

國立中興大學 通識課程 教學大綱

Syllabus of NCHU General Education Course

課程名稱 course name	希臘神話與科技思維				
	Greek Mythology and Technological Thinking				
開課系所班級 dept. & grade	通識教育中心 General Education Center	學分 credits	2	規劃教師 teacher	通識中心 張盈馨
課程屬性 course type	必修 compulsory	授課語言 language	中文/English	開課學期 semester	上或下 Fall or Spring
課程分類 course classification	109 學年度前入學新生適用 enrolled in or before academic year 2020		人文領域－哲學		
	110 學年度起入學新生適用 enrolled in or after academic year 2021		核心素養－審美求真		
課程簡述 course description	本課程主要教授古希臘神話故事中關於「科技」之情節，與古希臘人如何反思「科技」等相關議題。本課程希望使同學在豐富浩瀚的古希臘神話故事中，思考「科技」為人類所帶來的意義、價值或者是負面性。				
	This course would induce students to think about the value and significance of technology through Greek mythology.				
教學目標 course objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解希臘神話故事之科技思想 2. 了解科技為人類所帶來的正面性與負面性力量 3. 反思科技之價值與意義 				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. To understand that technological thinking through Greek mythology. 2. To understand the positive and negative forces that technology brings to mankind. 3. To reflect on the value and significance of technology. 				
先修課程 prerequisites	無 None				
六項核心能力配比 (加總為 100%) The 6 core learning outcomes add up to 100%					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
60%	40%	0%	0%	0%	0%
Humanities Literacy	Scientific Literacy	Communication Skills	Innovative Ability	International Perspective	Social Concerns

教學方法 teaching methods	學習評量方式 evaluation
<p>講述法</p>	<p>平時線上測驗 100%</p> <p>本課程每週課後皆有一次於 iLearning 3.0 的線上測驗。</p> <p>每次測驗期限：14 天</p> <p>每次測驗時間：15 分鐘</p> <p>每次測驗次數：1 次</p> <p>本學期共測驗 18 次，將選擇其中最高 12 次成績總和平均後為該科目之學期成績。</p>
<p>授課內容（單元名稱與內容、習作/考試進度） course contents and homework/tests schedule</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程介紹 2. 希臘神話故事中「塔羅斯」之科技思想與意義 3. 希臘神話故事中關於「美蒂亞的回春大釜」之科技思想與意義 4. 希臘神話故事中關於「不滅的光榮」之思想與意義 5. 希臘神話故事中關於「超越自然」之思想與意義 6. 希臘神話故事中關於「代達洛斯與活人偶」之科技思想與意義 7. 希臘神話故事中關於「比馬龍的活人偶與普羅米修斯造人」之科技思想與意義 8. 希臘神話故事中關於「赫菲斯托斯」之科技思想與意義 9. 希臘神話故事中關於「潘朵拉」之科技思想與意義 10. 希臘神話故事「伊比米修斯」之科技思想與意義 11. 希臘神話故事「雅典娜」之科技思想與意義 12. 古希臘神話故事「特洛伊戰爭」之分析 13. 赫西俄德《工作與時日》「五個種族」之分析 14. 論述希臘神話故事中對科技產品所透露之「敬畏」、「恐懼」與「希望」 15. 對比東西方古文明對「科技」之立場與反思 1 16. 對比東西方古文明對「科技」之立場與反思 2 17. 探討當代科技之隱憂和永續發展等問題 1 18. 探討當代科技之隱憂和永續發展等問題 2 	
<p>教科書與參考書目（書名、作者、書局/代理商…） textbooks & other references (title, author, publisher…)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 譚家哲，《形上史論》（上、下），（臺北：唐山出版社，2006） 2. 雅筑安·梅爾 著，愷易緯 譯《天工，諸神，機械人：希臘神話與遠古文明的工藝科技夢》（新北：八旗文化、遠足文化，2019） 3. 貝爾納·斯蒂格勒 著，斐程 譯《技術與時間 1：愛比米修斯的過失》（南京：譯林出版社，2019） 	

課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) teaching aids & teacher's website
學校 iLearning 3.0 系統
課程輔導時間 office hours
另行公告 to be announced

※本課程如符合下列主題項目，請勾選 (可複選，無則免填)：

Please tick if this course meets the following subject items. (It could be multiple choice.)

<input type="checkbox"/> 臺灣文學 Taiwanese Literature	<input type="checkbox"/> 性別平等 Gender Equality
<input type="checkbox"/> 智慧財產權 Intellectual Property	<input type="checkbox"/> 健康 Health
<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 Life Education	<input type="checkbox"/> 情緒管理 Emotional Management
<input type="checkbox"/> 資訊安全 Information Security	<input checked="" type="checkbox"/> 永續發展 Sustainable Development

※本課程如符合下列 17 項聯合國永續發展目標，請勾選 (可複選，無則免填)：

Please tick if this course meets the following 17 UN Sustainable Development Goals. (It could be multiple choice.)

<input type="checkbox"/> 1. 消除貧窮 No Poverty
<input type="checkbox"/> 2. 消除飢餓 Zero Hunger
<input type="checkbox"/> 3. 良好健康與社會福利 Good Health and Social Welfare
<input checked="" type="checkbox"/> 4. 良質教育 Quality Education
<input type="checkbox"/> 5. 性別平等 Gender Equality
<input type="checkbox"/> 6. 清潔飲水和衛生設施 Clean Water and Sanitation
<input type="checkbox"/> 7. 可負擔的清潔能源 Affordable and Clean Energy
<input type="checkbox"/> 8. 尊嚴就業與經濟增長 Decent Work and Economic Growth
<input type="checkbox"/> 9. 產業、創新和基礎設施 Industry, Innovation and Infrastructure
<input type="checkbox"/> 10. 減少不平等 Reduced Inequalities
<input type="checkbox"/> 11. 永續城市與社區 Sustainable Cities and Communities
<input type="checkbox"/> 12. 負責任的消費與生產 Responsible Consumption and Production
<input type="checkbox"/> 13. 氣候行動 Climate Action
<input type="checkbox"/> 14. 水下生命 Life below Water
<input type="checkbox"/> 15. 陸域生命 Life on Land
<input type="checkbox"/> 16. 和平、正義與健全的司法 Peace, Justice and Strong Institutions
<input type="checkbox"/> 17. 夥伴關係 Partnerships for the Goals