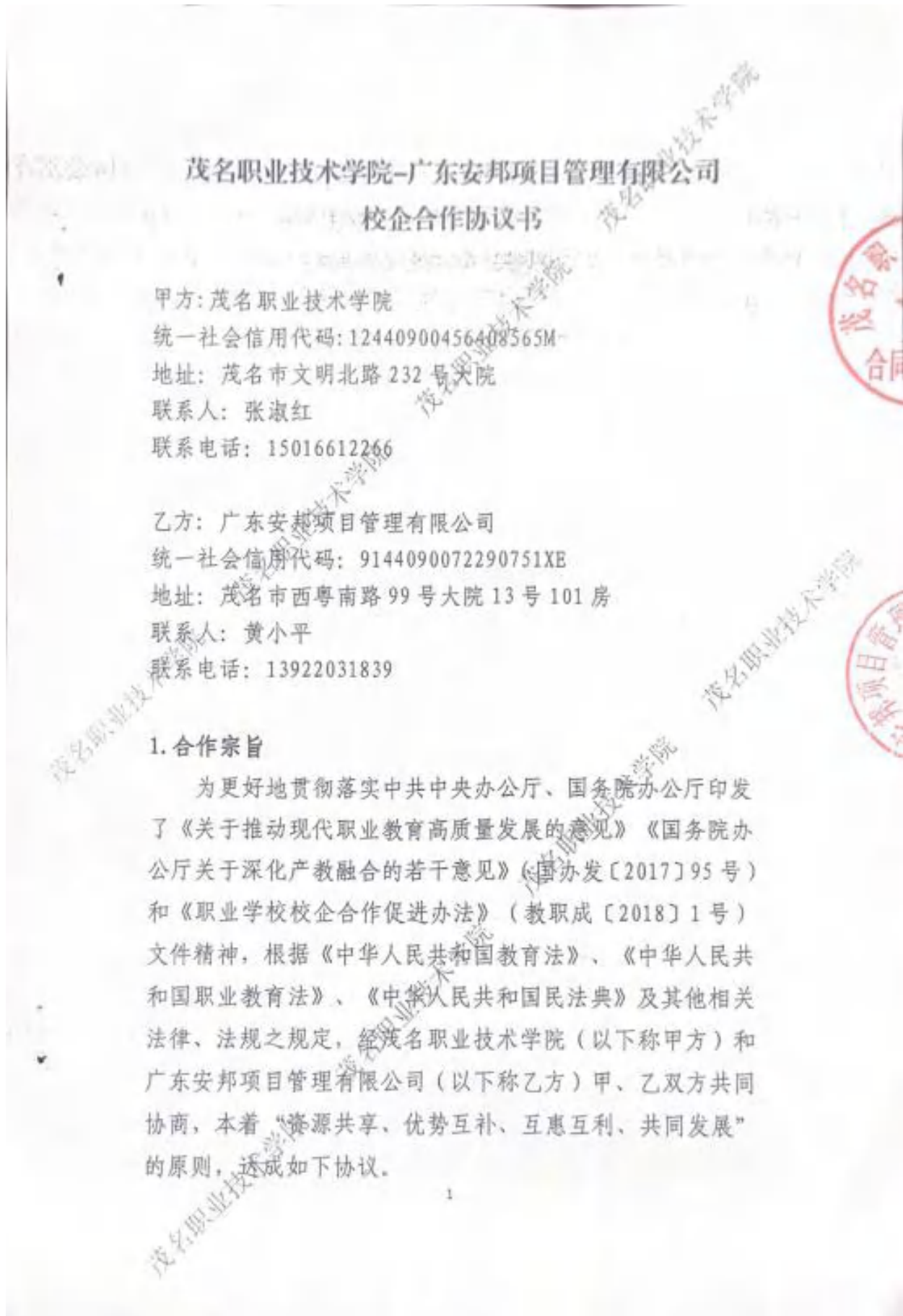
代表(或授权)人：[Signature]

