



國立中興大學

NATIONAL
CHUNG HSING UNIVERSITY

跨領域

學習手冊



Contents

目錄

制度介紹	1
特色比較	2
差異比較	3
申請流程	4
申請時程	5
各院一覽表	
領域模組	6
跨領域 (微) 學分學程	10
領域專長	14
相關資訊	
跨領域課程資訊	18
學習規劃諮詢服務	19



制度介紹

跨領域學習制度 | 課務組：04-22840215

◆領域模組：

由學系串聯 4-5 門相關專業課程 (12-15 學分)，協助學生有方向的跨域探索，修畢後可取得領域模組證明書。

◆跨領域學分學程暨微學分學程：

由多個開課單位共同開設學分學程，培養學生學科整合能力，依規定修足學分數 (6-12 學分) 後可取得學分學程證明書。

◆跨域專長：

類似輔系雙主修制度。由學系調降系上必、選修學分，在不增加或少量增加畢業學分的情況下，協助學生修習外系跨域專長課程 (28-32 學分)，完成後於畢業證書上加註專長名稱。

院學士學位 | 註冊組：04-22840212

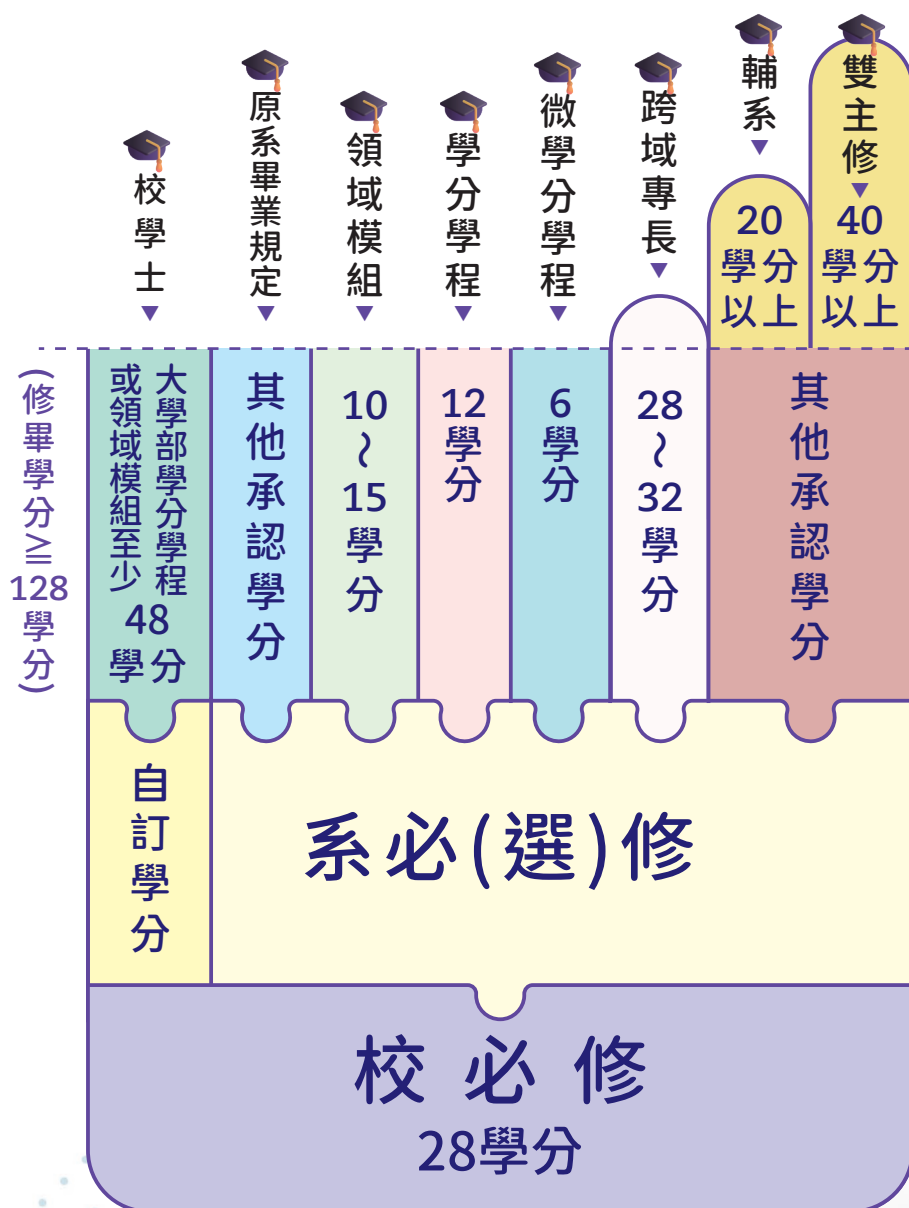
不限於就讀學系，修畢學院規定之課程及學分後，由學院核予之學士學位。

學位授予與學制更彈性多元：以雙主修形式修讀，多種畢業形式。

校學士學位 | 通識中心：04-22840597 轉 32

本制度鼓勵學生依個人興趣與職涯目標，跨系、跨院整合課程，打造具特色的自主學習路徑。修畢規定課程並通過審查者，授與「校學士學位」，畢業證書上將註明領域主題名稱。

特色比較



差異比較

制度 差異	各制度課程重複， 可以重複採計嗎？	可以申請延長修業 年限嗎？	修畢取得？
 領域模組	可以，惟畢業學分 只採計 1 次	不可以	證明書
 跨領域 (微) 學分學程	可以，惟畢業學分 只採計 1 次	不可以	證明書
 跨域專長	不可以，需加修 學分補足	已申請通過者， 至多申請延長 2 年	畢業證書 加註
 院學士學位	不可以，需加修 學分補足	已申請通過者， 至多申請延長 2 年	畢業證書
 校學士學位	不可以，需加修 學分補足	已申請通過者， 至多申請延長 2 年	畢業證書

申請流程

跨領域學習制度 |

依行事曆規定之期限，填具申請表 ▶ 經主管 (召集人) 同意 ▶ 送註冊組



註冊組申請表

院學士學位 |

學士班學生於修業年限最後一年第一學期註冊日前 (不含延長修業年限)，得申請修讀院學士學位，並應於行事曆規定之申請期限內公告提出申請。

校學士學位 |

◆計畫書撰寫與審查

