

搞怪工程师教你做美美天然好皂

(台湾) 渲染皂玩家 乔叔 / 著 · 再见咖啡 / 摄影

跟着乔叔 做渲染皂

一手搞资讯、一手做皂的竹科工程师
教你用简单素材做出好用又好看的皂

第一本手工「渲染皂」专书！

乔叔渲染皂秘笈大公开，最夯的手工皂「渲」风！



華夏出版社
HWA PUBLISHING HOUSE





搞怪工程师教你做美美天然好皂

跟着乔叔
做渲染皂



搞怪工程师教你做美美天然好皂

跟着乔叔 做渲染皂

图书在版编目(CIP)数据

跟着乔叔做渲染皂 / 乔叔著. -- 北京: 华夏出版社, 2013.4

ISBN 978-7-5080-7357-6

I. ①跟… II. ①乔… III. ①肥皂-制作
IV. TQ648.63

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第300840号

跟着乔叔做渲染皂

(台湾) 乔叔 / 著 再见咖啡/摄影

责任编辑 / 尾尾鱼

美术设计 / Grace

出版发行 / 华夏出版社 北京市东直门外香河园北里4号

邮编 / 100028

经销 / 新华书店

印刷 / 北京华宇信诺印刷有限公司

装订 / 三河市万龙印装有限公司

版次 / 2013年4月北京第1版

2013年4月北京第1次印刷

开本 / 787×1092 1/16

字数 / 188千字

印张 / 8.75

定价 / 49.80元

本著作通过四川一宽文化传播广告有限公司代理, 由红印文化授权出版中文简体字版。

版权所有, 翻版必究。

北京市版权局著作权合同登记号: 图字 01-2012-6323

本版图书凡印刷、装订错误, 可及时向我社发行部调换。



目录 Content

推荐序

缓慢的生活里，看见，最真实的自己 / 再见咖啡

如此“工程”的外表底下到底是个怎样的灵魂？ / 何家玮

生活就该享受在每天都会相处的小东西里！ / 张凡旋

自序

我只是个两个孩子的老爸 / 乔叔

懒得做“皂”型，那就做渲染皂吧！

做手工皂是这么开始的！

手工皂这回事……24

认识手工皂……27

手工皂的常用名词……29

- 何谓皂化价
- 何谓 INS
- 减碱 / 超脂 (Superfatting)
- 添加物
- Trace
- 熟成期
- 油斑 / 酸败

开始做皂前的准备……33

- 工具准备
- 油品准备
- 配方准备
- 配方设计
- 配方的计算方法
- 安全守则
- 意料之外

跟着乔叔，开始做渲染皂！

操作步骤 Step by Step……48

- 拟配方表
- 溶氢氧化钠 NaOH
- 量油备料
- 混合加温
- 加碱和水
- 加特脂或添加物
- 特殊效果
- 入模
- 保温
- 工具清洗
- 脱模
- 切皂
- 晾皂
- 盖皂章
- 包装