2024年1月4日

2024年1月4日



## 5. 茂名职业技术学院-广东安邦项目管理有限公司校企合作协议书



### 茂名职业技术学院-广东安邦项目管理有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
统一社会信用代码：12440900456408565M  
地址：茂名市文明北路 232 号大院  
联系人：张淑红  
联系电话：15016612266

乙方：广东安邦项目管理有限公司  
统一社会信用代码：9144090072290751XE  
地址：茂名市西粤南路 99 号大院 13 号 101 房  
联系人：黄小平  
联系电话：13922031839

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和广东安邦项目管理有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。



签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

### 6.其他

- (1) 甲乙双方明确由学校教务处和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。
- (2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。
- (3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。
- (4) 本协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

乙方：

代表（或授权）人：

代表（或授权）人：

2024年11月15日

年 月 日

茂名职业技术学院

茂名职业技术学院

茂名职业技术学院



## 6.2024 年茂名市大渔水产品有限公司合作协议

### 茂名职业技术学院-茂名市大渔水产品有限公司校企 合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408565M  
 地址：茂名市文明北路 232 号天院  
 联系人：钟庆红  
 联系电话：13413358438

乙方：茂名市大渔水产品有限公司  
 统一社会信用代码：91440900MA51739C99  
 地址：茂名市电白区博贺镇博盐坨北面靠近港务站（石天耀  
 房屋）  
 联系人：欧佰侨  
 联系电话：13580050668

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名市大渔水产品有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，达成如下协议。



作领域，建立新的合作意向。

6. 其他

(1) 甲乙双方明确由学校教务处和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 本协议一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

代表(或授权)人：[Signature]

2024年12月4日

乙方：

代表(或授权)人：[Signature]

2024年12月10日



## 7.2024 年广州亚泰建筑设计院有限公司茂名分公司合同协议

### 茂名职业技术学院-广州亚泰建筑设计院有限公司茂 名分公司校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408565M  
 地址：茂名市文明北路 232 号大院  
 联系人：李贵全  
 联系电话：18319731699

乙方：广州亚泰建筑设计院有限公司茂名分公司  
 统一社会信用代码：91440902MA54FW375W  
 地址：茂名市茂南区西粤南路 123 号大院 1 号 602 房  
 联系人：杨绍武  
 联系电话：13927528643

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95 号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1 号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和广州亚泰建筑设计院有限公司茂名分公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，达成如下协议。

#### 2. 合作原则



决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 依据本协议，双方确立为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。

(5) 本协议一式陆份，甲方肆份乙方贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

乙方：广州亚泰建筑设计院有限公司茂名分公司

代表(或授权)人：

代表(或授权)人：

2024年11月11日

2024年11月11日



Handwritten signature of the representative of the first party.



## 8.2024 年广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司校企合作协议书

集信国控合同编号: XYJGDW20240142

### 茂名职业技术学院—广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司校企合作协议书

甲方: 茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码: 12440900456408565M  
 地址: 茂名市文明北路 232 号大院  
 联系人: 冯川萍  
 联系电话: 13809762500

乙方: 广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司  
 统一社会信用代码: 91440983721180582R  
 地址: 中国广东省茂名市信宜市丁堡镇信义大道南 1 号  
 联系人: 麦家瑜  
 联系电话: 15218287020



#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实国家关于现代职业教育高质量发展的相关政策,甲乙双方本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则,达成如下合作协议。

#### 2. 合作原则

甲乙双方恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则,建立战略合作伙伴关系,通过合作发展,促进产教深度融合,提高人才培养质量,实现共赢。



(2) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(3) 本协议壹式贰份，甲乙双方各壹份，自甲乙双方盖章签字之日起生效。

(以下无正文)

甲方：(盖章)  
茂名职业技术学院

经办人(签章):  
法定代表人: (签章)  
委托代理人: (签章)

张京

乙方: (盖章)  
广东集信国控检测认证技术服务中心股份有限公司

经办人(签章):  
法定代表人: (签章)  
委托代理人: (签章)

赖锋

签订日期: 2024年11月11日

签订日期: 2024年11月11日



9.2024 年北京国科天创建筑设计院有限公司合同协议

茂名职业技术学院-北京国科天创建筑设计院有限责任公司  
校企合作协议书

甲方: 茂名职业技术学院  
统一社会信用代码: 12440900456408565M  
地址: 茂名市文明北路 232 号  
联系人: 冯惠  
联系电话: 13727727880

