

淡江大學 102 學年度大學「個人申請」入學招生考試試題

系別：建築學系

科目：設計術科

考試日期：4月6日(星期六)

本試題共 1 大題, 1 頁

題目：小球的家

請想像你拿到的這顆球是有生命的，但是因為它太害羞了，所以現在一動也不動。然而若是四下無人，它就會開始活動。這個生物有以下的特性：

1. 它的身體表面很柔軟，動作很緩慢，就像蝸牛一般。它可以爬行在各種不同的平面上或是樹枝上。
2. 它的身體有些微的彈性，但是不會有太大的變形。
3. 它唯一的知覺，就是觸覺。它雖然無法說話，可是會改變身上的顏色來反應情緒。（例如：開心的時候會偏黃，難過的時候會偏藍，生氣的時候會偏紅。）
4. 它需要明亮的光線，例如太陽光或燈光，來保持生命力。因此，它不需要吃東西，也沒有排泄物。

請花幾分鐘的時間看著這顆球，想像它會是一個怎麼樣的生物，然後為它設計一個家，並且製作出來。相關條件如下：

- a. 請將貼有彌封條的四開白色模型紙板當做地面，並適當的轉動紙板，使彌封條的位置位於紙板正面的右上角。你所製作的模型（小球的家），必須牢牢的貼在這張白色模型紙板上，但是不可以碰到彌封條。
- b. 小球的家必須確定球可以在裡面自由滾動，並且不會掉出來。
- c. 小球的家可以是任何形狀，請發揮你的想像力。
- d. 小球的家必須讓人可以從外面看見小球。
- e. 請勿塗色，但是可以用任何的方法處理白色模型紙板的表面，以呈現出你想要的質感。
- f. 作品必須在時間內完成，因此請盡早開始動手製作。