

編號：E 575 系所：認知科學研究所

科目：認知心理學

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

一、

圖一這兩塊路牌在國道 8 號往東、連接國道 3 號的路上，上面那塊路牌先出現，接著不遠處出現下面那一塊。請以一個認知心理學家的身份、舉認知心理學上的概念、理論、證據，說明這兩塊路牌的設計有什麼缺點。接著，請重新設計這兩塊路牌，使其符合人認知運作的特性。（40%）

二、

古人有云：「人非聖賢，孰能無過。」西方俗諺亦有「To error is human」的說法。可見人生來就是要犯錯的。請以一個認知心理學家的身份、舉認知心理學上的概念、理論、證據，說明為什麼犯錯是必要的、犯錯在認知理論上的重要意涵、以及瞭解犯錯這樣一項人類特質，對於我們在社會運作上（譬如教育）有什麼樣的啓示。（30%）

三、

語言是人類傲視其他物種的特有能力。語言與認知（或思考）之間的關係如何？語言對認知（或思考）有什麼樣的影響？請從認知科學的角度加以闡述。（30%）

（背面仍有題目，請繼續作答）

本試題是否可以使用計算機： 可使用， 不可使用（請命題老師勾選）

圖