乙方: 北京国科天创建筑设计院有限责任公司  
统一社会信用代码: 9111010180122707XB  
地址: 北京市东城区花园东巷 29 号 3 幢 5 层 531  
联系人: 杨志欢  
联系电话: 18911330091

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)和《职业学校校企合作促进办法》(教职成〔2018〕1号)文件精神,根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国职业教育法》《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规之规定,经茂名职业技术学院(以下称甲方)和





(4) 甲方学生在乙方实习期间，参与乙方项目开发所取得的成果，其知识产权归乙方所有。

### 5. 合作期限

合作期限为五年，双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

### 6. 其他

(1) 甲乙双方明确由学校教务部和企业人事部沟通联系，并通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。

(5) 本协议一式陆份，甲方肆份，乙方贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院 乙方：

代表（或授权）人： 代表（或授权）人：

2024年11月1日

2024年11月1日



10.2023 年广东建银工程咨询有限公司校企合作协议书

### 茂名职业技术学院-广东建银工程咨询有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408565M  
 地址：茂名市文明北路 232 号大院  
 联系人：程肖琼  
 联系电话：13727768551

乙方：广东建银工程咨询有限公司  
 统一社会信用代码：91440900698124215G  
 地址：茂名市迎宾路 135 号 1 号楼 10 楼  
 联系人：卓达龙  
 联系电话：13686752113

#### 一、合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95 号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1 号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下简称甲方）和广东建银工程咨询有限公司（以下简称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

#### 二、合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现共赢。





业学校学生实习管理规定》(教职成〔2021〕4号)要求履行相应职责,指派专门的技术人员担任实习指导老师。

5、对被聘用的甲方毕业生,乙方应按照《中华人民共和国劳动合同法》及劳动管理的相关程序及法律规定,签订劳动合同,办理劳动用工手续。

6、甲方学生在乙方实习期间,参与乙方项目开发所取得的成果,其知识产权归乙方所有。

五、合作期限

合作期限为三年,从2023年11月1日起至2026年11月30日止,本次合作结束后,双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。同时,双方也可共同商议开拓新的合作领域,建立新的合作意向。

六、其他

1、本协议履行过程中出现纠纷,双方应尽力协商解决,协商不成,双方应向原告所在地人民法院提起诉讼解决。

2、本协议为总协议,其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》,未尽事宜可另行补充约定。

3、本协议一式柒份,甲方执伍份,乙方执贰份,自甲乙双方盖章签字之日起生效。

甲方: 茂名职业技术学院  
代表(或授权)人:

2023年12月11日

乙方: 广东建银工程咨询有限公司  
代表(或授权)人:

2023年12月11日





11.2023 年茂名优正工程检测有限公司校企合作协议书

### 茂名职业技术学院—茂名市优正工程检测 技术有限公司校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408365M  
 地址：茂名市文明北路 232 号大院  
 联系人：胡大河  
 联系电话：13686731546

乙方：茂名市优正工程检测技术有限公司  
 统一社会信用代码：91440902MA7KPHEXXX  
 地址：茂名高新技术产业开发区七迳镇南山涌十二马村华运物流园北  
 区 101 号  
 联系人：杨世强  
 联系电话：13543381547

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95 号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1 号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国职业教育法》《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和茂名市优正工程检测技术有限公司（以下称乙方）甲、乙双方协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

#### 2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲



议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

**6. 其他**

(1) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。

(2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。

(3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。

(4) 本协议一式两份，甲方执肆份、乙方执贰份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

茂名职业技术学院

甲方：茂名职业技术学院  
代表（或授权）人：



2023年10月20日

茂名职业技术学院

乙方：茂名市德正工程检测技术有限公司  
代表（或授权）人：



2023年10月18日

茂名职业技术学院



## 12.2023 年广州云蝶科技有限公司校企合作协议书

### 茂名职业技术学院—广州云蝶科技有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
统一社会信用代码：12440900456408565M  
地址：茂名市文明北路 232 号大院  
联系人：  
联系电话：

