

國立陽明交通大學

心智哲學研究所(IPMC)  
人機智能與哲學學程(PIBM)

課程大綱  
111 學年度第 1 學期

課程名稱：啟靈藥哲學 (Philosophy of Psychedelics)

學分數：2學分

時間：星期一，13:20-15:10

地點：知行樓 (TBA)

授課教師：

洪裕宏 心智哲學所榮譽教授 [houngallen@gmail.com](mailto:houngallen@gmail.com)

杜培基 心智哲學所兼任教授 [peichitu@gmail.com](mailto:peichitu@gmail.com)

嚴如玉 心智哲學所副教授 [karenyan@nycu.edu.tw](mailto:karenyan@nycu.edu.tw)

授課助教：

郭耘吟 心智哲學所碩士生 [yunyingkuo.sh10@nycu.edu.tw](mailto:yunyingkuo.sh10@nycu.edu.tw)

鄭閔中 心智哲學所碩士生 [mjcheng.sh10@nycu.edu.tw](mailto:mjcheng.sh10@nycu.edu.tw)

課程概述：

近年來約翰霍普金斯大學、加州大學洛杉磯分校和紐約大學等名校科學家們紛紛投入啟靈藥 (Psychedelic drugs) 的研究。他們專注於探索啟靈藥於治療精神疾病或提高癌末患者之靈性安適 (Spiritual well-being) 的潛力。本課程將研讀啟靈藥相關的最新科學與醫學研究文獻，並進一步借重心智哲學中關於意識與自我的既有文獻來探究啟靈藥如何影響人類的自我、意識與靈性經驗。

課程目標：

- 研讀最新相關主題之期刊與學術專書文獻
- 培養閱讀與分析學術文獻能力
- 培養進行學術口頭報告能力
- 學習分析論證之能力
- 學習撰寫學術論文之能力

成績評量：

研究生

In-class group discussion performance 40%

研究小報告 6 篇 1500字左右 10%\*6=60%

研究小報告必須包含三個部分：(1) 課堂討論相關材料內容摘要；(2) 摘要你所要討論的額外材料；(3) 分析兩者之間的關係，提出你的看法。

備註：所有研究生的研究小報告將以不匿名方式分享給上課同學，相互學習。

大學生

In-class group discussion performance 50%

A final take-home exam 50%

\*所有作業皆上傳至**google classroom**繳交。

時程表(有可能視課堂授課情況而調整)

日期	主題	大學生與 智齡講堂學員 閱讀材料	研究生 額外閱讀材料	備註
Week 1 9/12	課程介紹	<p>課前閱讀材料:  <a href="https://ctee.com.tw/bookstore/selection/239944.html">https://ctee.com.tw/bookstore/selection/239944.html</a></p> <p>三位授課老師介紹</p> <p>課程設計介紹</p> <p>上課同學自我介紹</p>		<p>請自行於上課前購買 中文版書籍:  <a href="https://www.books.com.tw/products/0010847338">https://www.books.com.tw/products/0010847338</a></p> <p><a href="https://www.eslite.com/product/1001236652822561">https://www.eslite.com/product/1001236652822561</a></p>
Week 2 9/19	啟靈藥 研究復興	<p>《改變你的心智》 第一章</p> <p>洪裕宏 講授 50分鐘</p> <p>小組討論 50分鐘</p>	<p>Griffiths, et. al., (2006) Psilocybin can occasion mystical-type experiences having substantial and sustained personal meaning and spiritual significance</p> <p><a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00213-006-0457-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s00213-006-0457-5</a></p>	<p>Access through Google Classroom</p> <p>推薦紀錄片:  How to Change Your Mind  <a href="https://www.netflix.com/tw-en/title/80229847">https://www.netflix.com/tw-en/title/80229847</a></p> <p>第一集</p>

			<p>Griffiths, et. al., (2008). Mystical-type experiences occasioned by psilocybin mediate the attribution of personal meaning and spiritual significance 14 months later</p> <p><a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0269881108094300">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/0269881108094300</a></p>	
Week 3 9/26	菌絲體的世界觀	<p>《改變你的心智》第二章</p> <p>洪裕宏 講授 50分鐘</p> <p>小組討論 50分鐘</p>	<p>研究生研究小報告第一篇繳交 (根據Week2的研究論文與上課討論內容) 9/24 17:00</p>	<p>Fantastic Fungi</p> <p><a href="https://www.netflix.com/tw-en/title/81183477">https://www.netflix.com/tw-en/title/81183477</a></p>
Week 4 10/3	啟靈藥研究第一波浪潮	<p>《改變你的心智》第三章</p> <p>洪裕宏 講授 50分鐘</p> <p>小組討論 50分鐘</p>	<p><i>Philosophy of Psychedelics</i>, Chap. 1 and Chap. 2</p>	<p>Access through Google Classroom</p> <p>推薦紀錄片 How to Change Your Mind</p>

