

**國立中山大學
跨領域學士
115學年度申請說明會**

彈性跨域學士推動辦公室

**主任 | 莊豐任副教務長
執行長 | 宋世祥主任**

跨領域學士

Bachelor of Interdisciplinary Studies (B.I.S.)

在快速變動的時代，單一學科已難以回應多元社會需求。

為鼓勵同學跨越學系界線、培養跨域整合能力，本校自115年起獲教育部核定辦理「跨域彈性修業試辦計畫」，於校內推動「跨領域學士（Bachelor of Interdisciplinary Studies, B.I.S.）」制度，提供同學突破原系框架的學習機會。

無論同學目前就讀哪一個學系，皆可依自身興趣與未來發展方向，自主組合不同領域課程。透過輔系、雙主修或轉系等方式修讀「人文暨科技跨領域學士學位學程」課程，並由「彈性跨域學士推動辦公室」提供諮詢與修課規劃協助。

完成相關課程與專題後，畢業時可取得「跨領域學士」學位及專長加註。



你 / 妳，是哪一種探索者？

不同的你 / 妳，都能在彈性跨域學士中找到屬於自己的路徑

多元領域的跨界探索者



目標導向的未來實踐家



多元領域的跨界探索者



計畫亮點

獨立受理、彈性路徑



自主規劃

申請輔系、雙主修、轉系
不需經原系核可，直接由
彈性跨域學士推動辦公室
受理，降低跨域門檻。



專業加註

視修業情況，畢業授予
「跨領域學士」學位，並
可在證書上加註你的專題
領域，讓你的跨域實力被
正式認可。



資源彙整

專屬辦公室整合全校跨領
域學程、共授課程與學習
歷程追蹤，你只需要專注
在學習與探索。



人文暨科技跨領域學士學位學程 學些什麼？

透過教育創新，帶領青年在科技快速發展及環境劇烈變遷的時代中，看見未來的發展趨勢，啟發對於全球與在地的關懷，解決當代人類所面臨之挑戰。

人科學程是由一群
勇於創新、跨域合作、熱血冒險的教師，
發展具**人文關懷、科技實踐、環境永續**的
學習歷程；以培養學生能面對未來世界挑戰與迎向機會的能力，以及身為地球公民應具備的**尊重、同理與反思**態度，打造彼此**突破框架、相互刺激砥礪、敢於做夢、踏實成真**的共學場域。





國立中山大學 人文暨科技跨領域學士學位學程
Department of Program in Interdisciplinary Studies, National Sun Yat-sen University