乙方：广州云蝶科技有限公司  
统一社会信用代码：91440101MA5CLA8509  
地址：广州市海珠区暄悦东街 23 号自编 B2 栋 25 层  
联系人：霍天龙  
联系电话：13427569707

#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下称甲方）和广州云蝶科技有限公司（以下称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。



(以下无正文)

甲方：茂名职业技术学院

代表(或授权)人：张应

2023年6月6日



乙方：广州云蝶科技有限公司

代表(或授权)人：程天龙

2023年6月6日



Watermark: 茂名职业技术学院



13.2023 年茂名建筑集团第三有限公司校企合作协议书

茂名职业技术学院-茂名建筑集团第三有限公司  
校企合作协议书

甲方:茂名职业技术学院

乙方:茂名建筑集团第三有限公司

1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)和《职业学校校企合作促进办法》(教职成〔2018〕1号)文件精神,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定,经茂名职业技术学院(以下称甲方)和茂名建筑集团第三有限公司(以下称乙方)甲、乙双方共同协商,本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则,达成如下协议。

2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则,甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展,促进产教深度融合,提高人才培养质量,实现共赢。

3. 合作方式及内容

经双方友好协商,合作方式及内容参照以下条款执行,未尽事宜,由双方另订补充协议。

3.1 合作就业

3.1.1 甲方每年邀请乙方参加甲方组织的校内毕业生供需见面会,乙方提供工作岗位、人数等需求信息,甲方积极配合乙方做好在学校开展的招聘宣讲、面试等工作。



议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

6. 其他

- (1) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。
- (2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。
- (3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。
- (4) 本协议一式陆份，甲乙双方各叁份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

(以下无正文)

甲 方：茂名职业技术学院

代表（或授权）人：

2023年4月23日



乙 方：茂名建筑集团第三有限公司

代表（或授权）人：

2023年4月20日





# 14.2023 年华联世纪工程咨询有限公司校企合作协议书

## 茂名职业技术学院-华联世纪工程咨询有限公司 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院  
 统一社会信用代码：12440900456408566M  
 地址：茂名市文明北路 232 号大隆  
 联系人：程肖琼  
 联系电话：13727768551

乙方：华联世纪工程咨询有限公司  
 统一社会信用代码：914400007278743825  
 地址：广东省广州市越秀区盘福路医国后街 1 号富田中心 6-9 层  
 联系人：梁进海  
 联系电话：13826139753

### 一、合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95 号）和《职业学校校企合作促进办法》（教职成〔2018〕1 号）文件精神，根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定，经茂名职业技术学院（以下简称甲方）和华联世纪工程咨询有限公司（以下简称乙方）甲、乙双方共同协商，本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则，达成如下协议。

### 二、合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，甲乙双方建立战略合作伙伴关系，通过合作发展，促进产教深度融合，提高人才培养质量，实现共赢。



业学校学生实习管理规定》(教职成〔2021〕4号)要求履行相应职责,指派专门的技术人员担任实习指导老师。

5、对被聘用的甲方毕业生,乙方应依照《中华人民共和国劳动合同法》及劳动管理的相关程序及法律规定,签订劳动合同,办理劳动用工手续。

6、甲方学生在乙方实习期间,参与乙方项目开发所取得的成果,其知识产权归乙方所有。

五、合作期限

合作期限为三年,从2023年12月1日起至2026年11月30日止,本次合作结束后,双方可根据合作进展和实际情况续签合作协议。同时,双方也可共同商议开拓新的合作领域,建立新的合作意向。

六、其他

- 1、本协议履行过程中出现纠纷,双方应尽力协商解决,协商不成,双方应向原告所在地人民法院提起诉讼解决。
- 2、本协议为总协议,其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》,未尽事宜可另行补充约定。
- 3、本协议一式柒份,甲方执伍份,乙方执贰份,自甲乙双方盖章签字之日起生效。

