

中原大學 100 學年度 碩士班 入學考試

3 月 19 日 10:00~18:00

建築學系建築組設計與計畫類

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：建築設計及環境規劃

(共 2 頁第 1 頁)

可使用計算機，惟僅限不具可程式及多重記憶者

不可使用計算機

題目：創造校園內的兒童空間

隨著現代社會快速的變遷，大學所扮演的角色也在逐漸改變當中；大學由原本封閉在象牙塔的型態變成對社會開放的型態。大學逐漸成爲了社區中的一部份。由於大學中有幼兒的教職員逐漸增加，已婚的學生也日益增多；爲了使其可以專心的從事教學研究或是精進學術，校園中需要相關的兒童設施已成爲趨勢。在歐美等先進國家的大專校園內，此類的兒童設施也陸續在增設之中。

這也將是拉近鄰近社區關係和提供校園周邊兒童可以使用的設施。

因應社會少胎化的影響，從幼兒養成教育起，就成爲了一個重要的課題。除了托兒所與幼稚園之外，希望在此可以創造出一個超越原本型態的「新兒童空間」。在此，設計需考量到學齡前兒童應該要有的理想活動空間與如何的學習知識；兒童可以在安全且自由不受拘束的空間活動。並結合大學之中的相關資源，讓兒童接觸到美術、音樂、故事、算數等知識的學習與指導。另外，這個空間並不是大學中附屬幼稚園，而是與社區關係密切的設施。

兒童空間是要可以提供兒童健全成長的環境。因此，設施該如何與自然接觸、設施使用材料與環境間的關係等都需要在設計之中考量。除此之外，所使用的環境設備如何透過體驗方式來教育下一代兒童，對於下世代該如何活用地域性社區的能源和生態空間考量等，都是在這個設計中特別需要注意的。

校園基地可以自由的假定，包括郊外、都市、各種類型的大學皆可。希望大家以自己設定的基地環境來表現和下世代教育有關的「新兒童空間」。

圖面規定

1、設計計畫書擬定：

依據設計題目擬定空間及使用的計畫書，對議題提出觀點。

2、配置平面圖

3、各層平面圖（含室內傢俱配置）

4、立面圖

5、空間剖面圖（如何反應設計議題）

6、空間氛圍的透視圖

7、比例自訂

中原大學 100 學年度 碩士班 入學考試

3 月 19 日 10:00~18:00

建築學系建築組設計與計畫類

誠實是我們珍視的美德，
我們喜愛「拒絕作弊，堅守正直」的你！

科目：建築設計及環境規劃

(共 2 頁 第 2 頁)

可使用計算機，惟僅限不具可程式及多重記憶者

不可使用計算機

圖面規格

- 1、一張 A1 模造紙：600x840mm (另一張是草圖用)。
- 2、表現方法不拘，鉛筆・墨線・上彩皆可。