

## 變身吧！小雞蛋

一、雞蛋之快問快答〈敘述正確的打「○」；錯誤的打「×」〉

### 【part1 關於會孵出小雞的雞蛋】

- 〈○〉 1. 蛋殼上有肉眼看不見的氣孔，讓小雞可以呼吸。
- 〈×〉 2. 蛋白上有胚盤，蛋白是提供胚盤成長的主要營養來源。  
〈是蛋黃〉
- 〈○〉 3. 把蛋黃固定在蛋中間的是繫帶，繫帶連接了蛋黃和蛋膜。
- 〈○〉 4. 氣室和殼膜都有防止細菌入侵的保護作用。
- 〈○〉 5. 蛋黃上的胚盤是小雞孵化的重要起點，它會長出血管和氣室。  
管和小雞的器官。
- 〈×〉 6. 一顆雞蛋從受精到孵化，大約需要五週的時間。  
〈三週〉
- 〈○〉 7. 當小雞孵化完成，牠會用蛋齒啄破蛋殼。
- 〈×〉 8. 蛋齒是小雞嘴喙上的堅硬構造，除了幫助小雞破殼而出，也會發揮小雞用嘴啄食的機能。  
〈小雞破殼後，蛋齒會脫落。〉

### 【part2 關於不會孵出小雞的雞蛋】

- 〈○〉 1. 蛋雞是專門生蛋的雞種，生出的雞蛋不會孵化成小雞。
- 〈×〉 2. 一隻蛋雞平均一年可以生下 600 顆蛋。  
〈約 300 顆〉
- 〈○〉 3. 母雞先從卵巢排出卵，再產生蛋黃，接著分泌蛋白。

白<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>，

最<sub>ㄇㄨˋ</sub>後<sub>ㄏㄨㄟˋ</sub>再<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>形<sub>ㄩㄥˊ</sub>成<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>殼<sub>ㄎㄜˊ</sub>。

〈  〉 4. 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>殼<sub>ㄎㄜˊ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>同<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>顏<sub>ㄩㄥˊ</sub>色<sub>ㄙㄜˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>差<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>異<sub>ㄩˊ</sub>是<sub>ㄩˊ</sub>因<sub>ㄩˊ</sub>為<sub>ㄩˊ</sub>營<sub>ㄩㄥˊ</sub>養<sub>ㄩㄥˊ</sub>成<sub>ㄩㄥˊ</sub>分<sub>ㄩㄥˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>同<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>， 顏<sub>ㄩㄥˊ</sub>色<sub>ㄙㄜˊ</sub>越<sub>ㄩˊ</sub>深<sub>ㄩˊ</sub>， 營<sub>ㄩㄥˊ</sub>養<sub>ㄩㄥˊ</sub>價<sub>ㄩㄥˊ</sub>值<sub>ㄩㄥˊ</sub>越<sub>ㄩˊ</sub>高<sub>ㄩˊ</sub>。 〈 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>殼<sub>ㄎㄜˊ</sub>顏<sub>ㄩㄥˊ</sub>色<sub>ㄙㄜˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>同<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>是<sub>ㄩˊ</sub>因<sub>ㄩˊ</sub>為<sub>ㄩˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>品<sub>ㄩㄥˊ</sub>種<sub>ㄩㄥˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>同<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>， 營<sub>ㄩㄥˊ</sub>養<sub>ㄩㄥˊ</sub>成<sub>ㄩㄥˊ</sub>分<sub>ㄩㄥˊ</sub>差<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>多<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>都<sub>ㄩˊ</sub>一<sub>ㄩˊ</sub>樣<sub>ㄩˊ</sub>。 〉

〈  〉 5. 台<sub>ㄊㄞˊ</sub>灣<sub>ㄨㄢˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>養<sub>ㄩㄥˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>場<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>一<sub>ㄩˊ</sub>般<sub>ㄩˊ</sub>都<sub>ㄩˊ</sub>是<sub>ㄩˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>籠<sub>ㄌㄨㄥˊ</sub>子<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>飼<sub>ㄩˊ</sub>養<sub>ㄩˊ</sub>， 雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>籠<sub>ㄌㄨㄥˊ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>