甲方: 茂名职业技术学院  
 代表(或授权)人: 陆  
 2023年12月11日

乙方: 华联世纪工程咨询股份有限公司  
 代表(或授权)人: 李  
 2023年12月10日

茂名职业技术学院



## 15.2023 年广东中言工程管理有限公司校企合作协议书

### 茂名职业技术学院-广东中言工程管理有限公司 校企合作协议书

甲方:茂名职业技术学院

乙方:广东中言工程管理有限公司



#### 1. 合作宗旨

为更好地贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国办发〔2017〕95号)和《职业学校校企合作促进办法》(教职成〔2018〕1号)文件精神,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国职业教育法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规之规定,经茂名职业技术学院(以下称甲方)和广东中言工程管理有限公司(以下称乙方)甲、乙双方共同协商,本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展”的原则,达成如下协议。

#### 2. 合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则,甲乙双方建立战略合作伙伴关系。通过合作发展,促进产教深度融合,提高人才培养质量,实现共赢。

#### 3. 合作方式及内容

经双方友好协商,合作方式及内容参照以下条款执行,未尽事宜,由双方另订补充协议。

##### 3.1 合作就业

3.1.1 甲方每年邀请乙方参加甲方组织的校内毕业生供需见面会,乙方提供工作岗位、人数等需求信息,甲方积极配合乙方做好在学校开展的招聘宣讲、面试等工作。






议。本次合作结束后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向。

**6. 其他**

- (1) 依据本协议，双方确定为校企合作关系，双方中任何一方对另一方的商业行为、法律行为以及经营损失不承担连带责任。
- (2) 本协议履行过程中出现纠纷，双方应尽力协商解决。
- (3) 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》，未尽事宜可另行补充约定。
- (4) 本协议一式陆份，甲乙双方各叁份，自甲乙双方盖章签字之日生效。

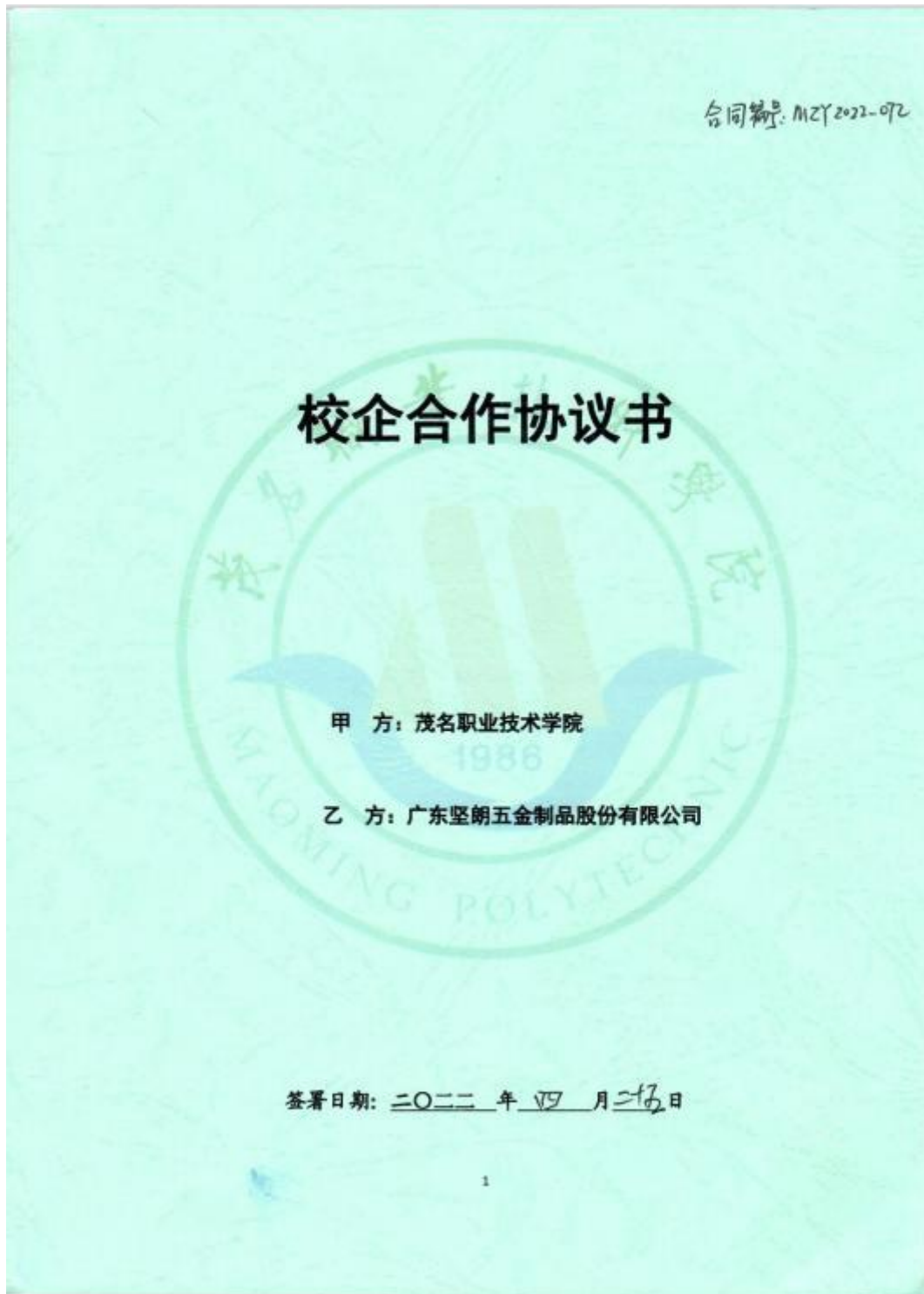
(以下无正文)

