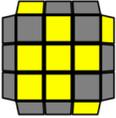
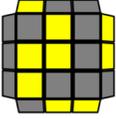
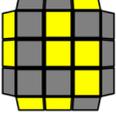
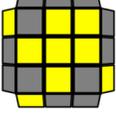
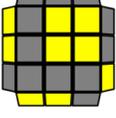
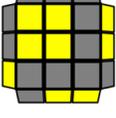
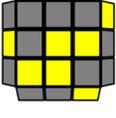
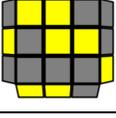
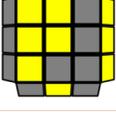
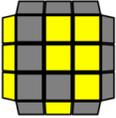
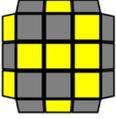
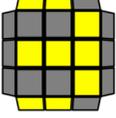
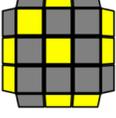
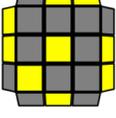
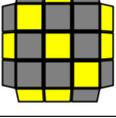
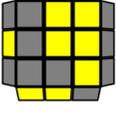
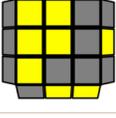
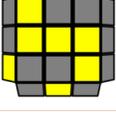
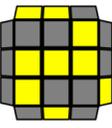
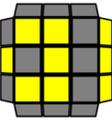
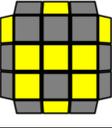
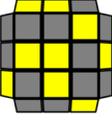
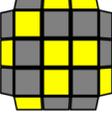
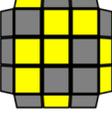
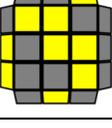
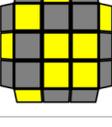
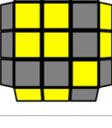
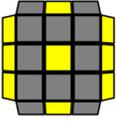
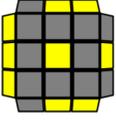
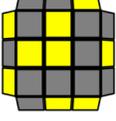
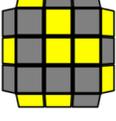
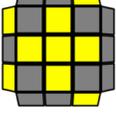
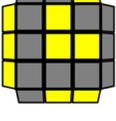
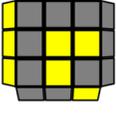
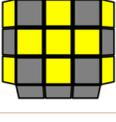
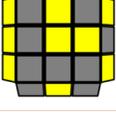
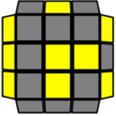
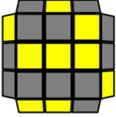
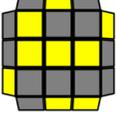
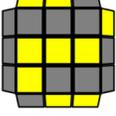
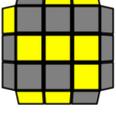
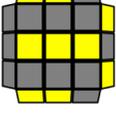
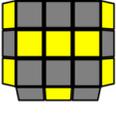
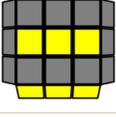
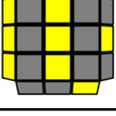


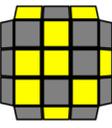
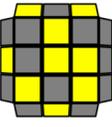
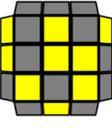
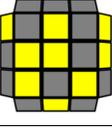
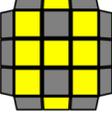
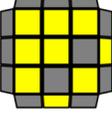
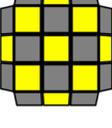
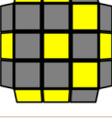
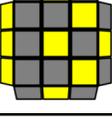
| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|----------------------|--|---|---|--|----|
| 27 | Cross |  $R U R' U R U2 R'$ | 小魚 開門把 F2L 拿出來, F2L 前進一步 (關門) 再前進一步 (開門) 兩步關門回去 +1 +1 -2 | | | |
| 7 | Small Lightning Bolt |  $r U R' U R U2 r'$ | 胖小魚: 小魚 (OLL27) 第一步跟最後一步改成兩層 相異辨認: OLL 7 vs. OLL 12 側邊黃色段數不同 | | | |
| 8 | Small Lightning Bolt |  $l' U' L U' L' U2 l$ | 胖小魚 (鏡像): 左手小魚 第一步跟最後一步改成兩層 相異辨認: OLL 8 vs. OLL 11 側邊黃色段數不同 | $y2 r' U' R U' R' U2 r$ $y2 +$ 背面 右手 胖小魚 | | |
| 26 | Cross |  $R U2 R' U' R U' R'$ | 逆小魚 開門把 F2L 拿出來, F2L 走兩步, (關門) 後退一步, (開門) 再退後一步關門回去 +2 -1 -1 | | | |
| 6 | Square Shape |  $r U2 R' U' R U' r'$ | 胖 逆小魚: 第一個跟最後一步改成兩層 邊緣一格黃靠自己的側邊 左右手? 出發不破壞頂層 2x2 正方形 | | | |
| 5 | Square Shape |  $l' U2 L U' L' U l$ | 胖 逆小魚 (鏡像): 第一個跟最後一步改成兩層 邊緣一格黃靠自己的側邊 左右手? 出發不破壞頂層 2x2 正方形 | $y2 r' U2 R U R' U r$ $y2 +$ 背面 胖 逆小魚 | | |
| 11 | Small Lightning Bolt |  $M (R U R' U R U2 R') U M'$ | M - 小魚 閃電尖都往右 手順上可以 r' R2 開頭 | | $y2 r U R' U (R' F R F') R U2 r'$ 胖小--榔頭--魚 | |
| 12 | Small Lightning Bolt |  $M' (R' U' R U' R' U2 R) U' M$ | M' - 小魚 閃電尖都往右 手順上可以 r R2' 開頭 | | | |
| 44 | P Shape |  $F (U R U' R') F'$ | F - inverse sexy - F' 左右手? 空邊側 | | $y2 f (R U R' U') f'$ 兩段式 OLL | |