特<sub>ㄊㄜˊ</sub>殊<sub>ㄕㄨˊ</sub>設<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>計<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>集<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>槽<sub>ㄘㄨㄛˊ</sub>。

【 part3 關<sub>ㄍㄨㄢ</sub>於<sub>ㄩˊ</sub>「蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>二<sub>ㄩˊ</sub>三<sub>ㄩˊ</sub>事<sub>ㄩˊ</sub>」 〉】

〈  〉 1. 料<sub>ㄌㄨˋ</sub>理<sub>ㄌㄩˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>時<sub>ㄕㄨˊ</sub>候<sub>ㄕㄨˊ</sub>， 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>黃<sub>ㄨㄨㄥˊ</sub>和<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>白<sub>ㄅㄞˊ</sub>可<sub>ㄕㄨˊ</sub>以<sub>ㄩˊ</sub>分<sub>ㄩˊ</sub>開<sub>ㄩˊ</sub>使<sub>ㄩˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>， 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>黃<sub>ㄨㄨㄥˊ</sub>可<sub>ㄕㄨˊ</sub>

以<sub>ㄩˊ</sub>做<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>成<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>美<sub>ㄇㄨˋ</sub>乃<sub>ㄋㄨˋ</sub>滋<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>醬<sub>ㄕㄨˊ</sub>料<sub>ㄌㄨˋ</sub>， 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>白<sub>ㄅㄞˊ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>軟<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>化<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>肉<sub>ㄩˊ</sub>類<sub>ㄌㄨˋ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>作<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>。

〈  〉 2. 煎<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>炸<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>食<sub>ㄕㄨˊ</sub>材<sub>ㄘㄨㄞˊ</sub>時<sub>ㄕㄨˊ</sub>可<sub>ㄕㄨˊ</sub>以<sub>ㄩˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>液<sub>ㄌㄩˊ</sub>牢<sub>ㄌㄨˋ</sub>固<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>裹<sub>ㄍㄨㄞˊ</sub>粉<sub>ㄘㄨㄞˊ</sub>。

〈  〉 3. 雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>除<sub>ㄕㄨˊ</sub>了<sub>ㄕㄨˊ</sub>食<sub>ㄕㄨˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>價<sub>ㄩㄥˊ</sub>值<sub>ㄩㄥˊ</sub>， 還<sub>ㄩˊ</sub>能<sub>ㄩˊ</sub>做<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>為<sub>ㄩˊ</sub>醫<sub>ㄩˊ</sub>學<sub>ㄩˊ</sub>研<sub>ㄩˊ</sub>究<sub>ㄩˊ</sub>之<sub>ㄩˊ</sub>用<sub>ㄩˊ</sub>，

例<sub>ㄌㄨˋ</sub>

如<sub>ㄌㄨˋ</sub>製<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>作<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>流<sub>ㄌㄨˋ</sub>感<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>疫<sub>ㄩˊ</sub>苗<sub>ㄇㄨˋ</sub>和<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛇<sub>ㄕㄨˊ</sub>毒<sub>ㄨˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>解<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>毒<sub>ㄨˊ</sub>劑<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>。

〈  〉 4. 把<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>帶<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>殼<sub>ㄎㄜˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>生<sub>ㄕㄨˊ</sub>機<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>放<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>入<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>水<sub>ㄨㄟˊ</sub>中<sub>ㄕㄨˊ</sub>， 會<sub>ㄕㄨˊ</sub>浮<sub>ㄩˊ</sub>在<sub>ㄩˊ</sub>水<sub>ㄨㄟˊ</sub>面<sub>ㄇㄨˋ</sub>上<sub>ㄩˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>比<sub>ㄩˊ</sub>沉<sub>ㄩˊ</sub>入<sub>ㄩˊ</sub>水<sub>ㄨㄟˊ</sub>中<sub>ㄕㄨˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>新<sub>ㄩˊ</sub>鮮<sub>ㄩˊ</sub>。 〈 浮<sub>ㄩˊ</sub>在<sub>ㄩˊ</sub>水<sub>ㄨㄟˊ</sub>面<sub>ㄇㄨˋ</sub>表<sub>ㄩˊ</sub>示<sub>ㄩˊ</sub>不<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>新<sub>ㄩˊ</sub>鮮<sub>ㄩˊ</sub> 〉