甲 方：   
 代表（或授权）人：  
 2023年3月10日

乙 方： 广东中油工程管理有限公司  
 代表（或授权）人：  
 2023年3月9日



16.2022 年广东坚朗五金制品股份有限公司





茂名职业技术学院-广东坚朗五金制品股份有限公司

### 校企合作协议书

甲方：茂名职业技术学院

乙方：广东坚朗五金制品股份有限公司

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业技术教育为社会、行业、企业服务的功能，为企业输送高素质、高技能的应用型人才，产教融合，培养工匠精神，同时也为学生实习、实训、就业提供更大空间，促进产学研发展，在平等自愿、充分酝酿的基础上，经双方友好协商，现就机械类、计算机类、建筑类、经管类、人力资源等专业的人才交流、培养、合作事项达成如下协议：

#### 一、合作原则

恪守“优势互补、互惠互利、协同创新、共同发展”的原则，校企双方建立长期、紧密的合作关系。通过合作发展，进一步加快人才培养步伐，提升科技创新水平，实现双赢。

#### 二、合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行，未尽之处，可做其他补充。

(一)互认挂牌、就业推荐、员工培训合作



.....以下无正文，为签字盖章页.....



甲方：茂名职业技术学院



乙方：

代表（或授权）人：

2022年4月4日

代表（或授权）人：李进

2022年4月21日



## 17. 《建筑构造与设计》课程思政教育案例

### “会识图熟构造、德技并修育人才”的“一主线双课堂”课程思政建设

#### —《建筑构造与设计》课程思政教育案例

钟庆红

课程思政是提高思想政治教育实效性的有效途径。信息化背景下，高职院校课程思政改革应将现代信息技术与课程改革深度融合，充分发挥课程育人作用，并形成协同效应，构建育人大格局。以《建筑构造与设计》课程为例探索在信息化背景下的“一主线双课堂”课程思政教学改革思路，以期对相关专业的专业课程推进课程思政建设提供借鉴与参考。

《建筑构造与设计》课程课程思政建设模式是依据高职土建类的人才培养方案、对应的岗位职业能力及职业品质，结合建筑构造课程的内容和特色，以及贯穿培养方案的全方位、多维度思想政治教学构架，面向土建类的建筑构造教学，通过在课程所讲知识的“事”，提炼出一个“理”，通过这个“理”再升华为一个“德”，用这个“德”来育“人”，形成以“事—理—德—人”为主线挖掘课程知识点中的思政结合点，将思政案例与知识点的融合到教学设计中，从**第一课堂**到**第二课堂**，从理论到实践，循序渐进，完善以培养德才精“会识图、熟构造、懂管理”的工匠人才为特点的“一主线双课堂”课程思政建设模式，实现“智育”、“德育”双赢。



