

國立臺北教育大學 97 學年度碩士班招生入學考試
數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班) 玩具設計概論 科試題

一、如何執行玩具設計？請針對玩具設計的重點詳細論述之。(25 分)

二、請問設計安全玩具應考慮哪些事項？(25 分)

三、一個智慧型機器人玩具應包括哪些部分？其功能相當於人類的哪些器官？
(25 分)

四、請以設計一款電子寵物型玩具，結合感測器的應用，

(一) 繪圖並說明其外觀結構與各部位名稱。(10 分)

(二) 請詳細說明此款電子寵物型玩具如何藉由你(妳)所設計的感測器
來達到與人類的互動。(15 分)