〈  〉 5. 超<sub>ㄕㄨㄞˊ</sub>市<sub>ㄕㄨˊ</sub>裡<sub>ㄌㄩˊ</sub>賣<sub>ㄕㄨˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>會<sub>ㄕㄨˊ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>產<sub>ㄩˊ</sub>銷<sub>ㄩˊ</sub>履<sub>ㄩˊ</sub>歷<sub>ㄩˊ</sub>驗<sub>ㄩˊ</sub>證<sub>ㄩˊ</sub>和<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>CAS<sub>ㄕㄨˊ</sub>標<sub>ㄕㄨˊ</sub>章<sub>ㄕㄨˊ</sub>， 這<sub>ㄕㄨˊ</sub>些<sub>ㄕㄨˊ</sub>可<sub>ㄕㄨˊ</sub>以<sub>ㄩˊ</sub>做<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>為<sub>ㄩˊ</sub>消<sub>ㄩˊ</sub>費<sub>ㄩˊ</sub>者<sub>ㄕㄨˊ</sub>挑<sub>ㄩˊ</sub>選<sub>ㄩˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>參<sub>ㄩˊ</sub>考<sub>ㄩˊ</sub>訊<sub>ㄩˊ</sub>息<sub>ㄩˊ</sub>。

〈  〉 6. 將<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>放<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>入<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>冰<sub>ㄩㄥˊ</sub>箱<sub>ㄕㄨˊ</sub>存<sub>ㄕㄨˊ</sub>放<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>時<sub>ㄕㄨˊ</sub>， 可<sub>ㄕㄨˊ</sub>將<sub>ㄩˊ</sub>鈍<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>端<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>氣<sub>ㄕㄨˊ</sub>室<sub>ㄕㄨˊ</sub>端<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>朝<sub>ㄕㄨˊ</sub>下<sub>ㄩˊ</sub>， 穩<sub>ㄕㄨˊ</sub>固<sub>ㄕㄨˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>擺<sub>ㄕㄨˊ</sub>放<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>位<sub>ㄕㄨˊ</sub>置<sub>ㄕㄨˊ</sub>， 也<sub>ㄕㄨˊ</sub>較<sub>ㄩˊ</sub>能<sub>ㄩˊ</sub>隔<sub>ㄩˊ</sub>絕<sub>ㄩˊ</sub>細<sub>ㄩˊ</sub>菌<sub>ㄩˊ</sub>保<sub>ㄩˊ</sub>鮮<sub>ㄩˊ</sub>。 〈 鈍<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>端<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>要<sub>ㄕㄨˊ</sub>朝<sub>ㄕㄨˊ</sub>上<sub>ㄩˊ</sub> 〉

〈  〉 7. 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>黃<sub>ㄨㄨㄥˊ</sub>顏<sub>ㄩㄥˊ</sub>色<sub>ㄙㄜˊ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>深<sub>ㄩˊ</sub>淺<sub>ㄩˊ</sub>和<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>母<sub>ㄇㄨˋ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>吃<sub>ㄕㄨˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>飼<sub>ㄩˊ</sub>料<sub>ㄌㄨˋ</sub>有<sub>ㄩˊ</sub>關<sub>ㄩˊ</sub>， 例<sub>ㄌㄨˋ</sub>如<sub>ㄌㄨˋ</sub>吃<sub>ㄕㄨˊ</sub>了<sub>ㄕㄨˊ</sub>含<sub>ㄕㄨˊ</sub>

