

巧手娃娃

好玩黏土

环保篇 游戏

◎ 吴宛珍 著
◎ Art & Kids 策划

黏土可塑性强，能刺激指尖的末梢神经，适合让孩子自由操作。利用各种废弃物为材料，加上孩子的巧思就能成为有用的作品。

农村读物出版社



巧手娃娃



黏土游戏

● 环保篇 ●

◎ 吴宛珍 编著
◎ Art & Kids 策划

农村读物出版社





编者的话

现今的社会制造出太多的垃圾，基于自然环保及垃圾减量的想法，创作了这本书，期待大家能有再生利用的观念，并以简单轻松的方法付诸行动。真正落实到生活中，藉由亲子一起动手做的乐趣，影响下一代。

游戏是孩子成长及学习过程中最重要的一环，“黏土”对幼童来说更是一种快乐的造型游戏。如何让孩子快乐地学习成长，是家长最关心的事。因此我们设计了这本书，藉由用手去揉、捏、拍、擀、撕的动作，刺激孩子指尖的末梢神经，使孩童更加灵活，注意力更集中。在黏土的创作过程中，孩童常常有极大的成就感及满足感，而且乐在其中、百玩不厌。

本书以详尽的做法，配合清晰的图解，适合亲子一起动手创作，增进彼此之间互动，营造更融洽的亲子关系。创作的领域相当多样有趣，发挥天马行空的想像力，日常生活中有许多东西及材料，用点心思及创意，会有截然不同的发现哦！

