

跨領域知識共創

Interdisciplinary Knowledge Co-Production

通識教育中心三師共授



簡赫琳教授 政治學博士/永續科學博士

許舜傑助理教授 文學博士

張智皓助理教授 哲學博士



教師簡介

簡赫琳 教授

hchien@mail.npust.edu.tw

- 高雄市政府永續發展暨氣候變遷因應會 第七屆委員 2023-2025
- 第七屆高雄市政府環境教育審議會 委員 2024-2026
- ISTR "Sustainability" Affinity Group member 2024/7-
- Sustainability Science 期刊編輯 2022-2025
- LTSER翡翠站 森林茶園生態系統長期觀測計畫 研究員
- Member of Asian Civil Society Research Network ; 亞洲公民社會研究網絡 台灣分會負責人 (2023/03 -)
- 行政院國家永續發展獎112年教育類複審屏科大代表 報告人與南部場次分享人
- 2024 台北智慧城市展國發會國家永續發展獎廠商參展代表
- 國際職業婦女協會 亞太區域召集人 2024-2027
- 高雄永續城市論壇系列發起人 2019
- 日本 聯合國大學 全球挑戰與地球限度密集培訓證書 2018
- 台灣公民參與協會 學術顧問 2015-2019及副理事長 2018
- 台灣開放民主守望協會 理事 2016-2019
- 國家文官學院 公民參與講座 2017
- 高雄市研考會委員 2017-2018
- 台南市政府開放決策參與委員會 委員 2016
- 地方政府永續發展國際組織ICLEI 東亞訓練中心籌備主任 2012

教師簡介

許舜傑 助理教授

Xuuuujie@gmail.com

專長：小說與電影創作

《臺北文青小史》（2025）（小說）

《五福女孩》（2023）（院線劇情短片/原作）

《驚夢49天》（2020）（院線劇情長片/編劇）

《儂：恐怖成語故事》（2019）（小說）

《深度安靜》（2019）（小說）



教師簡介

張智皓 助理教授

jjh1986@mail.npust.edu.tw

專長：英美哲學、邏輯與批判思考

研究室：IH422

OFFICE HOUR：週二(3, 4)、週四(3, 4)

課程目標：

「你想說什麼都可以，但**論證**在哪裡？」



教學目標

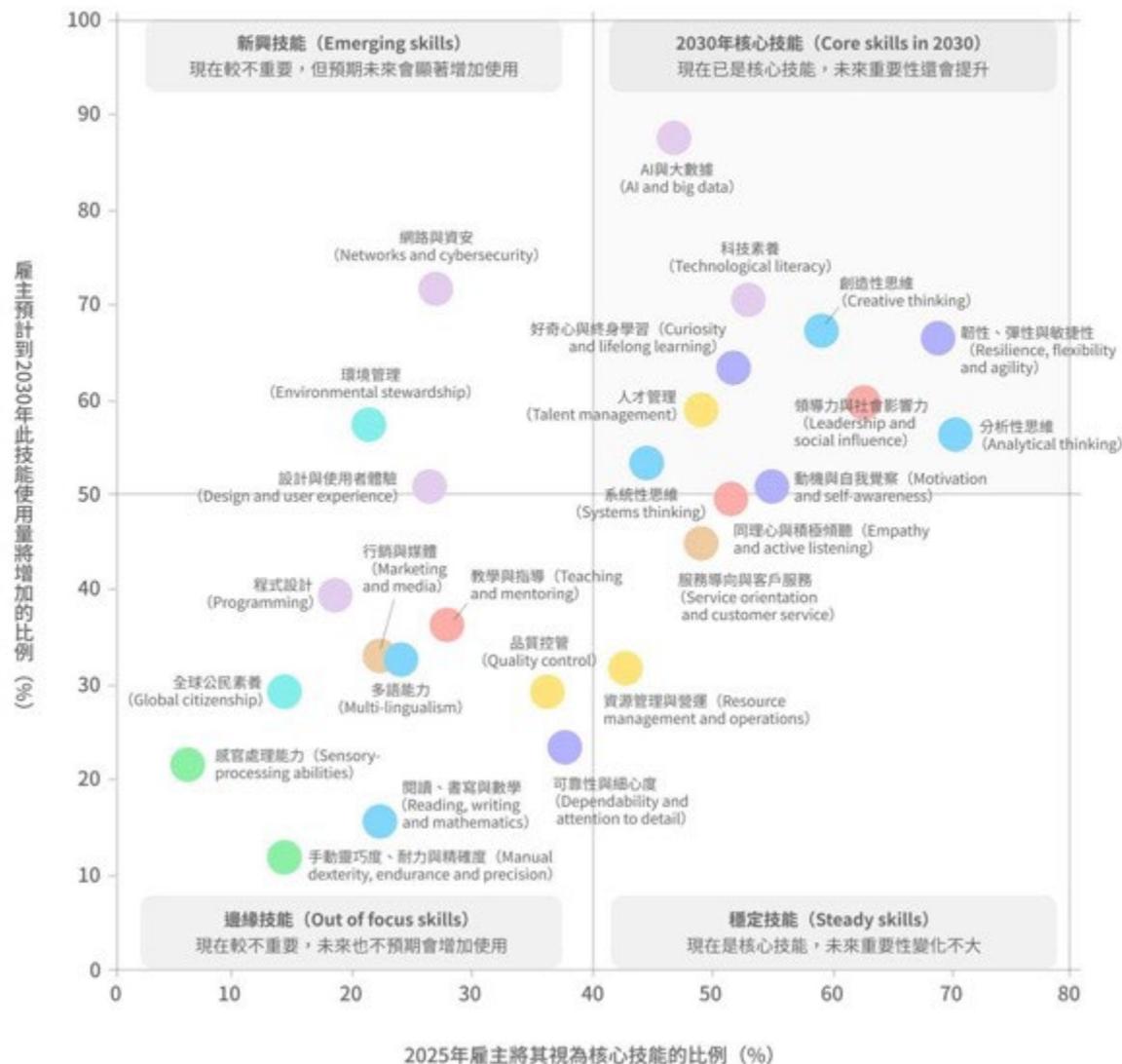
- 瞭解跨領域知識共產的創新應用及重要性
- 反思跨國文、人文和社會科學領域關心的文字表達方式、邏輯辯證方式與社會議題
- 學習各種跨領域分析角度與個案

