#### 附件 1:

# 建筑从业人员安全教育培训及考试操作说明

	目录							
前	言	2						
-,	安	全教育培训系统流程图3						
Ξ,	项	目操作手册3						
	1、	注册登录4						
	2、	登记人员4						
	3、	建立项目班组5						
	4、	学习课程5						
	5、	在线考试6						
	6、	现场抽查7						
Ξ.	个	人操作手册7						
	1、	登记入库7						
	2、	登陆系统7						
	3、	学习课程9						
	4、	在线考试10						

#### 前言

《深圳市建筑从业人员安全教育数字化教材》(下称《教材》)由深圳市住房和建设局组织 编制并通过了专家组评审。《教材》是规范化和标准化的系列课件,采取视频、音频、PPT方式 展现,由《上岗前通用安全常识》《各工种典型事故案例》《危险性较大分部分项工程典型事故 案例》《企业自培专栏》4部分组成。施工单位应履行主体责任对其开展安全教育培训,保证从 业人员具备必要的安全生产知识,熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程,掌握本岗位的 安全操作技能,了解事故应急处理措施,知悉自身在安全生产方面的权利和义务。

项目培训注意事项:

名称	内容			
	1. 填写资料信息、填写申请表			
注册账号	   2.  工程信息、施工许可证扫描件电	子档		
	3. 各家单位信息、单位联系人及联系人手机号			
录入人员	建筑工人身份证原件			
学习方式	(1)实名制平台 http://smz.ypt.szsti.org/ "数字化教育培训"模块	<ul> <li>(2) 微信公号: 工地好筑手</li> <li>(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>		





#### 二、项目操作手册

### 1、注册登录

打开深圳市建筑业实名制和分账制管理平台 http://smz.ypt.szsti.org/,点击"账号注册", 填写项目信息,待系统管理员审核,审核通过项目管理员可登陆项目后台。

# 2、登记人员

(1) 已在实名制平台登记项目工人信息的,项目可在实名制平台 (http://smz.ypt.szsti.org/)登录"数字化教育培训"模块进行工人信息同步。

₩ 深圳市建筑从业人员 实名制安全教育培训系统			首页 系统介绍	Er H	册企业	
▲ 用户登录 没有账号?立即注册						
	账号		]			
	密码	登录				
						iii ₩ ₩
© 2017 szjsaq.com All Rights Reserved.		培训客服热线 0755-83288	3123 实名对接热线 17301988	374		

个人可以通过 hzs.szjsaq.com 点击"登录"方式进入。

(2) 未在实名制平台登记工人信息,须联系实名制对接设备供应商录入。

# 3、建立项目班组

企业管理后台, 点击"项目管理" > "项目班组" > "选择项目" > "添加班组"。

请选择						•
选择项目	添加	修改 删除				C ×
<ul> <li>● 我的项目列表</li> <li>● 深圳地铁6号线二期工程</li> </ul>	8 🗸	条记录			班组名称	搜索
科学馆站 ● 东方尊峪二期建设项目	选择	◇登录账号	◇ 班组长电话	~ 创建时间	操作	
● 宝安区福永同和工业区 改造项目		user593	普工班	2018-06-22	详细操作 ▼	
<ul> <li>宝安港区东宝河作业区</li> <li>——期码头工程</li> </ul>		user594	PE管班组	2018-06-21	详细操作 ▼	
		user595	管工(地上)班组	2018-06-21	详细操作 ▼	
		user596	架子班组	2018-06-21	详细操作 ▼	
		user597	土方班组	2018-06-21	详细操作 👻	

# 4、学习课程

企业管理后台,点击"培训管理">"培训课程",点击"企业开班培训",选择课程和工人即可开班学习。

深圳市建筑从业人员 实名制安全教育培训系统	3		<b>8</b>
管理菜单			
□项目管理 >	说明:1)通识类课程为所有在场人员都要必学的课程,工种类课程现	则根据从事的工种对应学习,以上两类课程都设置考试,危大类课程	则根据项目特点进行选学、暂不设置考试。2)培训结果参见个人
口企业管理 >	培训汇总页面,培训记录设置有效朝三个月,有效期过后需要再次	学习,	
ユ 培训管理 ・	全部課程 通识教育 工种教育 危大工程 企业增长	ul <mark>.</mark>	
培训課程	返岗复工防疫指南	工地三宝篇	恶劣天气篇
培训记录			
人员培训汇总	· ^	SZEC	XK
	<b>返岗复工防疫指南</b> 2.2.37 (37) 2.327 (37)	安全橋、安全梯、安全岡的正确使用方式?           2 読打 (25)           企业开现标识	
	起重伤害篇	触电篇	坍塌筒
		SZK	