家事皂……54

直线分层 / 爱上夏夜……56

病毒远离……58

曲线分层 / 幸福洋溢……60

爱的叮咛……62

创意造型 / 爸爸回家……64

赤子之心……66

珍珠奶茶……68

甜蜜微笑……70

愿你平安……72

关于渲染皂

倒法……76

画法……77

渲染皂的切皂技巧……80

优雅线条……82

离情依依……84

何苦……86

寻觅……88

如沐春风……90

苦尽甘来……92

爱不释手……94

线条与晕染的邂逅……96

国色天香……98

永不止息……100

红粉知己……102

微醺……104

好久不见……106

颜色运用渲染法……108

天长地久……110

珍重再见……112

你是唯一……114

妈妈爱你 1 / 橄榄母乳马赛皂……116

妈妈爱你 2 / 甘之如饴……118

妈妈爱你 3 / 真情流露……120

妈妈爱你 4 / 含辛如苦……122

浴见幸福……24

谈情说爱……126

卡布奇诺……128

乔叔的叮咛

工具是死的，人是活的……131

常见的问题……133

皂的保存……135

手工皂到底怎么用……136

创意才是王道……138

附录 / 做皂记录表……139



搞怪工程师教你做美美天然好皂

(台湾) 渲染皂玩家 乔叔 / 著 · 再见咖啡 / 摄影

跟着乔叔 做渲染皂

一手搞资讯、一手做皂的竹科工程师
教你用简单素材做出好用又好看的皂

第一本手工「渲染皂」专书！

乔叔渲染皂秘笈大公开，最夯的手工皂「渲」风！



華夏出版社
HUAN HUA PUBLISHING HOUSE



好皂，指的是好用又好看的皂。

手工皂理应先求好用，次求好看，但是我比较贪心，两者都要！——乔叔

乔叔的皂言皂语

做皂如果那么难，我早就不做了！

会做渲染皂，只是因为懒得做皂型……

把手工皂做得美美的，让人看了能赏心悦目，使用的时候能心情愉快。

乔叔皂句

手工皂既非医疗用品，也不是保养品，不可能洗了它就能马上治百病或取代乳液等瓶瓶罐罐。

手工皂也不是工艺品，就算外表美观花哨，结果不实用也是枉然。

手工皂只是一个天然的清洁用品，但先决条件是做皂的人是否真的使用天然的成分。

利用简单的工具、素材及方法，

再加些创意，

就能制作出好用又好看的天然手工皂！



责任编辑：尾尾鱼

美术设计：Grace

上架建议：情趣手工·手工皂

ISBN 978-7-5080-7357-6



定价：49.80元

搞怪工程师教你做美美天然好皂

跟着乔叔
做渲染皂



搞怪工程师教你做美美天然好皂

跟着乔叔
做渲染皂

推荐序

缓慢的生活里，看见，最真实的自己 / 再见咖啡

认识乔叔，已有一年的时间。当初看着在高科技产业工作的他，实在很难想象，一块块浪漫又纯朴的手工皂，竟是出自他手。

在帮忙这本书的拍摄工作之余，仔细端详手中肥皂里的渲染线条时，我才惊觉，自己已经很久很久，没有触碰过这原始传统的肥皂了。

说真的，在这讲求效率的年代，手工皂，似乎早已完全被替代。这些年不知不觉中，文明带来了许多便利的产品，却也让人少了纯粹而真实的靠近。也在不知不觉中，习惯了将生活里的步调加快，但许多的改变，却也将生活消磨得乏味。也让人变得没耐心，更无法去等待或是倾听。

看着手中的肥皂，我轻轻地将它沾湿，缓缓地在手里搓出泡沫。熟悉的感觉，飘逸的香气，像是音符般，穿透过身体的每一寸肌肤。安静地带着我回到，一幕幕简单真实的过往。我仿佛看见了儿时的自己，拿着肥皂洗去制服的污渍。还有，那段拿着肥皂从头洗到脚的当兵生涯。也记起了分手时，那个在莲蓬头下用肥皂搓着身子而痛哭的自己。

不管快乐也好，悲伤也好，过去的时光里，我们都留下了许许多多的故事。那些如肥皂泡沫般，短暂而美好的片段，原来不曾离开过。一直在这忙碌、盲目、茫然的世界里，等待我们缓慢地生活，缓慢地呼吸，缓慢地用心感受、倾听，缓慢地看见，最真实的自己。



竹科工程师
《维尼别哭》作者

推荐序

如此“工程”的外表底下

到底是个怎样的灵魂？ / 何家玮

认识乔叔，是在 2007 年的敦南诚品。

那天是我第一次参加创意市集，乔叔刚好摆在我隔壁，会跟他熟识、吸引我的不是手工皂，而是他那一身相较于创意市集的创意人很不一样的装扮。素色长袖衬衫（大热天耶！）、高腰牛仔裤、运动鞋、衬衫还很标准的塞进牛仔裤里，手机用名牌夹挂着放在上衣口袋，整个一标准工程师的打扮，与其他摊友完全地格格不入，我心里想着，“这家伙是怎样？刚刚从园区下班吗？”

没错，乔叔是个工程师，跟我几年前的身份一样，而且他的穿着相当符合一般人对于“工程师穿着”的刻板印象，他自己对于这样的穿着倒是自得其乐，常开玩笑地说：“在创意市集我最好认啦！一眼望去有一个人穿的跟别人都不一样，那就是我啦！”嗯，有这样的自知之明就好。话说回来，干嘛不穿的自在一点？有必要连最上面一颗钮扣都扣上吗？

总而言之，一眼看到这家伙，根本看不出会是个做手工皂的人，而且做出来的皂还充满艺术性。在他如此“工程”的外表底下，到底是个怎样的灵魂？可以把看来朴实的手工皂赋予如此优雅、如此畅快淋漓的线条！