修習外系 2 學分後，撰寫計畫書並參加面談，經通識教育中心審查通過後，即可修讀校學士學位課程。



詳情請參閱
校學士網站

◆四個跨領域學習制度

修習至少四個非屬同一學院之領域模組或大學部跨領域學分學程，總學分不得少於 48 學分。

◆專屬學位

修課完畢，取得專屬學位畢業證書。

- 若課程名稱與系必修或其他模組重複，需補修其他課程。
- 修讀過程如需變更模組或學位名稱，須提出申請並通過審查。

申請時程

領域模組

開學第 1 週
~
第 2 週

跨領域 (微)

學分學程

開學第 1 週
~
第 3 週

跨域專長

開學前
~
開學第 2 週

跨領域說明會

10 月中
~
11 月中

- 以上確切日期請參照學校行事曆



學校行事曆

領域模組

文學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
中國文學系	敘事力應用模組
外國語文學系	翻譯模組、語言學模組、雙語教學模組
歷史學系	史學應用實務模組、東亞視野模組、文史旅遊應用模組、科技與社會模組、歐洲文化模組、海洋文化模組
台灣人文創新學士學位學程	影像與視覺文化模組

農業暨自然資源學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
農藝學系	現代作物育種模組、低碳農業創新科技模組、作物生物技術模組、大數據統計分析與生物資訊模組、農作物永續生產模組
園藝學系	果樹專業模組、花卉專業模組、景觀造園模組
森林學系	森林生物模組、森林生態系經營管理模組、木材科學與工程模組、森林材料化學與能源應用模組
應用經濟學系	農業經濟模組、產業經濟模組、資源與環境經濟模組
植物病理學系	農業應用微生物模組、植物病害管理模組、植物病理與微生物模組
動物科學系	動物產品加工利用模組、動物遺傳生理模組、動物生產模組
土壤環境科學系	土壤肥力與植物營養模組、環境微生物與生態模組

學系 (學位學程)	領域模組名稱
水土保持學系	水土資源保育模組、水土保持防災模組
食品暨應用 生物科技學系	食品加工工程模組、保健營養與食品化學模組、飲食中的生物技術模組
生物產業機電 工程學系	農業機電工程模組、農業智慧機器人系統模組、智慧感測與生機物聯網模組
生物科技學士 學位學程	智慧生化領航模組
生物產業管理進 修學士學位學程	茶產業模組
景觀與遊憩 學士學位學程	景觀規劃設計模組
國際農企業 學士學位學程	永續農業生態旅遊發展實務模組
國際農企業 學士學位學程	永續農業生態旅遊發展實務模組
生物產業機電 工程學系	智慧感測與生機物聯網模組