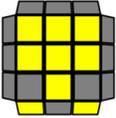
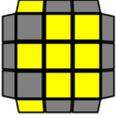
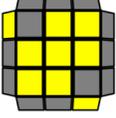
| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|--------------------|---|---|--|------|----|
| 43 | P Shape |  $F' (U' L' U L) F$ | F - inverse sexy - F' 左右手? 空邊側 | $y' (R' U' F') (U F R)$ | | |
| 45 | T Shape |  $F (R U R' U') F'$ | F - 上左下右 - F' | | | |
| 33 | T Shape |  $(R U R' U') (R' F R F')$ | 上左下右 - 榔頭 | | | |
| 3 | Dot |  $F (U R U' R') F' U F (R U R' U') F'$ | F - 左上右下 - F' 變成 T 型 (OLL 45) 尖向左 & 黃兩格在左 | $(R' F_2 R_2 U_2) (R' F R) (U_2 R_2 F_2 R)$ | | |
| 4 | Dot |  $F (U R U' R') F' U' F (R U R' U') F'$ | F - 左上右下 - F' 變成 T 型 (OLL 45) 尖向左 & 黃兩格在左 | $y_2 (R' F_2 R_2 U_2) (R' F' R) (U_2 R_2 F_2 R)$ | | |
| 17 | Dot |  $F (U R U' R') F' U (R U R' U') (R' F R F')$ | F - 左上右下 - F' 變成 T 型 (OLL 33) 黃兩條在右, 尖向哪沒差 | $y_2 (R U R' U) (R' F R F') U_2 (R' F R F')$ 小魚前半 - 榔頭 U2 榔頭, 像 OLL 1 | | |
| 31 | P Shape |  $R' U' F (U R U' R') F' R$ | 左右手? 從刀柄側做起 前三步: 前後兩 F2L 拿出來擺橫的 inverse sexy move 然後分別把前面和後面的F2L 放回去 | | | |
| 32 | P Shape |  $L U F' (U' L' U L) F L'$ | 左右手? 從刀柄側做起 前三步: 前後兩 F2L 拿出來擺橫的 inverse sexy move 然後分別把前面和後面的F2L 放回去 | $y_2 S (R U R' U') (R' F R f)$ S - 上左下右 - 榔頭胖結尾 | | |
| 40 | Big Lightning Bolt |  $R' F (R U R' U') F' U R$ | (逆 OLL 31) 黃兩格在背後 左右手? 看閃電往下在哪邊 榔頭敲下去, sexy move. F/F' 復原. 收 F2L + 收榔頭 | | | |

| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|--------------------|--|---|--|---------------------------------------|----|
| 39 | Big Lightning Bolt |  LF' (L' U' L U) F U' L' | (逆 OLL 32) 黃兩格在背後 左右手? 看閃電往下在哪邊 榔頭敲下去, sexy move. F/F' 復原. 收 F2L + 收榔頭 | y2 f' (r U r' U') (r' F r) S 很像兩段式 OLL 25 | y2 (R U R' F') U' F U (R U2 R') | |
| 46 | C Shape |  R' U' (R' F R F') U R | R' U' - 榔頭 - U R R' 把頂層空邊轉下來 U' 把口字擺正準備敲榔頭 | | | |
| 34 | C Shape |  (R U R2 U') R' F R (U R U') F' | 延長的上左下右 榔頭敲完還原到一半的時候頂層出現黃色一橫 做 U R U' 把後面的黃色解決, 最後再 F' 還原 | y' f r f' U' r' U' R U M' | | |
| 10 | Fish Shape |  R U R' U (R' F R F') R U2 R' | 小--榔頭--魚 小魚做到一半, 先做榔頭, 再把小魚做完 從邊緣一格黃出發 | | | |
| 9 | Fish Shape |  L' U' L U' (L F' L' F) L' U2 L | 小--榔頭--魚 小魚做到一半, 先做榔頭, 再把小魚做完 從邊緣一格黃出發 | y2 (R U R' U') (R' F R2) U R' U' F' 上左下右 - 榔--上左下右--頭 | | |
| 38 | W Shape |  (R U R' U) (R U' R' U') (R' F R F') | 把側邊兩格黃放在旁邊(右側) 小魚 快做完, 回家之際只走一步就先關起來(+1 +1 -1 -1) 只好用 榔頭 插入 | | | |
| 36 | W Shape |  (L' U' L U') (L' U L U) (L F' L' F) | 把側邊兩格黃放在旁邊(左側) 小魚 快做完, 回家之際只走一步就先關起來(+1 +1 -1 -1) 只好用 榔頭 插入 | | | |
| 35 | Fish Shape |  (R U2) (R2 F R F') R U2 R' | (R U2 R') - 榔頭 然後用開門倒車方式解 F2L | | | |
| 37 | Fish Shape |  (F R' F' R) (U R U' R') | hedgeslammer (逆榔頭) + 左上右下 T 型反過來做 | | F (R U' R' U' R U R') F' Y-perm 開頭 | |

| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|---------------|--|--|--|---------------------------------|----|
| 1 | Dot |  (R U2) (R2 F R F') U2 (R' F R F') | (R U2 R') - 榔頭 然後用 榔頭 方式解 F2L | | | |
| 2 | Dot |  F (R U R' U') F' f (R U R' U') f | 兩段式 OLL 解十字, 角落就會自動解好 | F (R U R' U') S (R U R' U') f' (把 F' f 合起來) | y' R U' R2' D' r U r' D R2 U R' | |
| 48 | Small L Shape |  F (R U R' U') (R U R' U') F' | (和另外四個 L 型 OLL 相比) 沒有三格黃在側邊: 把兩格黃靠自己 F - sexy x 2 - F' 左右手? 兩格黃那一邊 | | | |
| 47 | Small L Shape |  F' (L' U' L U) (L' U' L U) F | (和另外四個 L 型 OLL 相比) 沒有三格黃在側邊: 把兩格黃靠自己 F - sexy x 2 - F' 左右手? 兩格黃那一邊 | | | |
| 22 | Cross |  R U2 (R2 U' R2 U' R2) U2 R | (兩段式 OLL 已記) | | | |
| 49 | Small L Shape |  r U' (r2 U r2 U r2) U' r | 三格黃: 擺左, 且看四個角落黃色射向哪 角塊面向跟「兀」一樣 (OLL 22), 流程有點像 OLL 22 第一個是 r 或 r'? 看頂層黃色 L 尖向哪 第一個是 U 或 U'? 看「空的大 L」方向 | | | |
| 50 | Small L Shape |  r' U (r2 U' r2 U' r2) U r' | 三格黃: 擺左, 且看四個角落黃色射向哪 角塊面向跟「兀」一樣 (OLL 22), 流程有點像 OLL 22 第一個是 r 或 r'? 看頂層黃色 L 尖向哪 第一個是 U 或 U'? 看「空的大 L」方向 | | | |
| 21 | Cross |  (R U R' U) (R U' R' U) (R U2 R') | 類似 小魚, 不過要回不回: +1 +1 -1 +1 -2 | | y F (R U R' U') 3 F' | |
| 54 | Small L Shape |  (r U R' U) (R U' R' U) (R U2 r') | 三格黃: 擺左, 且看四個角落黃色射向哪 角塊面向像「H」 (OLL 21), 流程有點像 OLL 21 胖版 H 第一個是 r 或 r'? 看頂層黃色 L 尖向哪 | | | |

| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|-------------------|---|---|--|---|------|
| 53 | Small L Shape |  (r' U' R U') (R' U R U') (R' U2 r) | 三格黃:擺左,且看四個角落黃色射向哪 角塊面向像「H」(OLL 21), 流程有點像 OLL 21 胖版 H 第一個是 r 或 r' ? 看頂層黃色 L 尖向哪 | | | |
| 16 | Knight Move Shape |  (r U r') (R U R' U') (r U' r') | (r U r') - 上左下右 - (r U' r') 左右手?看黃色尖朝哪 | | | 不要錯過 |
| 15 | Knight Move Shape |  (l' U' l) (L' U' L U) (l' U l) | 鏡像 左右手?看黃色尖朝哪 | | | 不要錯過 |
| 13 | Knight Move Shape |  F (U R U' R2) F' R (U R U' R') | F - 左上右下 - R' F R - 左上右下 逆 OLL9 | | (r U' r' U') (r U r') (F' U F) OLL 14 的鏡像 | |
| 14 | Knight Move Shape |  (R' F R U) (l' U' l) (F U' F') | 第二第四步都是順勢右手食指撥 | | | |
| 51 | I Shape |  F (U R U' R') (U R U' R') F' | F - 左上右下 x 2 - F' 頭燈朝右, 因為要做 F (沒有因果, 只是好記) | | | 不要錯過 |
| 56 | I Shape |  (r U r') (U R U' R') (U R U' R') (r U' r') | (r U r') - 左上右下 x 2 - (r U' r') | | | 不要錯過 |
| 55 | I Shape |  y (r U2) (R2 F R F') U2 (r' F R F') | 胖版 OLL 1 | (R' F) (U R U') R2 F' R2 (U R' U' R) (R' F) 先, 左手食指間隔做推/拉 U 推 U' 拉 F' 拉 U 推 U' 拉 | y R U2 R' (R' U' R U' R' U2) F R F' R-U2-敲到一半, 改背後小魚, 重回榔頭 | |
| 52 | I Shape |  R' F' U' F U' (R U R' U R) | 最後五步和 F-perm 的最後五步一樣 | | y2 (R U R' U) R U' y R U' R' F' 小魚快做完翻面 | |

| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|------------------|---|---|---|---|------|
| 41 | Awkward Shape |  | (R U R' U R U2 R') (F R U R' U' F') | 小魚 - T 孤獨一格黃放右手 往前頭燈 = 小魚 + T | | 不要錯過 |
| 42 | Awkward Shape |  | y2 (R' U' R U' R' U2 R) (F R U R' U' F') | 小魚 - T 孤獨一格黃放右手 往自己頭燈 = 背面小魚 + T | | 不要錯過 |
| 29 | Awkward Shape |  | y' S' (R U R' U') (R' F R F') U S | 無頭燈, 側 bar 靠自己 S' - 上左下右 - 榔頭 - U S | | |
| 30 | Awkward Shape |  | y (r' D') (r U') (r' D) (r2 U') (r' U r U) r' | 無頭燈, 側 bar 靠自己 前幾步手感有點像E perm | F U (R U2 R' U') (R U2 R' U') F' | |
| 57 | Corners Oriented |  | (R U R' U') M' (U R U' r') | 上左下右 - M' - 胖 左上右下 (逆 OLL 28) 奇怪記法: R 抓一層就夠, 因為頂層已經有三格黃了 | | 不要錯過 |
| 28 | Corners Oriented |  | (r U R' U') r' R (U R U' R') | 胖 上左下右 - M - 左上右下 (逆 OLL 57) 奇怪記法: 要抓兩層 r 才夠; 抓一層只會抓到兩格黃了 中間的 M 用 r' R 做 | | 不要錯過 |
| 20 | Dot |  | (r U R' U') M2 (U R U' R') U' M' | 胖 上左下右 - M2 - 左上右下 上面黃色變成「二」字型 所以最後是 U' M' | S' (R U R') S U' M' (U R U' r') OLL19 前面 + OLL 57 後面 | |
| 19 | Dot |  | S' (R U R') S U' (R' F R F') | S' (R U R') S, 然後榔頭解 F2L (和 OLL18 比較) L 面只有一格黃, 所以起手 S' | | |
| 18 | Dot |  | (R U2) (R2 F R F') U2 M' (U R U' r') | (R U2 R') - 榔頭 - OLL57 結尾 | | |

| No. | 形狀 | (初期可學的)公式 | 記法 | 比較好的公式 / 右手公式 | 其他公式 | 附註 |
|-----|-------|---|--------------------------|---------------|----------------------------|----|
| 23 | Cross |  | R2 D R' U2 R D' R' U2 R' | (兩段式 OLL 已記) | | |
| 24 | Cross |  | (r U R' U') (r' F R F') | (兩段式 OLL 已記) | | |
| 25 | Cross |  | F' (r U R' U') r' F R | (兩段式 OLL 已記) | y' (F R' F' r) (U R U' r') | |

常見片語 / 手順 / trigger:

- * R U R' U' (與鏡像/胖版): 上左下右, 又稱 sexy move
- * U R U' R' (與鏡像/胖版): 左上右下, 又稱 inverse sexy move
- * R' F R F' (與鏡像/胖版): 榔頭, 又稱 sledgehammer (其 inverse F R' F' R 也常見)
- * (R U R' U) (R U2 R'): 小魚
- * R U R', 與胖版 r U r'
- * R U R' U
- * R U2 R'
- * R U2 R' 接榔頭 (於是中間 R' R' 可以連著做)