胡<sub>ㄏㄨˋ</sub>蘿<sub>ㄌㄨㄛˊ</sub>蔔<sub>ㄅㄨˋ</sub>素<sub>ㄙㄨˋ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>飼<sub>ㄩˊ</sub>料<sub>ㄌㄨˋ</sub>， 蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>黃<sub>ㄨㄨㄥˊ</sub>顏<sub>ㄩㄥˊ</sub>色<sub>ㄙㄜˊ</sub>就<sub>ㄕㄨˊ</sub>會<sub>ㄕㄨˊ</sub>較<sub>ㄩˊ</sub>深<sub>ㄩˊ</sub>。

〈  〉 8. 雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>營<sub>ㄩㄥˊ</sub>養<sub>ㄩㄥˊ</sub>價<sub>ㄩㄥˊ</sub>值<sub>ㄩㄥˊ</sub>豐<sub>ㄩˊ</sub>富<sub>ㄩˊ</sub>， 尤<sub>ㄩˊ</sub>其<sub>ㄩˊ</sub>是<sub>ㄩˊ</sub>提<sub>ㄩˊ</sub>供<sub>ㄩˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>白<sub>ㄅㄞˊ</sub>質<sub>ㄕㄨˊ</sub>來<sub>ㄕㄨˊ</sub>源<sub>ㄕㄨˊ</sub>。

〈  〉 9. 「洗<sub>ㄕㄨˊ</sub>選<sub>ㄕㄨˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>」是<sub>ㄩˊ</sub>指<sub>ㄩˊ</sub>已<sub>ㄩˊ</sub>經<sub>ㄩˊ</sub>清<sub>ㄩˊ</sub>洗<sub>ㄩˊ</sub>過<sub>ㄩˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>殼<sub>ㄎㄜˊ</sub>的<sub>ㄉㄨㄞˊ</sub>雞<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>蛋<sub>ㄉㄨㄛˊ</sub>， 料<sub>ㄌㄨˋ</sub>理<sub>ㄌㄩˊ</sub>時<sub>ㄕㄨˊ</sub>

可<sub>ㄕㄨˊ</sub>

以不用再清洗了。

〈 ○ 〉 10. 蛋黃稀， 蛋黃扁平不成形的蛋是不新鮮的表示。

二、 蛋的繞口令

邀請喜歡吃蛋的親朋好友來進行蛋的繞口令，看誰說得快，看誰說得溜。

一、 賣雞蛋與賣大蒜

有一個人賣雞蛋， 有一個人大蒜。  
 賣雞蛋的要用十個雞蛋換五斤蒜，  
 賣蒜的要用一斤大蒜換三個雞蛋。  
 蛋換蒜沒有賺， 蒜換蛋不划算。  
 賣雞蛋的退了賣大蒜的蒜，  
 賣大蒜的退了賣雞蛋的蛋。  
 賣雞蛋的不換賣大蒜的蒜，  
 賣大蒜的不換賣雞蛋的蛋。  
 賣雞蛋的去賣雞蛋，  
 賣大蒜的去賣大蒜。

二、 涼拌炒雞蛋

涼拌炒雞蛋， 雞蛋炒鴨蛋，  
 鴨蛋切一半、自己看著辦。  
 不要問我怎麼辦？ 你快走、我來辦！

涼拌炒雞蛋，一斤兩塊半！  
 涼拌炒雞蛋，外加一個荷包蛋，  
 屁股切一半，考試考了零鴨蛋。  
 涼拌炒雞蛋，青菜拌一拌，  
 煮個水煮蛋，吃了變混蛋，  
 涼拌炒雞蛋，管你怎麼辦！