乔叔总是很谦虚地说，“渲染只是因为懒得做造型，才会随便喇喇”，他的“随便喇喇”总是喇得很随心所欲，绝非随便，就好像画家在画纸上挥洒的线条一样自在且具美感，就是个把皂液当画布的工程师。我后来参加的市集活动里，再也没见过渲染得这么有艺术感的皂了。

一只手玩系统，一只手做皂。这就是乔叔。（为什么要叫乔叔？你一点都不老啊！）

前竹科工程师

Bonjour ! Bonheur 你好，幸福 手工天然果酱

何家玮

推荐序

生活就该享受在每天都会相处的小东西里！ / 张凡旋

过去香皂是用来洗净脏污用的，但现在它洗净的还包括我们的疲倦、沮丧或忧郁！更重要的是还可以带来幸福、快乐与满足！

第一次接触手工皂是在环保园游会里头，跟着现场的小朋友、大朋友还有老朋友们一起玩皂，当时就已经能体会手作的成就感。乔叔的手工皂就像暗房冲洗底片一样，总会有惊喜出现！当然，自己做出来的手作品，有时也可能会感觉不尽如意，但重点是“你依然还是乐在其中”，这就是手作的乐趣能在各种媒材上渐渐流行的原因，因为需要更多的小乐趣与成就感来填补现实生活里的挫折，日子才会更开心！

如同乔叔说的“管他顺时针、逆时针，管他别人用什么原料、气味或颜色，自己喜欢或高兴最重要！”插画、涂鸦也一样，只要尽情地把你表达的画出来就好！又好比料理食物一样，煎、煮、炒、炸、蒸、煨……都可以！都是在不同的事物上，发现创作的梦想和热情。

很高兴有机会因为乔叔的这本书，接触了更多关于手工皂的故事，在手工皂的世界里，不论什么气味、原料、造型或用途，每天总可以充满温暖、快乐的好味道！生活就该享受在每天都会相处的小东西里！不论是备料手作还是洗净浸泡，都可体验出一种更贴近自己生活的情感连结！

广告常说的“在地的！？”、“天然的！？”，但，这些似乎都远不及“这是我做的！这是我的味道！这是我的颜色！”来的更让人开心与珍惜，一起让手作的乐趣与创作的成就感，丰富你的生活！跟着乔叔一起动手试试看吧！

贰拾陆巷创意工作室

Francis 张凡旋

自·序

我只是个两个孩子的老爸 / 乔叔

笔者没有显赫的背景，没有高深的学历，没有丰富或坎坷的经历，只是两个孩子的老爸，一个为了生活每天准时到公司报到的小小工程师，行事低调，不爱曝光，因为相信人怕出名猪怕肥这句话是对的，而好巧不巧的是我刚好两者都怕。

做手工皂，最开始只是为了自己和家人，后来发现手工皂的好之后，才一头栽进去地越陷越深，也越玩越起劲，只是从来没想到后来还可以带着它去跑创意市集、教学、媒体刊载报导甚至于写书。所以我常说：“做皂是做兴趣、搞怪又搞创意、出来是交朋友、教学象做公益。”而写书呢，说实在的是不愿意！这对我而言可真是一种折磨与挑战，尤其对我这种平常不太爱看书，翻开书就想打瞌睡，闻到书的味道就头晕，去逛书局就会肚子痛的人来说更是。

然而，答应人家的事就要做到，遂把做皂这件简单又快乐的事给集结成册。它有别于一般的教学书籍，会明确的规定这要怎样做，那要怎样做，但本书所述却总是一副这样也可以，那样也OK的欠揍样，好象一切都不是什么大问题，就像我常说的，“做皂如果那么难，我早就不做了。”是的，真的希望做皂人不忘初衷，乐在手做，且技法不要被工具绑住、想法不要被技法限制住，要勇于尝试、多多练习、发挥创意、多点美丽。但最重要的是，要多爱自己以及爱身边的人、事、物，出版本书的目的，如此而已。

因为没有精彩的文笔，需要利用每天夜深人静时，一点一滴慢慢累积。因为记性不好，得利用在车上等待家里两个女生去逛菜市场的同时，一手抱着儿子还得一手随手抓支笔，把突然出现在脑中的想法给记下来。因为技术不纯熟又要求这、要求那的，常做了三四锅皂才勉强挑出一款，因此，本书才会花了蛮长的一段时间完成。