理學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
化學系	精密健康醫藥化學模組、永續淨零碳排放化學模組、智慧分子創新化學模組
應用數學系	計算數學模組、資訊數學模組、應用統計模組、量子資訊安全模組、智慧醫療應用模組、幾何模組 (116-1)
物理學系	半導體物理與應用模組、光電物理與應用模組、量子計算與量子資訊模組

工學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
土木工程學系	橋梁檢測與結構安全評估模組、無人機檢測模組
機械工程學系	智慧製造跨製程系統整合與製造應用模組、智慧製造整線聯網分析與智能管理模組
環境工程學系	水資源工程模組、空氣汙染控制模組、循環經濟模組、環境數據人工智慧分析模組
化學工程學系	生化與生醫工程模組、半導體材料模組
材料科學與工程學系	金屬材料工程模組
智慧創意工程學士學位學程	人工智慧工程應用模組

生命科學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
生命科學系	微生物科技模組、植物生理模組、動物生理模組、神經與老化醫學模組、生態保育模組、演化與分類模組、生物物理模組

獸醫學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
獸醫學系	基礎獸醫科學模組

管理學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
財務金融學系	證券投資分析模組、企業理財與風險管理模組
企業管理學系	商業智慧模組、創新與創業策略模組
資訊管理學系	資訊管理模組、資訊安全模組、醫學生物資訊模組
行銷學系	行銷市場分析應用模組、品牌經營與數位行銷模組
會計學系	會計審計核心課程模組

法政學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
法律學系	民法親屬繼承模組、民事程序法模組、民法物權模組、刑事法模組、行政法模組、憲法模組、勞動法模組、民法債編模組

電機資訊學院 |

學系 (學位學程)	領域模組名稱
電機工程學系	資訊與計算模組、電子電路模組、系統與控制模組、半導體模組、通訊工程模組
資訊工程學系	資料處理模組、資訊安全模組、機器學習與人工智慧模組

跨領域 (微) 學分學程

【大學部】

文學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
文學院	地方行銷暨運動觀光微學分學程、考古跨域實作微學分學程
語言中心	華語教學學程
圖書資訊研究所	數位人文與資訊應用學程 (含微學分學程)

農業暨自然資源學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
農業暨自然資源學院	植物生物科技學程、農場場長學分學程、食農教育學分學程 (含微學分學程)
園藝學系	園藝療育學分學程
動物科學系	畜牧場智慧管理學分學程 (含微學分學程)、動物科學產業微學分學程、實驗動物產業微學分學程、伴侶動物營養產業微學分學程、經濟動物產業微學分學程
土壤環境科學系	環境生物科技學程
食品暨應用生物科技學系	食品加工與管理學程、廢棄物利用之循環經濟學分學程 (含微學分學程)
食品安全研究所	食品安全智慧管理學分學程 (含微學分學程)

理學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
應用數學系	資料科學學程、教育大數據學分學程 (含微學分學程)、智慧科技產業微學分學程

工學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
工學院	防災科技學程 (含微學分學程)、永續環境學程 (含微學分學程)

生命科學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
生命科學系	「精準醫學」跨領域科技微學分學程
生技產業創新研發與管理 博士學位學程	生技創新創業微學分學程

獸醫學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
獸醫學系	動物福祉學分學程

管理學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
管理學院	創業學分學程 (含微學分學程)、企業實習與產業接軌微學分學程

法政學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
法政學院	AI 治理與永續發展學分學程
國家政策與公共事務研究所	流域整合治理與社會共融學程

電機資訊學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
電機資訊學院	智慧計算應用學分學程 (含微學分學程)
電機工程學系	半導體元件整合學分學程 (含微學分學程)
資訊工程學系	人工智慧基礎應用學分學程、人工智慧工業應用學分學程、人工智慧自然語言技術學分學程、人工智慧視覺技術學分學程、人工智慧資訊安全技術學分學程

醫學院 |

學系 (學位學程)	學分學程名稱
醫學院	AI 導向健康醫學跨領域學分學程
學士後醫學系	醫學人文的跨領域實踐學分學程 (含微學分學程)

【研究所】

學系 (學位學程)	學分學程名稱
生命科學院	生技產業管理暨創業碩士學分學程、生命科學學分學程 (全英語學程)、資料生物學碩士學分學程、生命工程跨領域碩士學分學程
獸醫學系	獸醫科學學分學程 (全英語學程)
管理學院	管理理論與實務碩士學分學程 (全英語學程)



