

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	產業實習（一）				
	Industrial Practice (I)				
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	中文或英文 Chinese/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		社會領域－公民與社會學群		
	110 學年度起入學新生適用 enrolled in or after academic year 2021		統合領域－專業實作		
課程簡述 course description	為提升本校產業實習能量，縮短學用落差，提早進行職涯探索，促進產學互動，優化教研品質，由通識中心開設本課程，學生於暑假進行實習活動，開學後於課程中與老師進行討論、反思與分享，讓實習成果系統化，並擴大本校實習能量。				
	The course is offered by the General Education Center, to enhance the industry's internship capabilities at our school, reduce the gap between academic learning and practical application, facilitate early career exploration, promote industry-academia interaction, and improve the quality of teaching and research. Students will participate in internship activities during the summer, and after the semester begins, they will engage in discussions, reflections, and sharing with instructors in class. This process aims to systematize internship outcomes and expand the internship capacity of the school.				
教學目標 course objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解實習所需瞭解的心理準備、專業與安全注意事項。 2. 能於實習前後完成問卷，藉以進行產學實習研究，優化本校產業實習運作機制。 3. 實習結束後能透過共同討論、分享與反思，產出報告或影音檔，提升本校實習能量與建構特色。 				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Understand the psychological preparation, professional requirements, and safety precautions necessary for the internship. 2. Be able to complete questionnaires before and after the internship, in order to conduct industry-academia internship research and optimize the internship operation mechanism at the school. 3. After the internship, students should be able to produce reports or multimedia files through group discussions, sharing, and reflections, in order to enhance the internship capacity of the school and build distinctive features. 				

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
20%	20%	40%	0%	0%	20%
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 問卷調查法			實習前講習與注意事項參與 30% 個人實習心得或影音檔 20% 實習期間老師實地訪視與討論 30% 期末座談與分享 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：實習行前專業注意事項 第三週：實習前安全與職場衛生注意事項 第四週：能升職場溝通與表達 第五週：工作倫理與溝通表達 第六週：實習場域訪視 (一) 第七週：實習場域訪視 (二) 第八週：期末座談與分享 第九週：課程總結					
教科書與參考書目 (書名、作者、書局/代理商...) textbooks & other references (title, author, publisher...)					
另行公告					
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 type="checkbox"/> 健康促進(USR) Health Promotion (USR)	<input type="checkbox"/> 食品安全(USR) Food Safety (USR)
<input 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 checked="" 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 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: 4 (If no goals have been selected, please leave blank.)