

淡江大學 105 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：建築學系三年級

科目：建築設計

60-1

考試日期：7月22日(星期五) 第4節

本試題共 1 大題， 1 頁

MAKER'S CENTER/SOCIAL ENTERPRISE GATHERING PLACE 製作者中心/社企工作所

近年來製作(MAKERS)與社企(SOCIAL ENTERPRISE)發展迅速，三位淡江校友合作設立一處製作者中心，基地位於淡水捷運附近之基地(如下圖)，基地面南寬 12m 深 15M，右側面臨 8 米車道，容積 240%計算，位於基地東側，騎樓深 3 米，面 4 米後巷。鄰居皆為一樓商用混合環境，為 3-4 樓高之連棟式傳統街區，請設想如何與鄰居與社區結合，將社企的影響力擴散。

空間需求：

1. 容納一處製作者大家一起工作推展設計的場所。室內空間須能夠符合製作者相關設計製作的設備，如雷切與 3d 列印機等。單元：(每人/每單元約 $10M^2$) 共需 10 單元。
2. 社企工作所可與製作者相鄰，可混和設置，需容納至少 15 人；每人約 $10 M^2$ 若同時使用，需設想動線等需求；含會議場所(可設計開放式空間)，並有適當的管理人員空間(約 $30m^2$)。
3. 展示空間約 100 平米；可做零售等使用。
4. 其他必須附屬空間(門廳、男女廁、機械室)
5. 景觀設計需考慮無障礙環境設施。

圖面要求：

1. 設計概念(配合 DIAGRAMS 說明)
2. 各層平面 1/100
3. 二向剖面 1/100
4. 二側立面圖 1/100
5. 其它有助表達設計內容與想法的圖面(如透視、爆炸圖等)