跨域專長

文學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

外國語文學系 ▶ 外國語文學系	30
中國文學系 ▶ 中國文學系	32
歷史學系 ▶ 歷史學系	29
台灣人文創新學士學位學程 ▶ 台灣人文創新學士學位學程	28

農業暨自然資源學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

農藝學系 ▶ 農藝學系	31
園藝學系 ▶ 園藝學系	32
森林學系 ▶ 森林學系林學組	29
森林學系木材科學組	30
應用經濟學系 ▶ 應用經濟學系	30
植物病理學系 ▶ 植物病理學系	30
昆蟲學系 ▶ 昆蟲學系	28
動物科學系 ▶ 動物科學系遺傳生理組	31
動物科學系資源管理組	31
動物科學系產品加工利用組	32

食品暨應用生物科技學系 ▶ 食品暨應用生物科技學系	30
生物產業機電工程學系 ▶ 生物產業機電工程學系	30
景觀與遊憩學士學位學程 ▶ 景觀與遊憩學士學位學程	28
國際農企業學士學位學程 ▶ 國際農企業學士學位學程	29

理學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

化 學 系 ▶ 化學系	32
應 用 數 學 系 ▶ 應用數學系應用數學組	30
應用數學系數據科學與計算組	30
物 理 學 系 ▶ 物理學系一般物理組	31
物理學系光電物理組	31

工學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

土木工程學系 ▶ 土木工程學系	31
機械工程學系 ▶ 機械工程	30
環境工程學系 ▶ 環境工程學系綠色製造暨循環經濟	30
材料科學與工程學系 ▶ 材料科學與工程學系	30

生命科學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

生 命 科 學 系 ▶ 生命科學系	30
-------------------	----

管理學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

企業管理學系 ▶ 企業管理學系	30
財務金融學系 ▶ 財務金融學系	30
資訊管理學系 ▶ 資訊管理學系人工智慧	30
行銷學系 ▶ 行銷學系	30
會計學系 ▶ 會計學系	30

電機資訊學院 | 學系 (學位學程) ▶ 畢業證書加註 ▶ 課程學分數

電機工程學系 ▶ 電機工程學系系統與控制組	30
電機工程學系半導體組	30
電機工程學系通訊組	30
電機工程學系資訊組	30
資訊工程學系 ▶ 資訊工程學系	30



