

# 大葉大學九十學年大學推薦甄試試題紙

所別	所、組別	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
工業設計系		創意與表達	3月16日	第節	

註：備註欄若未註明可攜帶計算機或其他資料作答時，考生一律不准攜帶。

一、鐵絲切過冰，冰卻完好如初，可能嗎？試說明之。 (10分)

二、中國童玩「陀螺」玩具 (15分)

(1) 由那些部件構成？

(2) 其功用與原理為何？

(3) 請提出您的改進設計構想。

三、今天您到本校考試，假設您回去後想向親友介紹您今天所見的大葉大學， (25分)

(1) 請寫一篇 1000 字以內的文章，描述本校的環境以及您來校的見聞。

(2) 就您在本校所見，請繪一張簡圖輔助您的文章說明（例如：繪出某一區域的平面圖或某一特殊景象或某一特殊景觀或某一建築或某一器物，畫一種即可）。

四、對多數人而言「紙上迷宮遊戲」，它的圖案設計看似很單純，卻又隱含有各種陷阱或趣味。至少，不容易一眼就看出可行之路線，才有遊戲的可玩性。您說是嗎？

不管您對紙上迷宮遊戲的看法如何，本題要請你以你的方法， (50分)

(1) 繪出一紙上迷宮遊戲的圖案？

(2) 為你的迷宮遊戲命名？

(3) 最多 200 字以內之創作說明？（可含任何您想補充之說明）。