

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	通識新生專題				
	Freshman Project				
開課系所班級 dept. & grade	通識教育中心 General Education Center	學分 credits	1	規劃教師 instructor	通識中心 吳政憲
	課程屬性 course type		必修 required		授課語言 language
課程分類 course classification	109 學年度前入學新生適用 enrolled in or before academic year 2020		自由選修		
	110 學年度起入學新生適用 enrolled in or after academic year 2021		統合領域－跨域學習		
課程簡述 course description	<p>本課程將幫助大一新生瞭解通識教育的課程架構與選課指引，幫助學生更有效能地選擇自己喜歡的通識課，並引導學生探索通識專題（自主學習）的方法論，與學長姐個案分享，協助學生及早找到自主學習的路徑。期能透過個人或分組的初步成果發表，獲得成功體驗，進而持續自主學習的興趣與動力。</p>				
	<p>This course helps freshmen understand the structure of general education courses and provides guidance on course selection after entering university, enabling them to more effectively choose and combine general education courses that align with their interests.</p> <p>This course guides students in exploring methodologies for general education projects (self-directed learning) and includes case studies shared by senior students, helping them identify their self-directed learning paths early on.</p> <p>Through individual or group work, students can achieve preliminary results and gain valuable experiences by presenting their outcomes to external reviewers or at project exhibitions. This fosters a sense of accomplishment and cultivates ongoing interest and motivation for self-directed learning.</p>				
教學目標 course objectives	從「通識新生專題」到「通識專題製作」，有系統性地引導學生建置與探索自主學習經驗。				
	From “Freshman Project” to “Individual Project on General Education”, efforts will center on guiding self-directed learning and establishing course clusters. A more systematic approach is required to construct and explore the internal connections and sequence among these elements.				
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
30%	10%	30%	10%	10%	10%
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		
講授法 實際操作法			小組與隨機討論 30% 個人期中心得 20% 水域實作學習曲線與表現 30% 期末書面報告 20%		
授課內容 (單元名稱與內容、習作/考試進度) course contents and homework/tests schedule					
第一週：本學期課程介紹與評量要求 第二週：中興大學通識課程分類與架構 (1) 第三週：中興大學通識課程分類與架構 (2) 第四週：通識課程自主學習使用數位資料庫簡介 (1) 第五週：通識課程自主學習使用數位資料庫簡介 (1) 第六週：通識自主學習的研究架構舉例 (1) 第七週：通識自主學習的研究架構舉例 (2) 第八週：通識自主學習的方法論舉例 (1) 第九週：通識自主學習的方法論舉例 (2) 第十週：學長姐自主學習案例分享與座談 (1) 第十一週：學長姐自主學習案例分享與座談 (2) 第十二週：田野調查對自主學習的重要性 (1) 第十三週：田野調查對自主學習的重要性 (2) 第十四週：田野調查實作與驗證 (1) 第十五週：田野調查實作與驗證 (2) 第十六週：期末座談 (報告期末書面分享) 第十七、十八週：自主學習，舉辦通識新生專題發表會。					
教科書與參考書目 (書名、作者、書局/代理商...) textbooks & other references (title, author, publisher...)					
自編教材					
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址) teaching aids & teacher's website					
上傳本校 ilearning3.0					
課程輔導時間 office hours					
另行公告					

※本課程如符合下列主題項目，請勾選 (可複選)：

Please select based on the actual course content and can choose multiple options.

<input type="checkbox"/> 氣候變遷 Climate Change	<input type="checkbox"/> 淨零排放 Net Zero Emissions
<input type="checkbox"/> 永續發展 Sustainable Development	<input type="checkbox"/> 永續環境(USR) Sustainable Environment (USR)
<input checked="" type="checkbox"/> 在地關懷(USR) Local Care (USR)	<input type="checkbox"/> 產業鏈結與經濟永續(USR) Industrial Linkages and Economic Sustainability (USR)
<input checked="" type="checkbox"/> 健康促進(USR) Health Promotion (USR)	<input type="checkbox"/> 食品安全(USR) Food Safety (USR)
<input checked="" type="checkbox"/> 文化永續(USR) Cultural Sustainability (USR)	<input type="checkbox"/> 其他社會實踐(USR) Other Social Practices (USR)
<input type="checkbox"/> 情緒管理 Emotional Management	<input type="checkbox"/> 性別平等 Gender Equality
<input type="checkbox"/> 人文關懷 Humanistic Care	<input type="checkbox"/> 生命教育 Life Education
<input type="checkbox"/> 資訊安全 Information Security	<input type="checkbox"/> 資訊科技 Information Technology
<input type="checkbox"/> 資訊判讀 Information Literacy	<input type="checkbox"/> 媒體識讀 Media Literacy
<input type="checkbox"/> 臺灣文學 Taiwanese Literature	<input type="checkbox"/> 智慧財產 Intellectual Property
<input checked="" type="checkbox"/> 實作 Implementation	<input type="checkbox"/> 行動導向 Action-oriented
<input checked="" type="checkbox"/> 跨域 Interdisciplinary	<input type="checkbox"/> 走讀台中山水遊學 Study Tour of Taichung's Landscape
<input type="checkbox"/> 空間綠化設計 Space Greening Design	<input type="checkbox"/> 生活環境創意美學 Creative Aesthetics of Living Environment