院學士學位

◆ 農業暨自然資源學院

◆ 理學院

◆ 工學院

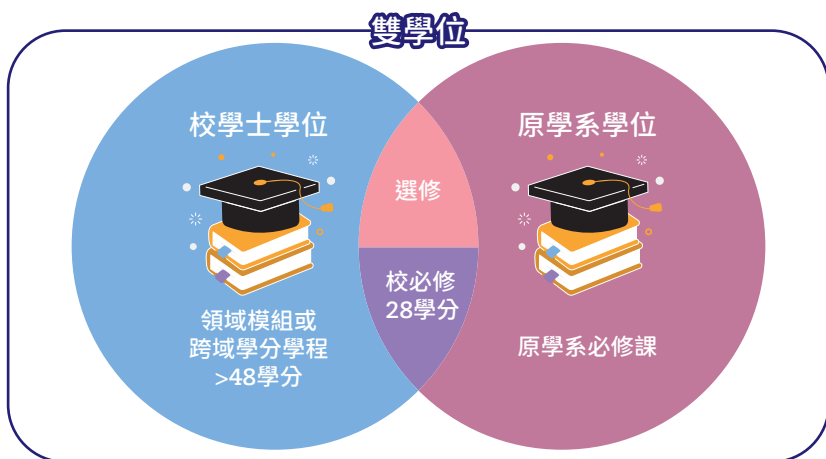
◆ 管理學院

◆ 文學院



院學士網站

校學士學位



校學士學位：校定必修 + 自定學分 = 畢業 128 學分

原學系學位：校定必修 + 原系畢業規定 = 畢業 128 學分

雙學位：校學士 + 原學系



校學士網站

相關資訊

跨領域資訊網頁 | 課務組：04-22840215

網址：<https://interdisciplinary.nchu.edu.tw/index>



學習規劃辦公室 | 打造你的個人化大學地圖

你是不是也常有這些「大學生存問號」？

👉 選課像抽盲盒 🍀

學校課程幾百門，到底哪一門才適合我的未來？

👉 跟風焦慮症 🍀

看到大家都在雙主修、輔系、跨領域，我不去是不是就輸了？但去了又怕爆肝？

👉 學用落差恐懼 🍀

現在修的課，以後真的能跟我想去的產業或職涯接軌嗎？

👉 自主學習卡關 🍀

想跟上趨勢鑽研 AI 工具、規劃自主學習，卻像在無人島探險，找不到起點？

如果你默默點頭了……別慌！
你需要的不是獨自焦慮，而是一位懂你的「學習規劃師」。



我們是誰？能幫你什麼？

自 113 學年度起，由學習規劃辦公室推動的「學習規劃諮詢服務」，參考國際高等教育中的「學術建議」（Academic Advising）概念，提供學生一對一的專屬學習規劃諮詢。

不論你的問題是哪一種，我們都能陪你整合學校資源，逐步形塑個人化的學習藍圖：

- 🍀 修課規劃與學分認列：課表怎麼排最流暢？學分怎麼算才安全？
- 🍀 跨領域 / 雙主修 / 輔系探索：想跨出舒適圈，不知道如何開始？
- 🍀 職涯與學業連結：釐清目前的學習方向，如何對接未來的就業市場？
- 🍀 自主學習與 AI 應用：如何善用數位資源，有效率地提升個人能力？

陪伴你的專業諮詢團隊

- 🍀 專任學習規劃師（第一線陪伴）：首次諮詢皆由專任規劃師與你一對一晤談，陪伴你釐清混亂的想法、尋找合適資源，將模糊的目標具體化。
- 🍀 學習規劃導師（學術深造解惑）：由各院、系、所、學位學程專業教師組成。完成首次諮詢後，若有更深入的專業學術問題，將為你媒合對應領域的導師進行進一步諮詢。



學長姐跨域經驗談：從迷惘到出路的真實轉變

很好玩！學分就是要修好修滿！

【跨領域學分學程：數位人文與資訊應用學分學程】

農藝學系的N同學

跨領域「卡關」點：不認識班上同學，遇到問題勇敢向同學提問。

Q：能力提升 / 跨領域學習為您的「思維模式」或「個人能力」帶來最大的改變是什麼？

A：認識不同領域的人的思考及觀點，讓我從不同角度思考事情，在此學程學到的技術與知識可以協助系上展覽美編。

Q：經驗傳承 / 對於想嘗試但還在猶豫的學弟妹，會建議「可以先做的第一步」是什麼？

A：真的喜歡就去修，修不過再停就好，若是怕分數被拉低可以先去修修看跨領域學分。



學新技能、認識能和你一起努力的人，
待在讓你能夠不費力進步的環境。

【校學士申請：歷史學系 X 台灣人文創新學士學位學程
X 行銷系 X 應用數學系】
特殊選才入學的 C 同學

跨領域「卡關」點：時間不夠用！

Q：跨域動機 / 是什麼原因，決定跨出本科系，開始接觸這個新領域？

A：特選放榜後，有了半年的自主時間。除了到系上隨班附讀，我花很多時間在 Linux、讀書、做專案、寫 blog，才發現自己其實在意很多數學系之外的問題。後來修了國際關係，也讓我更確定：我關心的不只是工程問題，也和制度、權力與社會選擇有關。

Q：能力提升 / 跨領域學習為您的「思維模式」或「個人能力」帶來最大的改變是什麼？

A：同時把所有事情都做到最好是不可能的。

一開始，當我看到自己沒花那麼多時間投入的領域中，有其他人持續投入並做得比我好時，會感到焦慮。但後來我逐漸理解，這並不代表我比較差，因為我把時間投入到其他方向，也會累積出對方未必具備的能力與視角。即使社會不一定會直接拿這些不同能力放在同一個標準下比較，它們仍然能構成我的獨特性，這絕對是有價值的。

帶著世俗的動機出發也無妨，只要是自願開始的，終能碰撞出清晰的跨域方向。

【雙主修：材料系】
土壤環境科學系的 H 同學

跨領域「卡關」點：

跨域最難的是缺乏基礎的知識斷層，與找不到聯結的迷惘。

Q：經驗傳承 / 對於想嘗試但還在猶豫的學弟妹，會建議「可以先做的第一步」是什麼？

A：先問自己這是「你想這麼做」還是「其他人推薦」，因為如果是前者，你是發自內心的，遇到困難時就會心甘情願的努力。若是在摸索是否適合去跨這個領域，可以先多參加那個領域的講座、活動營隊等，讓自己短期浸在那個環境中去體驗，看看是不是跟預想的一樣。