## “自然融入润无声，同向同行相益彰”

### ——《板的 BIM 建模》课堂思政教育案例 程肖琼

工程造价人员的专业精神和职业操守等思想政治素养对工程项目的顺利实施与工程质量保证有着不可忽视的作用。《BIM 造价管理与软件应用》为工程造价专业核心课程，对学生专业素养和职业素养的培育起着至关重要的作用，有必要将思想政治教育融入课堂教学活动中，与党和国家提出的思政课堂改革、全面育人要求高度契合。

课堂教学单元采用“引-学-练-审-思”五步式教学法，思政教育细化到章节单元，“自然融入润无声，同向同行相益彰”，结合专业知识的关联性和教学环节的方式方法，适当、自然地引入思政内容，让学生从“工程案例”得智慧、从“人物故事”感德道、从“行业标准”导规范，在多层次、多元化的教学氛围中得以潜移默化，使学生在爱国情怀、职业道德和素质、工程建设者的工匠精神等思政素质方面得以培养，让学生“德智体美劳”全面发展。

课堂教学创新设计，采用理论与实践相结合、线上与线下相结合、课内与课外相结合，多层次、螺旋式上升的教学模式和案例教学法、任务驱动法、问题探究法、小组讨论、演示法等多元化的教学方法，思政内容自然融入，专业课程的隐性思政与思政课程的显性思政有效同行，通过思政教学改革和实践，明显促进了课程建设，促进了学生成绩和思政素养的进步，促进了教师教学水平和思政教育能力的提升。



## 赓续红色血脉，传承红色基因

### —《展会展示设计》课程思政教育案例 竞赛

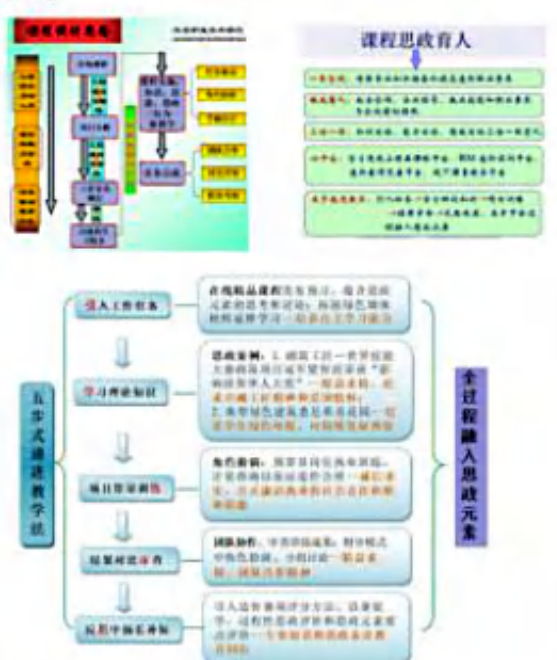
《展示展会设计》是建筑设计与建筑室内设计的拓展课程，也是专业美育课程之一。课程坚持以学生为中心，以 OBE 理念为指导思想，以成果-需求-结果为导向教育，进行课程建设与教学设计。课程以“修德强技、求实创新”为目标，将课程思政巧妙地融入美育德育当中。由于近年来互动媒体对展示设计的更新影响，给予课程改革很大启发。结合广东茂名当地革命老区资源，进行实地实训，《展示展会设计》课程以“说好革命故事，展现烈士风采”为核心，针对学生缺乏自主学习能力等问题，按照“线上互动媒体 VR 资源体验导入—当地调研挖掘革命元素—美育德育融入设计—激发学生历史认同感—多元形式协同创作”的课程思路进行，实现“图像提取-元素转化-理念展示-以赛促学-教学反馈”的教学模式。在教学过程中，以不同地区的革命故事为主题，培养学生设计元素的提炼能力，以不同展示方式串联学生的设计想法，培养学生展示设计技能；让他们成为具有职业能力与家国情怀的新型工匠。通过“线上导入+线下实战，以赛促学”的方式，增加学生的能动性，丰富课堂，服务地区产业的同时也加强了学生美育与德育教育。此外，课程有效结合利用茂名当地资源，使学生们对地方文化有更深地认同感及归属感。



