

媒合至大學選修

與大學洽談合作計畫，提供國小高年級至高中生到大學選修課程的機會，自 106 學年度第二學期開始，與中原大學合作媒合課程，後來陸續於 108 學年度第二學期新增陽明交通大學（當時為交通大學）與銘傳大學，110 學年度新增中央大學與元智大學，111 學年度開始加入清華大學，目前合作學校共計六所大學。

期待透過媒合課程服務，跳脫學制與年齡的框架，讓具學習意願與能力的孩子，有

機會提早探索自我興趣與規畫學習方向，豐富學習歷程，進而達到協助學生培養專才與發展偏才的目標。

※ 檢附目前合作學校媒合服務說明，以及過去成功媒合課程之資料，提供學生可至各校選課系統查詢自身有興趣之各校課程簡介，做為未來學習規劃之參考！

媒合課程合作學校一覽表 （依校名首字筆畫排列）

媒合學校	開放對象	開放課程 / 注意事項	收費標準	學期結束
中央大學	國小五年級以上	1. 優先從開放社會人士的課程中選課。 2. 其他僅開放大學 1-2 年級課程，不開放碩士、碩專、專題、實驗、體育等課程。	每門課報名費 200 元 及每學分 2000 元	發放研習成績單（僅供學習歷程證明，不得抵免學分）
中原大學	國小五年級以上	以通識課程及大一大二課程為主。	每學分 1340 元	
元智大學	高中生	開放通識課程（不含微型課程）、大一專業課程。	試辦期間免收學分費	
陽明交通大學	高中生	1. 限交大校區課程 2. 以通識課程及大一大二課程為主。	每學分 2000 元	
清華大學	高中生	以通識課程及大一大二課程為主。	每學分 2500 元	
銘傳大學	國小五年級以上	1. 以通識課程及大一大二課程為主。 2. 海青班課程不開放申請。	每學分 1340 元	

※ 以上為 112 學年度之參考資料，最新資訊依照每學期招生簡章為準

各校歷年媒合成功課程一覽表 (依校名首字筆畫排列)

中央大學 – 自 110 學年度第一學期起			
課程總攬	• 大一英文 – 閱讀與寫作 • 文學作品讀法 I • 日文 (一)A • 計算機概論 (一) • 神秘的宇宙 • 華語電影與文學 • 民國情書與影視改編 • 數位傳播素養與批判思考	• 經濟學 • 詩選及習作 • 影像紀錄製作基礎課程 • 論語 • 詞選及習作 • 韓非子 • 文學概論	• 中國文學史 • 李商隱詩選讀 • 文學批評 II • 普通心理學 • 程式設計 –Python • 英國文學研究 • 德文 (一)
中原大學 – 自 106 學年度第二學期起			
理工類	• C 語言程式設計 • Python • 物件導向程式設計 • 系統程式 • 計算機概論 (一) • 資料庫管理 • 資料結構 • 普通物理實驗 (一)	• 資料結構與演算法 • 資訊科技導論 • 資訊與電腦概論 • 資訊與網路安全 • 運算思維與程式設計 • 電腦應用概論 • 電腦與網路安全蓋亂 • 網路實習 (二)	• 電路學 (一) • 嵌入式系統實驗 (一) • 工程材料學 • 工程圖學 • 應用力學 • 超級英雄的物理學 • 智慧物聯網 • 微積分
設計 / 音樂 / 創作類	• 表現技法 • 表現法 • 字法 (一)(二) • 基礎設計 (一)(二) • 色彩學 (一)(二) • 文案設計 • 設計原理 (一) • 設計繪畫 (一)(二) • 素描 (一)(二) • 商業設計史 • 設計素描	• 素描實習 • 模型製作 • 網頁設計 (一)、(二) • 電腦繪圖 • 動態影像設計 • 動態影像與後製 • 影片製作 • 進階影片製作 • 廣告創意	• 流行音樂詞曲賞析 • 一起來玩音樂劇 • 音樂的構成 • 音樂創作新思維 • 音樂創意企劃製作 • 基礎錄音技術 • 數位編曲聲音設計 • 數位聲音後製概論 • 音樂創意製作 • 音樂基礎訓練 • 音樂節目製作 • 廣播錄音工程
語言 / 文化類	• 多益檢定實驗班 • 中英翻譯 (一)A • 中級英語會話 (一)(二) • 中高級英語會話 • 西語 (一)(二) • 英文 (二) • 英文發音 • 英文文法與段落寫作 • 英語聽講 (一)(二) • 高級英語會話 (一)(二)	• 第二外語會話 (日語一~四) • 第二外語會話 (西語一~四) • 第二外語會話 (韓語一~四) • 實用英文 (一)、(二) • 日語文法 (二)、(三) • 日語會話 (二)、(三) • 日本語言與文化 • 初級韓語 (一)、(二) • 韓國語言與文化 • 日本空間解析	• 歐洲童話溯源與比較 • 歐洲電影賞析 • 北歐神話 • 黑浪漫恐怖故事導讀 • 青少年文學 • 文學作品導讀 (一) • 文學導讀 • 動漫文學 • 英語經典小說悅讀 • 觀光英語
心理類	• 普通心理學 (上)(下) • 普通心理學 • 社會心理學	• 人生哲學 • 心理衛生	• 發展心理學 • 人格心理學