Q：學習諮詢 / 學習規劃諮詢服務後的感想

A：身邊朋友對一些資訊也不清楚，沒有人可以聊，只有自己摸索整理這些資訊，其實也不知道對不對。去諮詢後，有一個人陪自己釐清原本混亂的想法，而且老師還幫忙查了各種規章，以及後續的相關問題應該怎麼解決。讓原本很緊張焦慮的我，不用各處跑就能釐清遇到的問題，覺得在這條路上自己不是單打獨鬥，而是有個靠譜的大人可以問，心安許多。



無論最後抵達怎麼樣的結局，請相信這一切都沒有白費功夫，可以偶爾忘記，但請一定要記得想起來，也請別忽略了自己其實有能力去改變現狀的事實。

【跨校選修：諮商心理 X 經濟 X 電機 X 資訊】

中興大學 L 同學

跨領域「卡關」點：

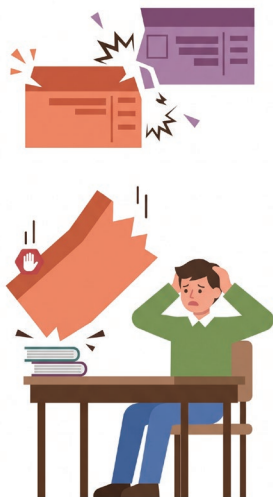
課程容易衝堂，學分數要掌控好，不然很容易期末停修。

Q：跨域動機 / 是什麼原因，決定跨出本科系，開始接觸這個新領域？

A：過去在高中是文組轉理組，但一直未明確自己要學習哪個領域，進到大學後既然中興學分無上限，就多多修課來探索一下。

Q：經驗傳承 / 對於想嘗試但還在猶豫的學弟妹，會建議「可以先做的第一步」是什麼？

A：修課！無論如何只有修課的過程中你才能有所體會這到底適不適合你。



諮詢學生好評推薦

企業管理學系的 T 同學：

很幸運剛好遇到有相關工作經驗的規劃師，資料收集的相當完整，讓我有一個起頭去了解有興趣的產業，也給了我很多求職上的心態建議，整體而言對我很有幫助，會推薦給需要的同學來。



生涯規劃

財務金融學系的 F 同學：

我有更清楚接下來如何安排課表，規劃師也盡力地幫我解決方案，我最近的問題也有得到回答 ex 學分認列。



修課問題 # 跨領域學習

應用數學系的 C 同學：

規劃師提供很多我沒注意到的資源和面向，使我在生涯規劃上的目標更明確。



修課問題 # 跨領域學習 # 生涯規劃

土木工程學系的 Y 同學：

謝謝老師細心協助及回覆我不懂及不足之處，在這次的諮詢後我對校學士也有更深入的了解和認識，讓我受益良多。



修課問題 # 跨領域學習 # 了解學習資源 # 校學士

如何預約學習規劃諮詢服務？

🍀 學習規劃辦公室：04-22840208#30、#33、#34

服務時間：週一至週五 9:00-12:00，13:00-17:00

採一對一諮詢，每次諮詢以一小時為限，預約日期至少 10 個工作天前送出預約申請表。

🍀 諮詢證明：完成學習規劃諮詢後，可向規劃師申請開立，此證明可作為校內「校學士申請」或「學生數位自學獎勵方案申請」的資料附件喔！

🍀 不知道下一步怎麼走？不用再一個人瞎摸索！

歡迎預約一對一學習規劃諮詢，讓我們陪你一起釐清方向，畫出通往未來的專屬地圖！



掃描 QRCode
立即預約



學習規劃諮詢
服務頁面



學習規劃資訊
服務常見問答





人家跨領域是變身 「π型人才」 我怎麼差點 「當眾劈腿」？



- ✓ 身邊的人都在雙主修、輔系、拿學程，心裡也想跟風跨一下？
- ✓ 一打開選課指南……
修課規定比前任的心思還難猜！
- ✓ 對其他科系有興趣，卻不知道能跟自己的科系產生什麼火花？

打破科系邊界，
開啟跨域學習的第一步！

立即預約學習規劃諮詢服務



別怕！你不是能力不夠，你只是需要
突破瓶頸，看見更多可能！！



MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MEMO

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



國立中興大學
NATIONAL
CHUNG HSING UNIVERSITY