**过程记录:** 在培训过程中点击"图片上传",企业需打印《建筑从业人员安全教育现场培训 登记表》签字并和工人现场培训一起拍照上传。(点击 Browse...选择图片,保存上传)

添加学习照片		×
		🖀 Browse
		保存
		С×
8 🔽 条i	己录	振題 <b>捜索</b>
选择	◎照片(点击图片查看大图)	~ 上传时间
	1	2018-06-25
		2018-06-25

### 5、在线考试

工人手机关注微信公众号"工地好筑手",点击"安全教育"栏目,选择"学习考试"菜单, 登录后进行考试(企业管理后台可查询工人登陆账号,统一初始密码 Kz666888)。



### 6、现场抽查

企业管理员关注微信公众号"工地好筑手",点击"安全教育"栏目>选择"学习考试"菜单>选择登陆角色,登录后选择项目,查看工人培训记录,点【抽查】工人现场作答。

< 项目人员培训情况						
输入人员姓名或身份证号码	Q 搜索	體扫码				
提示:可使用关键字搜索或现场工人二维码进行扫码操作						
1、 <mark>李汉三</mark> -[普工] 112012198808064513 深圳市华安城市建设工程有限公司 培训记录1条,被抽查 <mark>0</mark> 次		^				
通识培训						
[1]、岗前通用安全常识培训 培训次数 1次;最近培训日期:2018-06-26 本课程含 <del>有</del> 考试。有效期: 2018-12-23;		抽查				

# 三、个人操作手册

# 1、登记入库

已在深圳实名制平台登记的建筑工人可直接登陆"数字化教育培训"模块学习,未实名登记的需委托所在的企业帮助登记入库。

### 2、登陆系统

(1) 电脑端:打开网址 hzs.szjsaq.com 点击"登录",输入个人账号密码登陆系统(企业管理后台查询工人登陆账号,统一初始密码 Kz666888)。

深圳市建筑从业人员 实名制安全教育培训系统			首页	系统介绍 登录	注册企业	
▲用户登录 没有账号 ? 立即注册						
	<b>三</b> 湖 田本					
		登录				
						中简半 ●
© 2017 szjsaq.com All Rights Reserved.		培训客服执线 0755-83288	8123 实名对接热	銭 17301988874		

(2) 手机端:关注"工地好筑手"微信公众号,点击"安全教育">"学习考试",输入个 人账号密码登陆系统。

# 3、学习课程

系统会将该工种要学习的课程自动推送到"我的课程"栏目里。

2.2	- 建设工人文名制安全教育培训系统 ■	8 U
沈熹 -	企业培训         22         0%         并始学习           企业培训         2         6%         2         月前時日         0%         日前時日	
	企业培训         びア         工地三主筒         0%         开始学习           企业培训         企业培训         ご         0%         开始学习           学习时间:0.5         上传照片	
	工种培训         送客         採用司机 建装置         0%         开始学习           工中培训         運転         集用司机会会政育统训         3         学习时间 0.8         上時期片	
安全教育 安全教育	工种培训         299         按照机局机 建结构         0%         开始学习           工作特点         股度机完全知识控制机         2         学习时间 0.5         上付期片	
派程中心 用户中心	びかり通用会全常内培训              近日秋宵           通日秋宵              近日秋宵              14%             「夏田秋宵               14%             『夏田秋宵               14%             『夏田秋宵               14%             『夏田秋宵               14%             『夏田秋宵               14%             『夏田秋宵               14%             『夏奈子习               14%             『夏奈子习               14%               夏の秋宵               14%               夏の秋宵               14%               夏の余               『夏奈子习               『夏奈子习               『夏奈子 </th <th></th>	
17人支84 实名认证 消息中心	工种培训         改建         杂工(音工)         読載語         上标照片           工种培训         正         音工会全和原稿则         2         67%         上标照片	

需学习的课程 (示例为挖掘机司机)

注: 在学习过程中, 系统会要求工人拍照并上传照片, 完成过程记录。

## 4、在线考试

在"我的课程"中找到已学完的课程"开始考试",答完考题点击"提交"即完成该门课程 考试。

	建设工人实名制安全教育培训系统	<b>ں</b> ت
N.	企业培训         23/2         0%         开始           学习时间 0.5         上线	学习 應片
沈熹 ± <sup>按据机司机 /</sup>	企业培訓         22         0%         开始           学习时间 0S         上传	学习
	工作培训     図22     採用司机     建築語     3     0%     开始	浮习
科筑监理(测试)	工料培训         部         控制         授規机同机 編集後         0%         开始           1<	学习
安全教育 我的课程 课程中心	認知         認知         (約)通用安全常识编训         注意         (14%)	無片 学习
用户中心 个人资料 实名认证 消息中心	工作特別         22         100%         主体           第23日间 50 S         第23日间 50 S         开始	照片 观看 考试