## “工匠精神引领，多元化融入思政协同育人”

### —《砌筑工程工程量计算》课程思政教育案例 程肖琼

课题是建筑工程计量与清单计价中砌筑工程工程量计算的教學，讲解砌筑工程的基础知识，砌筑工程工程量计算规则的理解和计算方法。《建筑工程计量与清单计价》是工程造价专业核心课程，通过该课程的学习，使学生具备较强的工程招、投标阶段预算文件的编制能力和全过程工程造价的控制能力，成为兼备“造价确定”和“造价控制”的应用型人才。课程紧扣高职教育规律，依照《高等学校课程思政建设指导纲要》，修订人才培养方案，知识目标、能力目标、思政目标三位一体育人，在科学环节或相关知识点中自然融入思政元素，注重专业技能与思政素养同步，将立德树人贯穿于全过程教学中。本案例运用“线上线下载混合式”课程思政教育模式，任务驱动，“教学做一体化”，通过五步递进教学，工匠精神引领，多元化融入思政协同育人：课前在线精品课程发布预习，蕴含思政元素的思考和讨论；拓展绿色墙体材料延伸学习，培养自主学习能力，课中引入思政案例：砌筑工匠-世界技能大赛砌筑项目冠军梁智滨荣获“影响世界华人大奖”培养精益求精、追求卓越工匠精神和爱国情怀，计量训练中通过角色扮演预算员岗位执业训练，计量准确以保证造价合理，培养实事求是，诚信执业的职业责任和道德，通过造价财审案例：财审造价文件漏项严重失误，培养严谨务实、精益求精的执业态度；团队协作，审查训练成果时：通过财审模式中角色扮演、小组讨论，培养精益求精、团队合作精神，课后引入造价赛项评分方法，以赛促学，过程性思政评价和思政元素要点评价，注重专业知识和思政素养教育同行，全过程全面实施素质教育。



## “数智赋能教知，培根铸魂育人”

——《居住空间设计》课程思政教育案例

吴捷春

在案例中，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持立德树人，按照“定目标—挖元素—融资源—创方式—评成效”总体设计的育人教学模式，坚持知识传授与价值引领相结合，结合数字技术，运用可以培养大学生理想信念、价值取向、社会责任的题材与内容，为学生打造沉浸式学习体验，让他们在设计实践中领会思政教育的核心价值，并引导学生思考如何在设计中融入人文关怀和社会责任感，实现可持续发展；引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，教育学生立足时代、扎根人民、深入生活，树立正确的设计观；引导学生自觉传承和弘扬中华优秀传统文化，全面提高学生的审美能力和综合素养，增加社会责任感与文化自信。

本课程教育案例以“数智赋能教知，培根铸魂育人”的设计思路，“教知、育人”双向四位一体的课程建设模式，运用数字技术将教学内容与思政教育相结合，为课程教学注入了新的活力，探索《居住空间设计》课程思政教育的创新路径。



## 榫卯合一，匠心育人

### ——中国古建筑 BIM 模型创建 高林海

本案例以“榫卯合一，匠心育人——中国古建筑 BIM 模型创建”为题，结合建筑行业参数化建模手段与传统文化传承，通过在课程中开展学校南校区好心亭（中国古建筑重檐亭）实景建筑案例 BIM 模型创建的教学实践，旨在培养学生的匠心精神，传承中华优秀传统文化，提升其 BIM 建模技术水平和工程思维。

课程设计坚持以学生为中心，以成果为导向，准确把握立德树人的内涵，以“课程思政”为抓手，真正实现“思政”与“课程”的同向同行。通过学习与实践，学生深入了解中国古建筑（重檐亭）的特点和构造原理，熟悉中国古建筑卯榫、斗拱等构造奥妙，掌握 BIM 技术的基本概念和应用，同时提升了学生对传统文化的认同和尊重，培养大学生的文化自信和民族自豪感，为中国古建筑的保护与传承贡献力量。