※UCAN (課程內容有符合者，才需勾選) 【可複選】

UCAN (Check only if the course content is relevant) [Multiple selections allowed]

<input type="checkbox"/> 創新 Innovation	<input checked="" type="checkbox"/> 持續學習 Continuous Learning
<input type="checkbox"/> 問題解決 Problem Solving	<input checked="" type="checkbox"/> 團隊合作 Teamwork
<input checked="" type="checkbox"/> 人際互動 Interpersonal Interaction	<input checked="" type="checkbox"/> 溝通表達 Communication Skills
<input type="checkbox"/> 工作責任及紀律 Work Responsibility and Discipline	<input type="checkbox"/> 資訊科技應用 Information Technology Application

※STEAM (課程內容有符合者，才需勾選) 【可複選】

STEAM (Check only if the course content is relevant) [Multiple selections allowed]

<input type="checkbox"/> 科學 Science	<input type="checkbox"/> 科技 Technology
<input type="checkbox"/> 工程 Engineering	<input type="checkbox"/> 數學 Mathematics
<input type="checkbox"/> 藝術 Arts	

※聯合國全球永續發展目標 (授課教師可依實際課程內容勾選，可複選)

Sustainable Development Goals, SDGs (Teachers may select based on the actual course content and can choose multiple options.)

<input type="checkbox"/> 1. 消除貧窮	<input type="checkbox"/> 1. No Poverty
<input type="checkbox"/> 2. 消除飢餓	<input type="checkbox"/> 2. Zero Hunger
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 健康與福祉	<input type="checkbox"/> 3. Good Health and Well-Being
<input checked="" type="checkbox"/> 4. 教育品質	<input type="checkbox"/> 4. Quality Education
<input type="checkbox"/> 5. 性別平等	<input type="checkbox"/> 5. Gender Equality
<input type="checkbox"/> 6. 淨水與衛生	<input type="checkbox"/> 6. Clean Water and Sanitation
<input type="checkbox"/> 7. 可負擔能源	<input type="checkbox"/> 7. Affordable and Clean Energy
<input type="checkbox"/> 8. 就業與經濟成長	<input type="checkbox"/> 8. Decent Work and Economic Growth
<input type="checkbox"/> 9. 工業、創新基礎建設	<input type="checkbox"/> 9. Industry, Innovation and Infrastructure
<input type="checkbox"/> 10. 減少不平等	<input type="checkbox"/> 10. Reduced Inequalities
<input type="checkbox"/> 11. 永續城市	<input type="checkbox"/> 11. Sustainable Cities and Communities
<input type="checkbox"/> 12. 責任消費與生產	<input type="checkbox"/> 12. Responsible Consumption
<input type="checkbox"/> 13. 氣候行動	<input type="checkbox"/> 13. Climate Action
<input type="checkbox"/> 14. 海洋生態	<input type="checkbox"/> 14. Life Below Water
<input type="checkbox"/> 15. 陸地生態	<input type="checkbox"/> 15. Life on Land
<input type="checkbox"/> 16. 和平與正義制度	<input type="checkbox"/> 16. Peace and Justice
<input type="checkbox"/> 17. 全球夥伴	<input type="checkbox"/> 17. Partnerships for the Goals

請填寫與課程最相關之上列已勾選 SDGs 目標序號： 4 (無勾選者則免填)

Please fill in the selected SDG goal most relevant to the course: (If no goals have been selected, please leave blank.)