因為水體相連的特性

這個世界所面臨的挑戰越來越複雜，
未來也越來越需要擁有跨領域與創新能力的人才。
中山大學為尋求跨領域、創新的同學建構一個最棒的環境！



培育具備 **跨域創新思考** 與 **實踐能力** 之人才

培育具備 **洞察** 及 **解決複雜社會問題** 之人才

培育具備 **接軌未來科技** 與 **國際視野** 之人才

人類行為及需求

宋世祥 學程主任 副教授

厚數據創新實驗室

文化人類學 數位人類學 設計思考



創新及人因設計

張淑美 副教授

人本設計實驗室 創新設計

人因工程 通用設計



創新及創業

謝如梅 副教授

創業！實驗室

創業管理 科技管理

創新創業教育



海洋及環境

陸曉筠 教授

海洋環境規劃管理研究室

空間規劃 環境規劃

海洋與海岸管理 綠色港市



都市空間及環境需求

夏皓清 助理教授

社會工學實驗室

都市建成環境 智慧城市



醫療科技與服務

鄭南玉 助理教授

健康行動實驗室

科普 創客基礎 醫療科技



文學及翻譯

吳亦昕 助理教授

殖民地文學 台灣文學

比較文學 翻譯研究



海洋及水下載具

王兆璋 教授

水下機電實驗室

海洋 水下載具

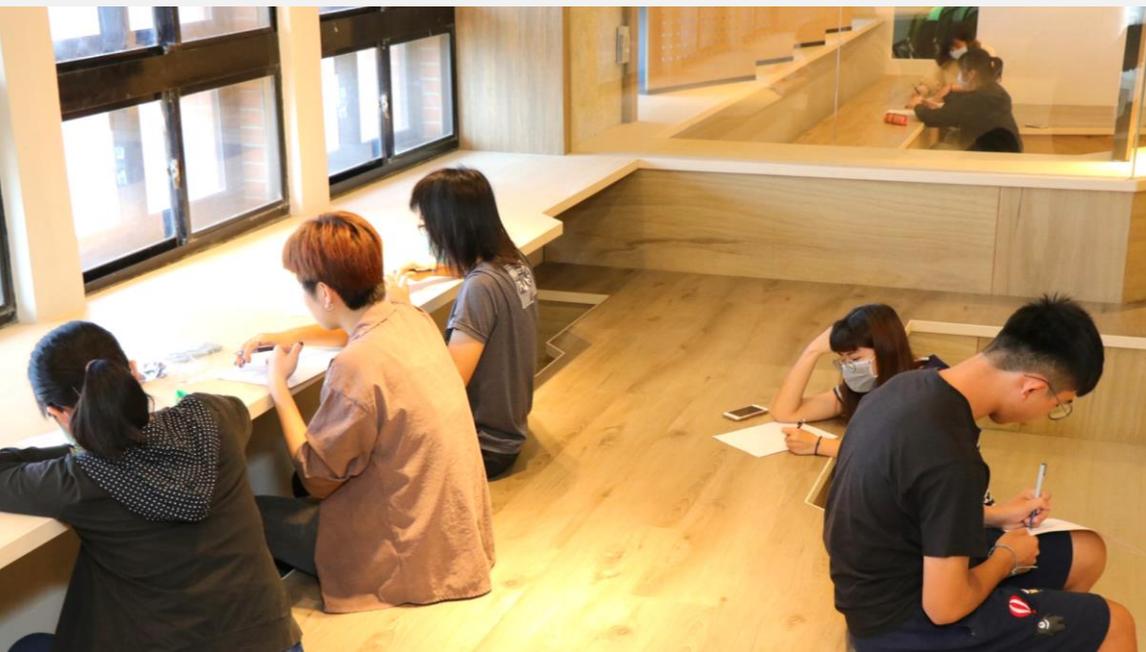


SI WAN SPACE



西灣創新學習空間

學生們在 Maker Space 自造空間
以及創新學習等空間互助共學
充份運用環境資源



SI WAN SPACE

專業演講廳



SI WAN SPACE

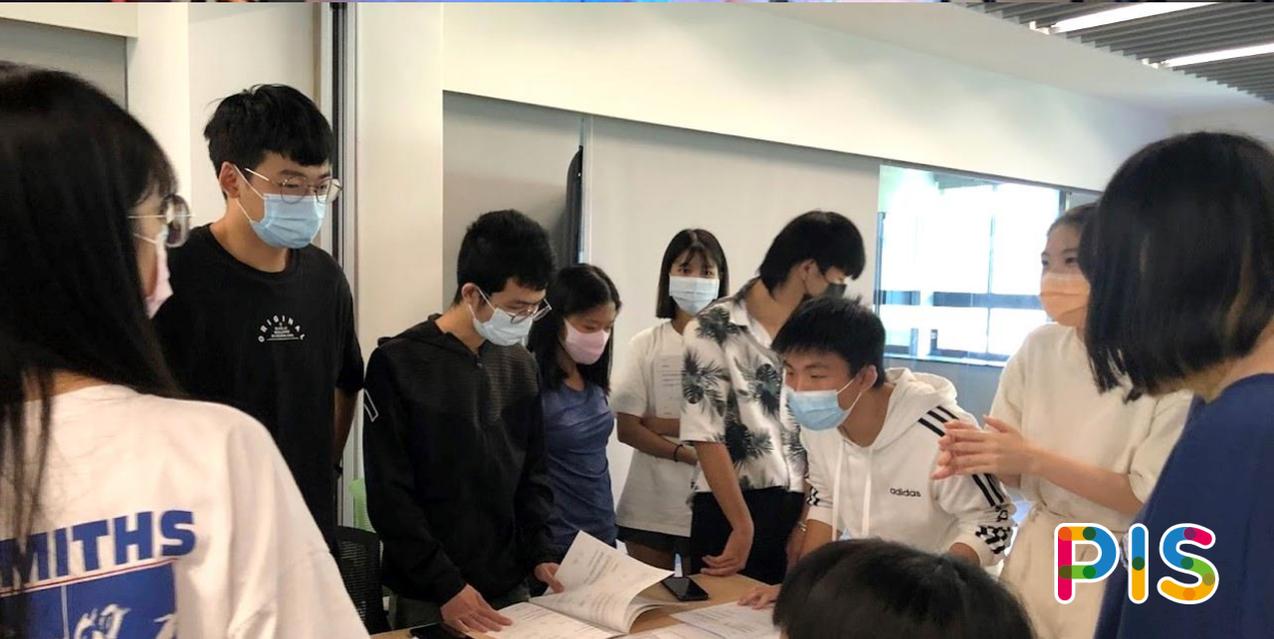