				<a href="https://www.netflix.com/tw-en/title/80229847">https://www.netflix.com/tw-en/title/80229847</a>  第一集
Week 5 10/10		Holiday  自行閱讀以下材料  必讀: 《改變你的心智》 第四章  選讀: 《眾妙之門》 <a href="https://www.books.com.tw/products/0010897291">https://www.books.com.tw/products/0010897291</a>	<i>Philosophy of Psychedelics</i> , Chap. 3 The phenomenology of psychedelic therapy  研究生研究小報告 第二篇繳交 (根據 Week4&5 的研究論文與上課討論內容) 10/10 10 AM	
Week 6 10/17	啟靈藥相關的神經科學	《改變你的心智》 第五章  洪裕宏 講授 50分鐘  小組討論 50分鐘	<i>Philosophy of Psychedelics</i> , Chap. 4 The mechanisms of psychedelic therapy	
Week 7 10/24	啟靈藥相關的神經科學	杜培基 講授 100分鐘  啟靈藥與預設模式網絡 (default mode network)	Carhart-Harris RL, Muthukumaraswamy S, Roseman L, et al. Neural correlates of the LSD experience revealed by multimodal neuroimaging. Proc Natl Acad Sci U S A Apr 26	Access through Google Classroom

			<p>2016;113(17):4853-4858.</p> <p>Vollenweider FX, Preller KH. Psychedelic drugs: neurobiology and potential for treatment of psychiatric disorders. Nat Rev Neurosci Nov 2020;21(11):611-624</p> <p>研究生研究小報告 第三篇繳交 (根據 Week7的研究論文 與上課討論內容) 10/24 10 AM</p>	
Week 8 10/31	啟靈藥 相關的 自我與 意識哲	智齡講堂學員可 看老師上課自製 中文投影片	<p>Philosophy of Psychedelics, Chap. 5 The role of self-representation</p> <p>Chap. 6 Resetting the brain</p>	Access through Google Classroom
Week 9 11/7	啟靈藥 相關的 自我與 意識哲 學	智齡講堂學員可 看老師上課自製 中文投影片	<p>Philosophy of Psychedelics, Chap. 7 Unbinding the self</p>	<p>Access through Google Classroom</p> <p>參考資料:  Millière (2107) Looking for the Self: Phenomenology,</p>

				<p>Neurophysiology and Philosophical Significance of Drug-induced Ego Dissolution</p> <p><a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2017.00245/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnhum.2017.00245/full</a></p> <p>Millière, et. al., (2018). Psychedelics, Meditation, and Self-Consciousness  <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2018.01475/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyg.2018.01475/full</a></p>
Week 10 11/14	成癮與憂鬱	<p>陳牧宏醫師演講 50分鐘</p> <p>50分鐘討論</p> <p>題目: 啟靈藥物在難治型憂鬱症的臨床應用</p>	<p>研究生研究小報告第四篇繳交 (根據 Week8&amp;9的研究論文與上課討論內容) (可以寫關於參考資料文章的分析) 11/14 10:00</p>	
Weel 11 11/21	靈性概念與經驗	<p>智齡講堂學員可看老師上課自製中文投影片</p>	<p>Philosophy of Psychedelics, Chap. 9 Spirituality</p> <p>Spirituality: A Very Short Introduction Philip Sheldrake Chaps. 1-3</p>	<p>Access through Google Classroom</p>

Week 12 11/28	靈性概念與經驗	智齡講堂學員可看老師上課自製中文投影片	Spirituality: A Very Short Introduction Philip Sheldrake Chaps. 4-7	Access through Google Classroom
Week 13 12/5	死亡與存在	智齡講堂學員可看老師上課自製中文投影片	<p>研究生研究小報告第五篇繳交 (根據 Week11&amp;12 的研究論文與上課討論內容)(可以寫關於參考資料文章的分析) 10/3 17:00</p> <p>Death <a href="https://plato.stanford.edu/entries/death/">https://plato.stanford.edu/entries/death/</a></p>	Access through Google Classroom
Week 14 12/12	面對死亡與看見超脫	智齡講堂學員可看老師上課自製中文投影片	TBA	
Week 15 12/19	啟靈藥研究未來展望	綜合討論	<p>研究生研究小報告第六篇繳交 (根據 Week13&amp;14 的研究論文與上課討論內容)(可以寫關於參考資料文章的分析) 12/17 17:00 綜合討論</p>	
Week 16 12/26		<p>Final Exam Week, No Class</p> <p>Optional Reading: Doss MK, Madden MB, Gaddis A,</p>		

		Nebel MB, Griffiths RR, Mathur BN, Barrett FS. Models of psychedelic drug action: modulation of cortical-subcortical circuits. Brain Apr 18 2022;145(2):441-456.		
Week 17 1/2		Holiday		
Week 18 1/9		<p>Flexible Week</p> <p>Recommended videos:</p> <p>How to Change Your Mind   Michael Pollan   Talks at Google  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=KuhmZSFvhL0">https://www.youtube.com/watch?v=KuhmZSFvhL0</a></p> <p>Netflix Documentary, The Mind, Explained, Season 1, Episode 5, Psychedelics <a href="https://www.netflix.com/tw-en/title/81098586">https://www.netflix.com/tw-en/title/81098586</a></p> <p>Expert Answers Psychedelics Questions From Twitter (ft. Michael Pollan) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IBLnSl8Q1NQ">https://www.youtube.com/watch?v=IBLnSl8Q1NQ</a></p> <p>Fantastic Fungi  <a href="https://www.netflix.com/tw-en/title/81183477">https://www.netflix.com/tw-en/title/81183477</a></p>		