

量子靈魂理論的 柏拉圖之源

黃鳳祝

如果意識不滅，成為量子意識或量子靈魂，那麼前人所獲得的知識，就可以經由量子靈魂傳授給他人。未來，捕獲游離在宇宙中的意識或靈魂所攜帶的知識，可能會成為一項比發展人工智能更為重要的任務。

英國數學物理學家羅傑·彭羅斯 (Roger Penrose, 一九三一—) 於二〇二〇年榮獲諾貝爾物理學獎，除了在黑洞研究領域的貢獻，他還長期致力於量子靈魂理論 (Theory of Quantum Soul) 的研究。在一九八九年出版的《皇帝新腦》(The Emperor's New Mind) 一書中，彭羅斯指出，用生物學無法解釋意識產生的問題，必須運用物理學的理论，才能解釋意識的來源。二〇一一年彭羅斯與美國麻醉學家斯圖爾特·哈默羅夫 (Stuart Hameroff) 合作發表論文，提出了一個顛覆性的觀點，即意識是大腦微管中量子引力效應的結果。在個體死亡之後，意識會繼續以量子的狀態在宇宙中留存。他們把這一過程稱為「諸客觀化的還原理論」(Orch-OR，

orchestrated objective reduction)。彭羅斯和哈默羅夫的量子靈魂理論受到英國數學家懷特海德 (Alfred North Whitehead, 一八六一—一九四七) 的影響，其中隱含的意識不滅論，可以解讀為柏拉圖靈魂不滅論的現代版本。

意識不滅 知識不朽

在懷特海德看來，歐洲的哲學傳統不外是對柏拉圖學說的一系列注腳，植根於柏拉圖著作中豐富的普遍理念。在《過程與實在——宇宙論研究》(Process and Reality: An Essay in Cosmology) (一九二九) 一書的前言，懷特海德提出「有機哲學」的概念。他運用思辨的研究方法，嘗試把柏拉圖《蒂邁歐篇》的宇宙

論與伽利略的宇宙論體系融合。懷特海德的有機哲學暗藏柏拉圖的宇宙論假設，他認為意識是宇宙的基本成份之一，它不僅存在於人類，而且存在於整個宇宙中。懷特海德接受了柏拉圖靈魂不滅的假設。他認為，意識如同柏拉圖所說的靈魂一樣，在個體出生之前一直存在於宇宙中，生物學的進化產生身體機制，意識由此轉化為身體的意識機制。

柏拉圖的靈魂不滅論，為社會進步的道德倫理提供了理論和實踐基礎。柏拉圖認為，個體死亡之後，知識留存在靈魂的記憶中，不會消逝。留存在靈魂記憶中的知識，不僅有個體的經驗知識，還有先驗的知識，即理型給出的記憶和知識。這些知識，特別是先驗的理念，在靈魂轉世時，即靈魂進入新的身體後，逐漸被激活。從這意義上說，人的進步是激活理念而獲得的進步，即認知獲得理念的進步。懷特海德認同柏拉圖的觀點，強調普遍理念是一種推動社會進步的力量。

靈魂不滅，確切地說，是人類知識不滅。在柏拉圖的理論體系中，人的靈魂（意識）存有三種記憶：現世的經驗知識、前世的記憶，以及創世時附着在靈魂

遠西近思

中的理型記憶。

所謂「理型」，古希臘語為 εἶδος / eidos 和 ἰδέα / idea，原意是觀看，指可見事物的外貌或可見形態，中文亦可譯為「理念」。柏拉圖把這兩個詞的本來含義逆轉過來，將「可見形態」變為「可知形態」，即無法在自然中觀看而需要用心觀和努斯 (nous) 才能看到的形態，也就是知識的原型。理型的「看」，不是感官世界或物質世界的看，而是一種靈魂和精神的觀察。按照柏拉圖的理型學說 (εἶδος 理論)，世界的圖像可以劃分為三種類型：一是理型圖像／原像 (eidos / εἶδος)，二是複製圖像／仿像 (eikon / εἰκών)，三是虛擬圖像／幻象 (eidolon / εἰδωλόγραμμα)。原像即原型，是理性思辨導出的圖像，無法通過身體感覺來獲得。仿像和幻象可以是感覺提供的圖像，亦可是通過思辨即內感知而獲得的圖像。仿像和幻象是認知的來源。

理型思想在柏拉圖哲學中佔有重要地位。柏拉圖認為，在永恆的世界中存在着事物的原型，如善、正義、桌椅和床的原型，這些原型是完美無缺的。每種理型都是獨一無二且不朽不變，既不在時間中，

也不佔有空間。理型如同建築的藍圖，人根據自己獲得的理型創造事物和社會制度。由於人對理型的理解不完整，或是用幻象代替理解，所以創造出來的東西往往是不完美甚至可能是錯誤的。

人的認知是通過學習。對於柏拉圖來說，學習就是通過靈魂中的努斯和身體中的邏各斯 (logos) 的理性能力，反思和激活靈魂中的記憶，進而獲得靈魂所蘊含的知識。激活靈魂中的理型記憶，是學習的重要環節，因為理型是真實、完善和美好事物的典範。一切真確的觀念和知識，皆源自對理型的記憶。前世和今生的經驗知識，是一種不可靠的知識，因為這些知識是經由身體感官獲得的，而非依靠思辨理性獲得的認知。

先驗與經驗

柏拉圖的理型理論，為康德以來的先驗論奠定了解釋基礎。理型作為一種衡量真相的工具或方法，可以矯正仿像的錯誤，同時可以排除感覺中的幻象，這是對康德純粹理性批判的一種補充。

經驗主義反對知識可以通過思辨推論的認知方法，強調真理必須符合客觀事

實，忽略了經驗的主觀性以及意識形態對事物認知過程的干擾。這也導致經驗主義無法從現象走出，進入事物的真實，進而影響更深層次的認知。就如匈牙利裔學者邁克爾·波蘭尼 (Michael Polanyi) 指出的，對於感官無法把握的事物，只能通過默會致知來獲得。默會致知就是一種柏拉圖式的認知方式：經由辯證推理，通過回憶儲存在意識中的先驗知識 (理型或理念)，排除感官欲望對理性的干擾，由此獲得真善美的理念。

靈魂不朽是康德思辨哲學的基礎假設之一，但是沒有提出實證的依據。彭羅斯的量子靈魂理論，嘗試從物理學的角度來探討這一問題。目前的科學研究已經證實，人的經驗和知識可以通過基因信息遺傳給下一代。如果意識不滅，成為量子意識或量子靈魂，那麼前人所獲得的知識，就可以經由量子靈魂傳授給他人。未來，捕獲游離在宇宙中的意識或靈魂所攜帶的知識，可能會成為一項比發展人工智能更為重要的任務。

(作者為德國慕尼黑大學哲學學博士、原同濟大學人文學院教授。)