#### 建筑从业人员安全教育数字化教材课件表

安全培训 教材	主要内容	培训对象	要求
上出兴法	入场须知、 安全 "三宝"		这是所有入场人员上岗前
山内川田	的使用、"四口""五临边"	所有入场	必学必过、应知应会的岗前必学
田女主帝	安全防护、消防安全知识、	人员	课件。
以培训	杜绝"三违",做到"四不		由施工企业集中学习或个

	伤害"、"宿舍十禁"、安 全警示标识等。		人自学,合格后才能进场。
各工种典 型事故案 例安全培 训	十九类工种课程: 杂工 (普工)、钢筋工、木工、 砼工(混凝土工)、抹灰工、 架子工、电工、砌筑工、塔 吊司机、门式起重司机、吊 篮作业工、电梯司机、挖掘 机司机、汽车吊司机、土方 机械司机、桩机工、电焊工、 防水工、司索工等。	各对应 工种	各工种安全教育课程,为各 工种相对应的必学必过、应知应 会的必学课程。 各工种必须学满学时(学完 本工种教材)、考试合格后方能 上岗作业。 除上述19类工种以外的从 业人员,施工总承包单位仍应履 行主体责任对其开展安全教育 培训,考核合格后方可上岗。
危险性较 大作业 典型事故 案例安全 培训	九大危险性较大作业安 全教育课程:雨季施工安全 教育、起重机械安全教育、 附着式提升脚手架安全教 育、起重吊装安全教育、高 支模安全教育、土石方开挖 安全教育、隧道矿山法安全 教育、盾构施工安全教育、 深基坑安全教育。	管理人员、 从事危险 性较大作 业的工人	危险性较大作业作业事故 案例分析安全教育课件供管理 人员及从事危险性较大作业的 工人学习。 从事危险性较大作业的工 人,必须学满对应课程的学时、 考试及格方能进行作业。
《企业自 培专栏》	企业应根据本企业的安 全生产管理要求和项目特	相关人员	

点,自行组织培训考核并上	
传记录。	

备注:1、建筑从业人员实名安全教育培训课程、时间、考试合格等关键信息同步到实名制平台、随时可查;各类可视化安全培训课件与题库动态更新。

2、第一部分为《上岗前通用安全常识》。包括7项内容,该部分是所有从业人员 进入项目工地前必须学习的内容。第二部分为《各工种典型事故案例》。目前包括19 个工种,该部分是以上工种在进入项目工地前必须掌握的内容。第三部分为《危险性 较大分部分项工程典型事故案例》。目前包括9项危大工程安全教育案例,是所有从 事危险性较大作业的工人必须学习的内容。第四部分为《企业自培专栏》,企业应根 据本企业的安全生产管理要求和项目特点,自行组织培训考核并上传记录。

3、对于上述19类工种以外和从事其他危大工程作业的从业人员,企业仍应自行 编制教材进行培训、考核,并上传记录。上述课件将根据实际情况适时进行调整、补充。

4、通过培训学习后,按课程要求(满3个月)进行继续教育。重要课件企业应组 织工人反复学习,让工人切实掌握安全知识。

11

#### 附件 2: "工地好筑手" APP 操作流程







扫描二维码下载并登陆

<u>实名登</u>		\$e # 46 ⊂∎ 41%		■1500 多960 C●405 ✓ 身份信息設示	₩.£9.01		技术服务:0755-83288:
安全培				N 20 LU (LI A) Su Ma		姓名 性别	张齐 ● 男 ○ 女
1202457	939861 0061	909627		8₹	身份人员	证号 工种	441283199510127338 普工 >
	5 唐训记录	 () () () () () () () () () () () () ()	-	系统需验证您的身份信息 441283199510127338 下一步	→		确定
密到 专题推荐 ⋒□	防殺专栏 日本 建設中心	安全资讯 八 限的					

登录后完善个人实名信息,工种等信息修改在 APP 中可修改一次



进入学习课程,系统自动匹配工种对应课程。点击即可进入学习

在线学习		技术服务:0755-83288123
<ul> <li>● 2 2 2 0 0 0 0 0 0</li> <li>● 第次5</li> <li>● 第</li></ul>	Item 1       Item 2         Item 2       Item 2         Item 3       Item 2         Item 3       Item 2         Item 3       Item 3         Item 3       Item 4	第13.933     第14.94       【課程学习       (次約二日少な公式有名の)       (次)       (次)
	在线学习 , 模式自由切换	

在线学习模式 (过程记录加人脸验证)



学习完课程即可通过人脸识别验证进入考试



考试完成绩一目了然 (点击红色编号可查看正确答案)