課程大綱

- 世界經濟論壇（World Economic Forum, WEF）多次指出，現在的學生，未來有非常高的比例會從事全新的工作，又稱**未來的工作**（Jobs of Tomorrow），而跨領域的能力，就是工作者面對變化的最佳助力。企業更偏好跨領域人才，能從不同視角觀察組織所面對的挑戰，在模糊的情勢下，定義出必須優先解決的問題，並用靈活創新的方式提出解方。
- 在上述的**社會經濟典範轉移**背景發展之下，本課程期望培養學生更靈活及創新的跨領域思考、系統分析、問題解決等綜合能力。透過跨國文、人文及社會科學三位教師的課程合授及跨領域共同指導，再配合期末主題與個案研究導向產出，提供學生自主學習場域，激發更多跨領域知識共同產出機會。

2030年核心技能

- 認知技能 (Cognitive skills)
- 自我效能 (Self-efficacy)
- 與他人合作 (Working with others)
- 參與/互動技能 (Engagement skills)
- 技術技能 (Technology skills)
- 管理技能 (Management skills)
- 身體能力 (Physical abilities)
- 倫理技能 (Ethics)



每週安排

I. 跨領域知識產出的趨勢與重要性

第一週 課程介紹：(簡許張)

II. 跨國文、人文與社會科學領域議題與挑戰

第二週 論證方法與批判思考(張)

第三週 論證分析與演練(張) 論證力小作業10%

第四週 以SDGs為導向的文學創作 (許)

第五週 以SDGs為導向的電影創作 (許) 敘事力小作業10%

第六週 公共議題全球尺度 (簡) 學生開始分組

第七週 公共議題台灣尺度(簡) 學生分組完畢 社會力小作

業10%

III. 跨領域議題選擇

第八週 分組與跨領域共同指導
不上課 小組討論與選題

第九週 跨領域知識期中考
小組提案 3頁 20%

每週安排

IV. 主題與個案研究導向產出

第十週 社會力指導 (簡)

第十一週 社會力指導 (簡)

第十二週 敘事力指導 (許)

第十三週 敘事力指導 (許)

第十四週 論證力指導 (張)

第十五週 論證力指導 (張)

V. 跨領域分析角度整體反思與成果發表

第十六週 小組口頭發表場次與提問 I

第十七週 小組口頭發表場次與提問 II

第十八週 小組書面報告修改與繳交 30%

個人出席和學習評量繳交 20%