三、 蛋炒飯

小范小連吃午飯，  
 小范愛吃炒雞蛋，  
 小連愛吃蛋炒飯。  
 炒雞蛋，蛋炒飯，吃著不鹹也不淡。

三、 介紹家庭的蛋料理 〈答案略〉

你及你的家人喜歡吃蛋嗎？在你們家，最常做的蛋的料理是什麼？介紹你的家庭的拿手蛋料理。

★ 料理名稱：

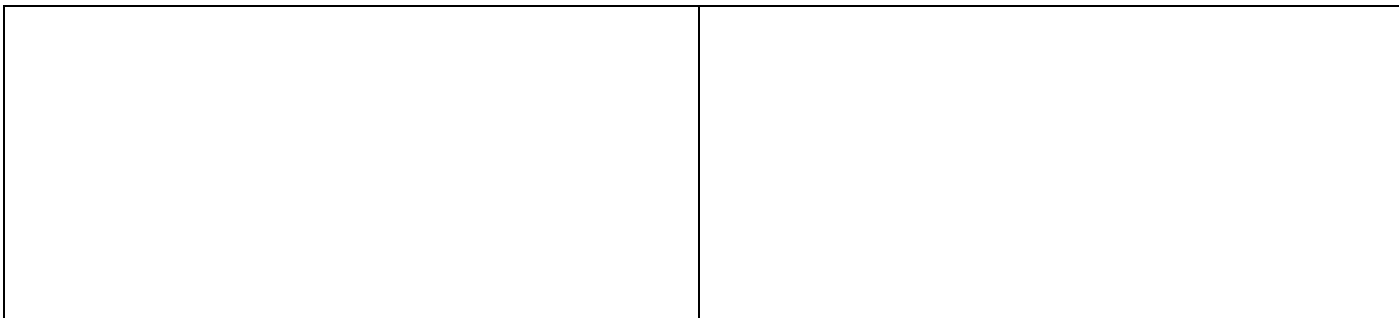
★ 主廚：

★ 材料：

★ 做法：

★ 將料理成品畫下來或貼一張照片。

★ 色：  
 香：  
 味：



四、蛋殼的妙用

一顆雞蛋，我們取蛋白和蛋黃食用，但蛋殼並非一無用處，蛋殼的功用也是不可小覷的呢！

〈1〉彩繪雞蛋

- 用剪刀或銼刀在蛋的底端搓個小洞。
- 用牙籤輔助，把蛋液倒出在碗裡，蛋液可以做肥料。
- 清洗蛋殼內部及外觀並放到乾燥。
- 用筆在蛋殼上彩繪喜歡的圖案。

〈2〉自製蛋殼肥料

蛋殼含有鈣質，可將蛋殼上殘留的蛋白洗乾淨，將蛋殼搗碎變成粉狀，埋在土壤中，這樣可以讓蛋殼經過微生物的分解變成養分，讓土壤更肥沃。

〈3〉用蛋殼去除水垢、茶垢

瓶口又窄又深的瓶子或熱水瓶，其底部常不容易清洗，只要放些搗碎的蛋殼，加半瓶水，搖晃瓶子，就可清潔瓶子內部堆積的水垢。

泡茶的茶壺、茶杯會堆積茶垢，可在茶壺中放入蛋殼，加入一點醋和清水，上下左右用力搖晃幾下，就可把茶壺內的茶垢清洗乾淨。

把蛋殼放進絲襪中搗碎，沾水擦洗茶杯，也能輕易的清除茶漬。

五、延伸閱讀

以下書籍皆由小天下出版社出版。「快樂親子廚房」兩書做的麵包和蛋糕都會用到蛋喔！

★ 書名：用點心學校 3—  
老師有夠辣



★ 簡介：

「老師，不准搗蛋」、「混蛋！超級厲害」兩篇故事中，介紹了蛋蛋班的有趣故事。

★ 書名：快樂親子廚房—  
我的拿手好麵包



★ 簡介：

本書把麵包的做法，揉、麵、發酵、造型、烘烤等步驟，化繁為簡，讓第一次做麵包的小朋友或大人，都能成功的做出麵包。

★ 書名：快樂親子廚房——

我的拿手好甜點



★ 簡介：

從餅乾、鬆餅、蛋糕、布丁、泡芙到冰淇淋，從攪拌麵糊到打發奶油、擠花裝飾，親子可以共同享受動手做料理的樂趣。