

# 大同大學 102 學年度研究所碩士班入學考試試題

考試科目：媒體設計

所別：工業設計研究所

第1/2頁

註：本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器

作答規定：

1. 每份答案卷共有 3 張 A3 速繪紙，請有效運用所提供之答案卷，考場不再提供其他用紙。
2. 作答時請標明題號，依序作答。第一題與第二題請分別用不同的速繪紙作答。
3. 請用答案卷正面作答，切勿使用背面。
4. 考試結束時，請將試卷與答案卷一併繳回。
5. 若使用麥克筆（或其它油性筆），請注意墨水可能滲透至下一頁的問題。

設計主題：大同大學工業設計研究所碩士班入學考試考場位置指示 App 之互動介面設計

## 1. 說明：

大同大學工業設計研究所自 102 學年度開始，為報考碩士班入學考試的考生，設計一個指引試場位置的 App，以便應考的考生能夠經由 App 的考場位置指示圖，快速的在大同大學校園中找到試場。現在請你以「資訊視覺化」的概念，為此款試場位置指示 App 設計一個適切的操作畫面，且須善用設計概念，突顯工業設計研究所碩士班入學考之試場位置（註：假設今年工業設計研究所碩士班入學考試考場位於大同大學的電機大樓。大同大學校園平面圖參見圖 1，請考生視設計需求使用該圖）。

## 2. 考生的設計內容與項目，須包含：

- (1) 以水平思考方式，繪製 3 種風格的大同大學校園平面圖之概念草圖，作為此款試場位置指引 App 的操作畫面。每個概念草圖皆需精確的畫在 6cm X 11cm 的範圍內（必須畫出範圍框線），直式或橫式不拘。（40%）
- (2) 從 3 種風格的概念草圖中，選出一個較佳的方案繪製精稿。校園平面圖精稿請精確的畫在 9cmX16.5cm 的範圍內（必須畫出範圍框線），直式或橫式不拘。請注意以資訊視覺化的概念，來突顯出工業設計研究所碩士班入學考試之試場位置（註：假設今年工業設計研究所碩士班入學考試考場位於大同大學的電機大樓），並且在此設計圖中，以小圖示表現出考生使用此 App 時的互動操作情形（例如：點選或連結的狀態畫面...等），小圖示的數量與呈現位置視個人設計需要而定，不作任何限制，唯必須在同一個設計圖中完成。（60%）

# 大同大學 102 學年度研究所碩士班入學考試試題

考試科目：媒體設計

所別：工業設計研究所

第2/2頁

註：本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器

作答規定：

1. 每份答案卷共有 3 張 A3 速繪紙，請有效運用所提供之答案卷，考場不再提供其他用紙。
2. 作答時請標明題號，依序作答。第一題與第二題請分別使用不同張的速繪紙作答。
3. 請用答案卷正面作答，切勿使用背面。
4. 考試結束時，請將試卷與答案卷一併繳回。
5. 若使用麥克筆（或其它油性筆），請注意墨水可能滲透至下一頁的問題。

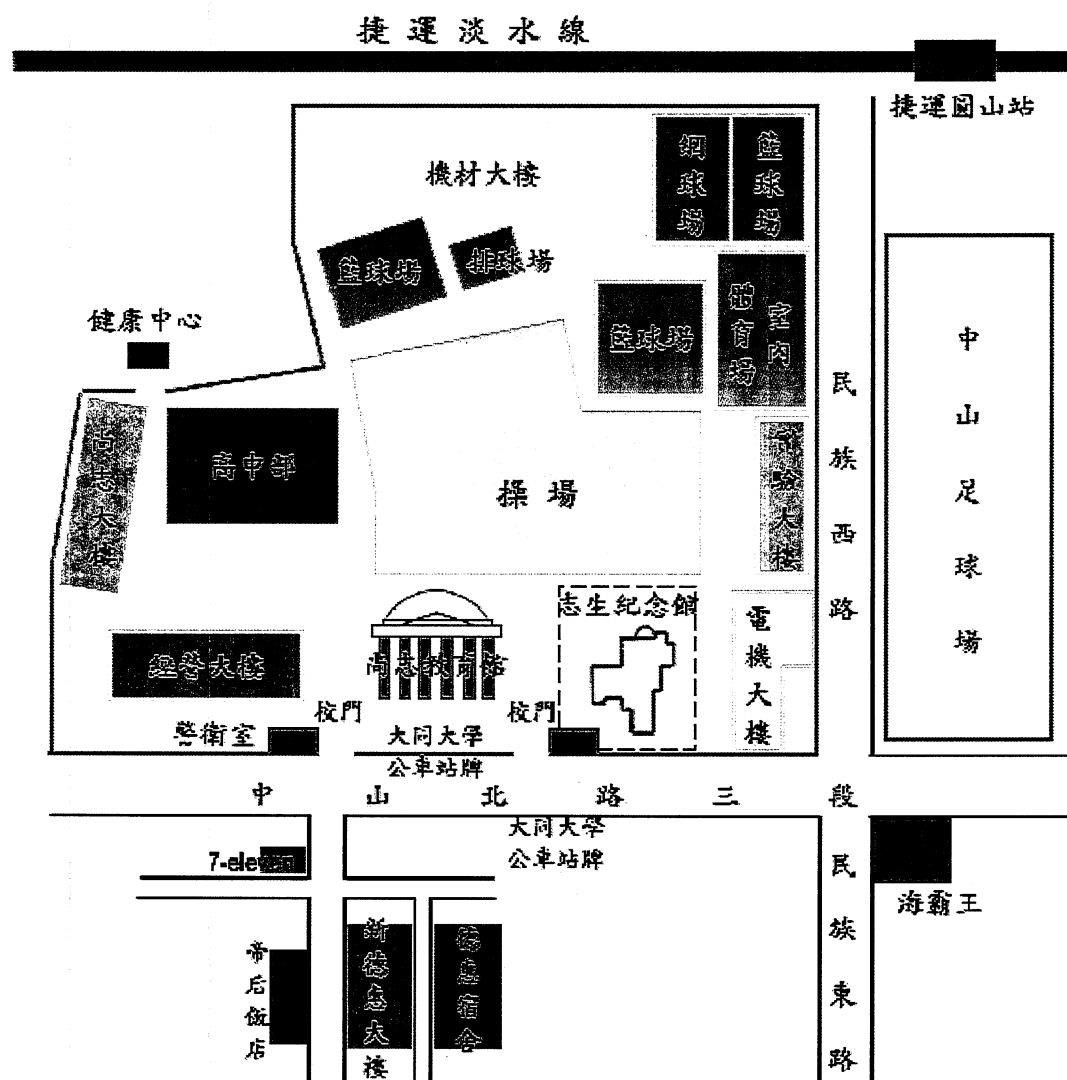


圖 1. 大同大學校園平面圖(擷取自大同大學網站：<http://www.ttu.edu.tw/files/13-1000-6315.php>)