

大葉大學 100 學年度寒假轉學招生考試試題紙

類組(學系)	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
大學日間部、四技部 工業設計學系	三	產品設計	1月13日	二	乙 貨 10:30 ~ 12:00

註：考生可否攜帶其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）。

100 學年度第 2 學期轉學考 大學日間部、四技部「產品設計」試題

請詳閱導引資料後就議題：「行無礙 - 救護暢行」作答。

1. 請以設計創意可以助人行善為依據，作為思考設計情境的開端。試請構築你已經是一位工業設計師，某一天的某個「時段」，你「騎乘著你的愛車」在路上，前往「工作」的途中...。首先請你用圖像、文字描繪出以上的情境（包含時間時段的設定、你這位設計師的穿著、攜帶的物品、前往從事的項目、你的愛車款式、街道情景、在路上你一邊騎乘、一邊從事...等等的劇情情境）。佔 50%
(本項評分重點著重在檢視設計者對於人物、場景等情境構築要素的觀察、想像和描繪的能力)

2. 在十字路口等待紅燈的時刻，隱約聽見遠方傳來救護車輛的鳴笛聲，接著你感受到周遭車流的騷動，顯見大家都有準備讓出車道讓救護車輛先行的概念。但是因為無法清楚察覺鳴笛聲音的來向，似乎各憑本事、自我判斷的想要靠邊行動，導致混亂反而無法一致的讓出一條暢通的車道。加上前方紅燈還有許久的秒數，從照後鏡隱約看見救護車的閃燈，但打結、不動的路口情境激發設計師的你，一定要提出可行方案來解決這個窘境。（請先經由分析的手法定義設計可以解決的問題為何；請明確說明可以運用的科技技術為何；請將構想具象化呈現）。佔 50%
(本項評分重點在於檢視設計者的解析能力以及對議題歸納、從事設計創意思考以及合理化造形的能量)

請善用圖像語言，以展板表現 (Panel layout) 手法，在所附的繪圖紙上完成具備產品造形的構想表現圖 (Idea Sketch or Rendering) 提案。

共同提示：

- a. 請在繪圖紙上構圖作答，字數以及格式不限。
- b. 考量版面的適讀性，請注意版面中所使用文字的工整與善用圖像語言的表達。
- c. 如果在繪圖紙上作答超過一張，請自行加註頁碼。作答完成後，繪圖紙請依併同答案紙於左上角處裝訂繳交。
- e. 如果有立體模型，請另行黏貼妥善於繪圖紙上一併裝訂繳交。
- f. 應試者可以攜帶參考資料與繪圖、模型製作工具。