扫码下载相应版本 APP

登录		技术服务:0755-83288123
	上*1003≌##40+⊂=>55% 工地好领手(项目端)	电上8-35
	講整泉         二           エルビダボ手次型窓         二	50
	在场人员 完成地训 今日参勤 关键岗位 0 0% 0% 0/0	x ne H & F
	风雪         企         読           实名朝         安全软育         门茶考勤         智慧工地	VA20180625005
	ビ 咨询反馈 > 1 操作指向 >	8.8
	% 服务执线 075543288123	
	А 88 EFF вя 166 яв	北回密码
	使用项目培训账号	登录

使用实名制平台项目账号登录

LULUUU     LULUUUUUUU     LULUUUUU     LULUUUUUU     LUUUUUU     LUUUUUUU     LUUUUUUU     LUUUUUUUU	项目培训数据查询	技术服务:0755-8328812:
	1000000000000000000000000000000000000	19999      >**********************************

安全教育>进入项目培训数据查询



可查看集中培训和个人培训记录、培训人员汇总











年10:33		24	If 4G + C 83%	上年10:33 温相 北 4G 乡 🚥 83%	上年10:34 124 日 4日 4日 83%
× 建筑工人	安全教育培训	系統		× 建筑工人安全教育培训系统 ···	× 建筑工人安全教育培训系统 ···
<b>深圳建筑从</b>	业人员实名	制安全教育	育培训系统	每日培训通过人次(近10天)	项目培训情况(最新10条)
	监管	单位		11000	1. 恒大时尚慧谷大厦8~11#祾总承包工程
	(C)>(C)()	Description		9000	参援单位 4家
深圳市住房	和建设局		[退出]	7000	司司部共 1779人, 培训 1712人, 通过 1634人 已被抽查 8人次 (最近一次抽查: 2018-11-24)
	SALVE CALLED TO LOT			5000	2 华强创意产业园四期(8栋)
企业 「 「 日 会 建 人 早	统计 7281家, 1253287人 1	项目统计174 同由培训人数	13个 983580人类	3000 -	参理单位 11家
	核通过 95	50788人		1000 222 223 234 235 235 221 238 239 23 x3	项目总共 416人, 培训 388人, 通过 379人 已被抽查 0人次
<b></b>	0	<b>B</b>	0		。 完成区2018年全面消除更良大体工程 ( 前海线石匠
今此信白	项目信白	ビロ		项目培训情况(最新10条)	区)
正亚旧称	坝口旧态	加度旧态	12.00 2 48		参建单位 20家 期間 4 1992 4 1991 1121 4 1995 1
每日培训通	过人次(近1	0天)		1. 但大时尚慧谷大慶8~11#優忌承包工程 参建单位 4家	已被抽查 0人次
11000				项目总共1779人,培训1712人,通过1654人 已被抽查8人次(最近一次抽查:2018-11-24)	4. 坪山区飞西学校项目一期工程
1000					参建单位 7家
9000				2.华强创意产业园四期(8栋)	项目总共 269人,培训 261人,通过 260人 已被抽查 0 A 次
7000		-		参建甲位 11家 连目总共 416人, 培训 388人, 通过 379人	
Contractor in the second se				Characteristic Cold State	<li>5. 尖岗山壹号花园 (12-15栋) (不含粧基)</li>

查看最新培训数据汇总



企业培训、项目培训、巡查记录等信息

现场抽查	技术服务:0755-83288123
上午10:35 潘 it 4G + G <b>8</b> 4% × 项目培训情况查询 ····	上午10.52 「二年4.6」+ <b>第</b> 23% × 現场抽査 ····
く 项目培训情况 (1629)	< 项目人员培训情况
輸入項目名称天罐子 口接索 調査位 顯示: 如在項目総局, 定位功能可以帮您快捷找到項目	前入人员过名或身份证号的 记录:可使用关键字继索或和场工人二维码进行归码操作
<ol> <li>(深朝死土沃森全部科技中心项目土石方、基抗支护工程 参谋母位 7家, 澄记人局急数 456人</li> <li>(正抗人馬 263人、日朝 258人、究成前頃 242人</li> <li>(已納西 258人、究成前頃 242人</li> </ol>	本列面共行6条记录。贯约1/0
2. 恒大时尚慧谷大篇8~114 德总承包工程 参雄命位 4家, 银石人员总裁 1779人 在场人员 184人,已培训 172人,完成培训 151人 已被抽查 8人次(最近一次抽查: 2018-11-24)	
3. <b>年強创意产业回因期(8時)</b> 多速電位11第、登記人员总裁 416人 在訪人用122人、已培训121人、完成培训74人 已総监査 0人次	
4. 宝安区2019年全面消除服具水体工程(前海铁石片区) 参理命位20家,登记人员总能1292入 在场人员 357人,已培训324人,完成培训320大 已被绘图 0人次	

抽查项目