專業演講廳





PLAN **A**

商業模擬遊戲



12
25

SAT
11:00

17:00

26
SUN

鹽埕馬雅各公園

街頭玩家

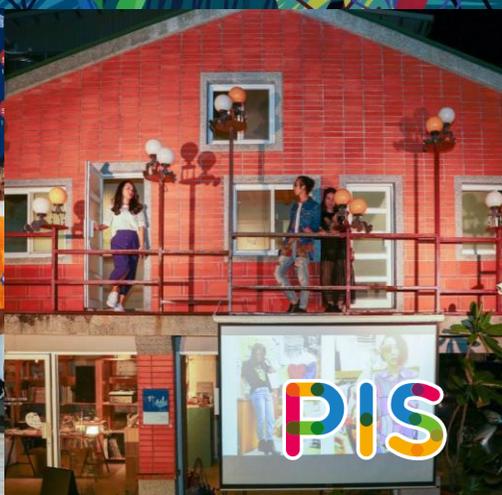
2021 鹽埕兒童街區遊戲日
暨 2022 鹽夏不夜埕企劃發表



做伙來陷眠

監夏 不夜埕

2021 5/29 — 6/5
sat. sat.



PIS

合作夥伴

smar**J**taipei

Institut für Werkzeugmaschinen
und Fertigungstechnik **IWF**

屏東縣政府 交通旅遊處
Transportation and Tourism Department



TIPC
臺灣港務股份有限公司
TAIWAN INTERNATIONAL PORTS CORP., LTD

HOTELS • RESORTS • GROVP
LDG
雲 朗 觀 光



SF 智榮基金會 | 龍吟研論
Stans Foundation Chinese Consumer Center


KYEA
高雄青年創業家


BeSu.
SOLUTIONS

高雄市政府交通局
Transportation Bureau of Kaohsiung City Government

畢業後授予「跨領域學士學位」

國立中山大學 學士學位證書

中(114)
出生日期
學號

在本校 西灣學院 人文暨科技跨領域學士學位學程
【學術專長領域：低碳設計和循環經濟】
修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法之規定授予

