

# 國立空中大學人文學系113學年度上學期

## 「思想的魔術花園——悖論與難題」第一次作業

### 【注意事項】

1. 本科目113上學期視訊上課時間：09/13(五)、10/18(五)、11/22(五)、12/13(五)
2. 作業可使用空大作業紙書寫，或以A4大小紙張繕打(寫)。紙張直向，文字橫書。請按題號依序作答，並請抄題。完成之作業請存成WORD或PDF類型檔案。
3. 本作業目的在促使理解教材內容，進而學習統整重點。可依題目，適當截取教材作答，但應避免不求理解，未分辨適當與否，完全抄襲回應。各題引述教科書、媒體教材或其他文獻資料之論述，務必註明來源出處。
4. 繳交方式：一律用附檔(WORD或PDF類型檔案)上傳至數位學習平台作業區。
5. 繳交期限：113年10月17日(週四)

### 一、說謊者悖論（每子題一題10分，共20分）

1. 簡述何謂「說謊者悖論」？
2. 試分析「理髮師悖論」為什麼是「說謊者悖論」？

### 二、芝諾悖論（每子題一題10分，共20分）

1. 請說明為何只要烏龜先走一步，阿基里斯便追不上烏龜？
2. 何謂「實無限」和「潛無限」？那一種說法可以解釋「芝諾悖論」？

### 三、忒修斯之舟（每子題一題10分，共20分）

1. 在霍布斯的分析中，將忒修斯之舟析分為三條船：T1、T2和T3，就你的看法，T2和T3那一個才是T1？請說明理由。
2. 請說明亞里斯多德的形上學如何解釋事物的變化以及羅素的反對意見為何？

### 四、白馬非馬（每子題一題10分，共20分）

1. 何謂「內涵」和「外延」？
2. 試以以上兩個概念來分析「白馬非馬」的意義？

### 五、全能悖論（每子題一題10分，共20分）

1. 多瑪斯對認為上帝的能力能改變什麼和不能改變什麼？為何？
2. 試論基督教如何辯護：「全善的上帝為何允許有惡的世界？」