中原大學 – 自 106 學年度第二學期起

通識類 / 其他

- 食品與健康
- 哲學與生活
- 室內植栽
- 全球化職涯發展應用
- 理財規劃與策略
- 飲食自覺與營養管理
- 溝通與口語創意表達
- 行銷學
- 愛情關係管理
- 中醫概論與中醫保健
- 中國美術史一
- 電資與人類文明
- 歌唱技巧入門
- 演說技巧
- 管理學
- 普通化學實驗
- 普通生物學實驗（一）
- 發育生物學
- 綠色科技實務
- 設計人生與管理學習
- 閱讀音樂
- 籃球（男二）
- 高爾夫
- 服務業行銷
- 憲法
- 壓力管理
- 正念訓練的基礎實作
- 生命敘事倫理
- 創意思解
- 文化思想史
- 台灣政治與民主

元智大學 – 自 110 學年度第一學期起

課程總攬

- 創業管理概論
- 工廠實習
- 基礎數位自造
- 產品設計思維
- 日本文化概論
- 日語（一）
- 化妝品概論與應用
- 大腦與學習
- 全球化都市與社會空間
- 自我經營與生涯發展
- 正向心理學與生活
- 社會心理學
- 英中基礎翻譯
- 社會關懷
- 基礎程式設計 C++ 實習
- 智慧財產權
- 西洋藝術賞析
- 戲劇創作與應用
- 繪本賞析

陽明交通大學 – 自 108 學年度第二學期起

課程總攬

- 計算機網路概論
- 計算機組織
- 創意機構設計
- 網路通訊原理
- 影像合成
- 全球工程領袖培育及探索
- 生態思想與文學
- 高級寫作（一）
- 普通生物學（一）（二）
- 普通生物學實驗（二）
- 演化生物學
- 傳達技巧工作坊（一）（三）
- 美國哥德小說
- 新聞英語
- 電影配樂賞析
- 百川學堂（一）
- 研究方法
- 中世紀文學中的時尚、服裝和身體

清華大學 – 自 111 學年度第一學期起

課程總攬

- 文學經典－《史記》選讀
- 中級韓語（一）
- 藝術專題講座
- 莎士比亞
- 詩歌文類
- 20 世紀英國文學
- 從〈哈利波特〉學英文
- 十八世紀英國的藝術與社會
- 經濟學原理
- 社會學導論
- 政治學導論
- 專業定向與自我成長
- 當代認知神經科學：腦與心智

銘傳大學 – 自 108 學年度第二學期起

課程總攬

- 基礎動畫（一）（二）
- 3D 電腦動畫（二）
- 多媒體音效製作（一）（二）
- 動畫運動原理
- 故事與分鏡
- 色彩學
- 腳本繪製
- 工廠實務
- 水彩畫
- 插畫
- 油畫
- 漫畫創作
- 古典洋果子
- 建築圖學（一）
- 政治學（英）
- 性別與影像
- 商業攝影
- 觀光日語會話
- 國際禮儀
- 國際關係概論（英）
- 基本電學
- 普通生物學實驗
- 生物科技概論
- 諮商概論
- 管理學

媒合課程心得

中原大學 / 商業設計概論 - 羅同學 (11 年級)

大學媒合課程，實在是一場充實而有趣的學習旅程。感謝自主學習 3.0 實驗室給予我們這難得的機會。透過商業設計概論，我深入了解了設計領域的歷史、各種風格的獨特之處，以及不同年代消費者對設計的需求和喜好，更進一步了解包裝中的巧思與設計的深刻意義。

在課堂中，老師不僅傳達了學科知識，更分享了她作為一位設計師的心路歷程。有

趣的是，這門課程不僅止於設計概論，更將現代 AI 領域的應用融入其中。

作業與考試以設計創作為主軸，這樣的教學方式讓我們能夠真實地應用所學，增進創意思維。綜合而言，這門課程擴展了我對設計的認識，還學習了需多設計工具，期待未來可以選修其他課程了解更多與設計有關的知識。

中原大學 / 字法、普通心理學 - 施同學 (11 年級)

<字法>跟之前高中上課的感覺不同，不是只有坐在台下聽講，而是每每設計完都要上台報告，剛開始很緊張，但經過這學期的訓練，已經能掌握到一些報告技巧了。另外，在聆聽其他同學的報告內容時，也會得到很多啟發。加上老師的講評，更知道哪些需要學習，哪些是要避免犯同樣的錯誤。

<普通心理學>是心理學系大一的課程，教課書是英文原文書，需要花更多的時間去鑽研。每堂課資訊量都很大，必須全神貫注才能跟上，課程充實且有趣，其中小組

共筆的這項作業更是讓我學到書本上沒有教的團隊合作，和組員一起腦力激盪，共同整理上課筆記，除了再次加深腦海中的課程內容，也從同學身上學到很多整理重點的技巧。

在中原大學上課，讓我可以提前接觸大學生活，我覺得這是非常寶貴的經驗，也因為對商業設計系有更深入的了解！我認為自學是一個很適合我的學習方式，也很感謝父母支持我的決定並付出時間和心力陪伴，我會好好使用身邊的資源來持續充實自己的！

清華大學 / 專業定向與自我成長 - 鄭同學 (12 年級)

這堂課幫助我更認識自己並構思自己的未來。課程當中我最印象深刻的是「興趣短講」，每個人要選一篇跟心理學有關的期刊跟大家分享。在查找的過程我發現心理學範疇非常廣，透過閱讀期刊學到很多知識，當別人分享自己喜歡的領域時好像都在閃閃發光，我也從同學的報告中學習到很多。雖然上台對一群大學生報告讓我很緊張，但最後順利完成，讓我感受到自己真的有從中慢慢成長！



媒合課程影音紀錄



★訪談媒合課程師生影音紀錄