跨領域 學士學位 此證

院長 王光

校長 李志聰



中華民國 114 年 6 月

核對者

樣本

國立中山大學 學士學位證書

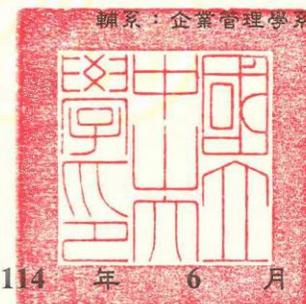
中(114)
出生日期
學號

在本校 西灣學院 人文暨科技跨領域學士學位學程
【學術專長領域：循環經濟與綠色設計】
修業期滿成績及格准予畢業依學位授予法之規定授予

跨領域 學士學位 此證

院長 王光

校長 李志聰



中華民國 114 年 6 月

核對者

樣本

Future 研究所

- 國立中山大學社會創新研究所
- 國立臺灣大學創業創新管理碩士班
- 國立臺灣大學跨領域整合與創新高階主管碩士在職專班
- 國立臺灣大學建築與城鄉研究所
- 國立清華大學工業工程與管理研究所
- 國立清華大學科技管理研究所
- 國立交通大學社會與文化研究所
- 國立成功大學創意產業設計研究所
- 國立成功大學都市計畫研究所
- 國立高雄師範大學跨領域藝術研究所
- 國立臺北藝術大學藝術跨域研究所
- 輔仁大學國際創業與經營管理碩士學位學程
- 逢甲大學公共事務與社會創新研究所

Future 職業

- 數位策展人視覺體驗設計師
- 高齡服務設計師
- 使用者經驗研究人員
- 使用者體驗設計師
- 互動式網路購物主播
- 新興科技專案管理師
- 社會設計師
- 校園衍生新創經理人
- 新創企業經理人
- 城市規劃師
- 社區規劃師
- 機器人培訓師
- AI 產品經理
- 科技法律專才
- 虛擬實境設計師
- 無人船設計
- 海洋大數據分析師
- NGO 從業人員
- 規劃顧問公司

**以及許多目前
尚未被定義的工作**

跨領域學士 修讀方案

申請管道	畢業學位	主要修業規範	是否須修習專題
轉系 ∨	跨領域學士	依轉系辦法辦理，須修畢專題課程	需要
雙主修 ∨	原系學士 + 跨領域學士	依雙主修辦法辦理，須修畢專題課程	需要
輔系 ∨	原系學士（加註人科輔系）	依校內輔系辦法辦理，不需修習專題課程	不需要



跨領域學士「轉系」申請

接受名額

4

先修科目

以下三選二，或修畢「設計思考」一門：

- 「科技創新趨勢與需求探索」
- 「文化人類學」
- 「基礎程式應用」

上述課程需成績及格

考試科目名稱及成績

1. 書面審查：含自傳、轉系動機說明、曾經參與人科學程課程或活動及個人反思、個人跨領域專題提案(以一頁為原則)、成績單及其他有利於審查資料。
2. 依成績審查，必要時得進行面試。不足額錄取。

➡ 轉入後須完成人科學程畢業學分，包含專題課程。



跨領域學士「雙主修」申請

接受名額

依當年度
審查委員會決議

申請修讀標準

1. 書面審查：含自傳、雙主修動機說明、曾經參與人科學程課程或活動及個人反思、個人跨領域專題提案(以一頁為原則)、成績單及其他有利於審查資料。
2. 依成績審查，進行**面試**。

➡ 須完成人科學程「必修」學分，包含專題課程。



跨領域學士「輔系」申請

接受選讀系別

各學系

先修科目學分

無

完成輔系至少應修學分

指定必修
科目學分

12

任選必修
科目學分

9

*詳細課程清單請詳閱「輔系」科目學分表



完成輔系至少應修學分

21

詳細課程請見網頁



申請管道與受理對象

第一學期

開放管道：輔系、雙主修

受理對象：全校大學部學生

第二學期

開放管道：輔系、雙主修、轉系

受理對象：全校大學部學生，包含欲透過
「轉系」路徑徹底轉換跑道者



申請流程

115/4/1~5/15

5/25~6/30

7月初



學生申請

學生可不經原屬學系同意，直接向「彈性跨領域學士推動辦公室」以書面提出申請。



初審與諮詢

由推動辦公室負責收件與提供諮詢，教務處進行初步審查。



正式審查

由人科學程或人科學系審查委員會進行資格審查。
(含雙主修及轉系面試)



公告

通過審查之名單由教務處統一進行公告。





你負責作夢
我們陪你讓它成真

跨領域學士計畫專區



bisoffice.nsysu@gmail.com