说到本书能完成，一定要把感谢的话说在前头，首先感谢带我进入手工皂世界的罗吉老师和马惠祯老师，感谢有人不时和我想点子、提供花草粉末、借场地、催促稿件还有保守秘密。其中有新竹的小宇和Annie、台南的娟、台中的译、桃园Karen和台北的芳以及

社大同学们和出版社，还有辛苦帮忙拍照的维尼达人——再见咖啡。

当然，最要感谢的是家里的老板娘，感谢她每天晚上都自愿地去陪孩子睡，夜深的时候我可以写书。所以，在你翻开下一页之前，先给这些人拍拍手，谢谢。

Geo



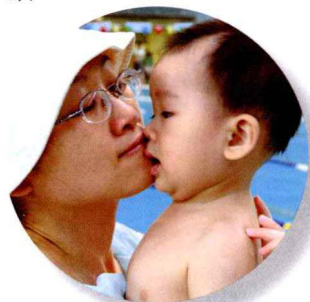
老板娘正要临盆，乔叔不舍地紧握老板娘的手，真是鹣鲽情深哪！



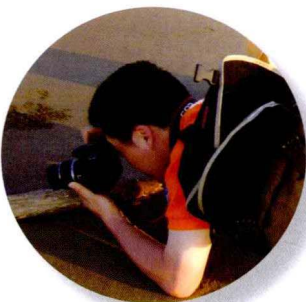
小翰出生不到一个月的小手在小姊姊的手上，更显得稚嫩！



小谦和小翰真是姐弟情深！



母子情深！



乔叔拍照的姿势



乔叔的渲染皂，美到舍不得用！

目录 Content

推荐序

缓慢的生活里，看见，最真实的自己 / 再见咖啡

如此“工程”的外表底下到底是个怎样的灵魂？ / 何家玮

生活就该享受在每天都会相处的小东西里！ / 张凡旋

自序

我只是个两个孩子的老爸 / 乔叔

懒得做“皂”型，那就做渲染皂吧！

做手工皂是这么开始的！

手工皂这回事……24

认识手工皂……27

手工皂的常用名词……29

– 何谓皂化价

– 何谓 INS

– 减碱 / 超脂 (Superfatting)

– 添加物

– Trace

– 熟成期

– 油斑 / 酸败

开始做皂前的准备……33

– 工具准备

– 油品准备

– 配方准备

– 配方设计

– 配方的计算方法

– 安全守则

– 意料之外

跟着乔叔，开始做渲染皂！

操作步骤 Step by Step……48

– 拟配方表

– 溶氢氧化钠 NaOH

– 量油备料

– 混合加温

– 加碱和水

– 加特脂或添加物

– 特殊效果

– 入模

– 保温

– 工具清洗

– 脱模

– 切皂

– 晾皂

– 盖皂章

– 包装

家事皂……54

直线分层 / 爱上夏夜……56

病毒远离……58

曲线分层 / 幸福洋溢……60

爱的叮咛……62

创意造型 / 爸爸回家……64

赤子之心……66

珍珠奶茶……68

甜蜜微笑……70

愿你平安……72

关于渲染皂

倒法……76

画法……77

渲染皂的切皂技巧……80

优雅线条……82

离情依依……84

何苦……86

寻觅……88

如沐春风……90

苦尽甘来……92

爱不释手……94

线条与晕染的邂逅……96

国色天香……98

永不止息……100

红粉知己……102

微醺……104

好久不见……106

颜色运用渲染法……108

天长地久……110

珍重再见……112

你是唯一……114

妈妈爱你 1 / 橄榄母乳马赛皂……116

妈妈爱你 2 / 甘之如饴……118

妈妈爱你 3 / 真情流露……120

妈妈爱你 4 / 含辛如苦……122

浴见幸福……24

谈情说爱……126

卡布奇诺……128

乔叔的叮咛

工具是死的，人是活的……131

常见的问题……133

皂的保存……135

手工皂到底怎么用……136

创意才是王道……138

附录 / 做皂记录表……139



懒得做“皂”型，那就做渲染皂吧！

谁说做皂很难？

乔叔说，“做皂如果那么难，我早就不做了！”

会做渲染皂，就是因为他实在懒得做造型，所以才会把手工皂当画布，用线条与晕染，让手工皂也能兼具美貌与内涵。

利用简单的工具、素材及方法，再加些创意，就能制作出好用又好看的天然手工皂！

懒人做皂，也可以做得美美的哦！

环保又乐活，爱自己，也爱地球。

跟着乔叔，一起做渲染皂吧！