幼友手作屋 吴宛珍



目 录

◆ 编者的话 2

◆ 材料与工具 6

◆ 基本操作方法 8

◆ 瓢虫 10



◆ 公鸡 12



◆ 圣诞树 14



◆ 郁金香花瓶 16



◆ 鳄鱼烛台 18



◆ 汉堡存钱筒 20



◆ 长颈鹿笔筒 22



◆ 小松鼠 24



◆ 糖果屋存钱筒 26



◆ 冰淇淋置物盒 28



◆ 无尾熊笔筒 30



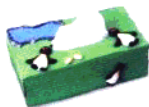
◆ 小鸭面纸盒 32



◆ 海狮手机座 34



◆ 企鹅面纸盒 36



◆ 青蛙牙签罐 38



◆ 小白兔牙签罐 40



◆ 小矮人 42



◆ 宝贝牙签罐 44



◆ 南瓜盆栽 46



◆ 熊猫礼物盒 48



◆ 小白兔笔筒 50



- ◆ 猴子笔筒 52



- ◆ 小丑温度计 54



- ◆ 彩虹相框 56



- ◆ 海底世界相框 58



- ◆ 草莓园时钟 60



- ◆ 狮子留言座 62



- ◆ 鸵鸟宝贝盒 64



- ◆ 小浣熊相片夹 66



- ◆ 小蜜蜂留言板 68



- ◆ 小熊留言夹 70



材 料 与 工 具

◆ 运用素材



1 树脂黏土：土质较细

致、柔软，操作或不用时保鲜膜包好放置于密封盒子里保存
小而直上的黏土亦可使用



2 各式纸盒



3 各式纸罐



4 保鲜膜轴心



5 面纸盒、茶叶罐



6 塑胶瓶类



7 免洗餐具类



8 铁罐类



9 玻璃瓶



10 擀棒、纹棒：用于将黏土擀薄，或用于在黏土上压出格纹。



11 白胶：黏土与黏土间相粘的工具，防止干燥后脱落。



12 剪刀：用于剪黏土、剪出动物嘴巴……等。



- 13 3支组工具：最常使用的工具，用于黏土的切割、划纹路、制作花边。



- 14 牙签、竹签：用来划细线、钻洞以及支撑动物骨架。



- 15 塑料球：各式塑料球可做头、身体，作品较不易变形。



- 16 麻绳：用于悬挂作品。



- 17 时钟机心：用于制作黏土作品时可自行组装。



- 18 温度计：教学、装饰用。



- 19 鳄鱼夹：教学、装饰用。



- 20 钓鱼线：用于动物的胡须。



- 21 亮光漆：作品干燥后喷上，可使作品有光泽且较不易损伤。

基本操作方法

◆ 平面的包法



- ❶ 先取适量黏土，搓成长条状。



- ❷ 利用擀棒将黏土擀薄。



- ❸ 整片包住瓶盖，轻压并挤出空气。



- ❹ 以3支组工具切除多余黏土。



- ❺ 修整边缘，完成。

◆ 圆筒的包法



- ❶ 先取2块不同颜色的黏土放在一起。（亦可多种颜色）



- ❷ 对折拉长，再对折拉长，重复数次。



- ❸ 利用擀棒擀至所需大小。



- ❹ 整片包住圆筒。



- ⑤ 以3支组工具切除多余黏土。



- ⑥ 修整边缘，完成。

◎ 编者的话：

- 1 黏土若要擀成大面积，可在桌面上铺上塑胶垫，涂抹护手霜避免沾黏。
- 2 黏土擀开后静置数分钟，待其表面干燥些再包瓶盖会较容易。

◆ 圆短叶片的做法



- ① 取适量黏土放置掌心，右手放在黏土上相对旋转揉成圆球。



- ② 将圆球放置于两手掌间，前后搓动，即成小水滴形。



- ③ 利用手掌轻轻将黏土压扁。



- ④ 以工具或牙签划出叶脉。

◆ 长叶片的做法



- ① 取适量黏土置于左手，右手放在黏土上相对旋转，揉成圆球。



- ② 将圆球放置于两手掌间，前后搓动，搓成长水滴形。



- ③ 利用手掌轻轻将黏土压扁。



- ④ 以工具或牙签划出叶脉。



材

玻璃牛奶瓶、适量黏土、白胶、3支组工具、牙签。

料



① 取适量红色黏土，揉成小圆球。



② 以手掌轻轻压扁。



③ 利用工具轻轻在中间划一刀。



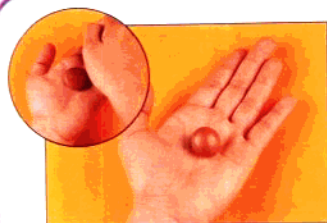
④ 黑色黏土揉成圆柱，贴在头部。



⑤ 揉5、6个小圆球，贴在背部。



⑥ 贴上眼睛，完成小瓢虫。



- ⑦ 取适量咖啡色黏土，揉成圆球，以手掌轻轻压扁。



- ⑧ 利用工具或牙签划交叉纹路，做成向日葵花心。



- ⑨ 搓12、13个黄色小水滴，贴在花心周围。



- ⑩ 以工具划上花瓣纹路，完成向日葵。



- ⑪ 取适量绿色黏土，搓成长水滴。



- ⑫ 用手掌轻轻压扁。



- ⑬ 以工具划上叶脉，完成叶片。



- ⑭ 先将向日葵涂上白胶贴在玻璃瓶上，续贴上叶片。



- ⑮ 最后贴上瓢虫，完成作品。



材

鸡精瓶、适量黏土、白胶、牙签、擀棒、小剪刀、3

料

支组工具。



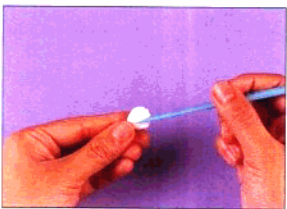
① 绿色黏土擀成薄片，包住1/2瓶子。



② 切除多余的黏土，以工具划不规则纹路。



③ 红色黏土揉成圆水滴，上端以剪刀剪4~5刀。



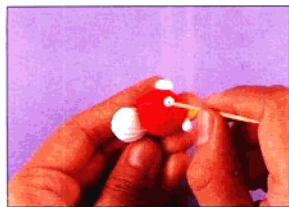
④ 白色黏土揉成圆水滴后轻轻压扁，划纹路（尾巴）。



⑤ 贴上鸡冠和尾巴。



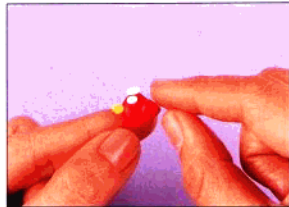
⑥ 贴上黄色尖嘴。



⑦ 贴上眼睛并以牙签钻洞。



⑧ 红色黏土搓成圆水滴压扁，划纹路，贴上(翅膀)。



⑨ 另外做2只小鸡，不做尾巴。



⑩ 将公鸡及小鸡贴在鸡精空瓶上。



⑪ 彩色小米粒贴上，以牙签钻洞，完成作品。





圣

诞

树

材

玻璃瓶、适量黏土、水滴
形塑料球、牙签、3支组

料

工具



❶ 先将绿色黏土擀薄，包住
瓶盖，以牙签在表面钻洞。



❷ 取适量绿色黏土，包水滴
形塑料球，做成圆锥形。



❸ 用牙签在表面划出纹路，
调整形状成圣诞树



❹ 搓红色细长条，高低随意
缠绕圣诞树



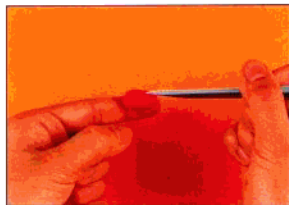
❺ 贴上一些白色小圆球。



❻ 搓一黄色小圆球压扁后，
以手指压出星星5个角。



⑦ 贴上树顶星星。



⑧ 礼物以各色黏土，先搓成圆柱状。



⑨ 用工具划出交叉纹路。



⑩ 瓶盖上贴上圣诞树。



⑪ 围上礼物，完成欢乐圣诞树。





郁金香花瓶

材

长玻璃瓶、适量黏土、擀棒、剪刀。

料



① 淡紫色黏土先揉成圆球。



② 以手掌压扁或以擀棒擀至所需大小。



③ 深紫色搓5~6个小圆球。



④ 利用手掌压扁，稍有厚度，不用太扁。



⑤ 利用剪刀剪出前端锯齿，完成小花。



⑥ 绿色黏土搓成小水滴，尾部搓尖。