

AI設計菁英 資訊探索課程

課程簡介

人工智慧(AI; Artificial Intelligence)近幾年廣泛的出現在我們生活中，自駕車的影像辨識、手機的語音辨識都讓我們的生活更加方便，而在享受AI帶來的便利時，是否曾想過好好的了解它呢？本課程以透過自己動手組裝AI自駕車了解整台車的構造，組裝電路享受接線成功時輪子轉起來的快感，學習單晶片(Arduino)程式體驗物聯網控制的技術，使用Python享受輕鬆學習AI的樂趣，透過專業課程X實作體驗讓有興趣朝向資訊或AI領域的同學提早了解資訊工程與人工智慧的相關知識與體驗。本課程有助您進一步發掘興趣與潛力，可提早建立您的學習基礎與專業知能，規劃未來的學習歷程方向。

課程資訊

- 招生對象：國二~高三學生
- 報名日期：2021/04/14 ~ 2021/05/26
- 上課日期：2021/05/29(六), 2021/05/30(日)
- 上課時間：09:00 - 17:00 (8:30開放入場)
- 上課地點：輔仁大學聖言樓六樓SF648
- 需自備Android 8以上的手機
- 連絡電話：(02)2905-3731

課程全程結束後將頒發結業證書。

課程特色

專業深入的「國高中專長探索課程」，透過精心安排的活動與授課主題，多位資訊工程專業教授師資，提供AI專業知識X實作體驗，一次體驗AI與自駕車資訊領域的實作，讓同學沉浸於資訊、AI、與自駕車的樂趣，省下摸索的時間，開發潛能、適性發展！

時間	5/29 (六)	5/30 (日)
9:00~9:20	班導師時間	班導師時間
9:20~10:40	有趣的資訊與AI/物聯網世界 (范姜永益教授)	AI與AI自駕車簡介 (范姜永益教授)
10:50~12:10	3D繪圖與列印介紹 (王福堂教授)	AI自駕車組裝 (王福堂教授)
12:10~13:30	午餐時間	午餐時間
13:40~15:00	智慧物聯網(AIoT)介紹與實作 (范姜永益教授)	訓練道路辨識模型 AI影像辨識之道路辨識 (王福堂教授)
15:20~16:40	影像辨識App測試 (王福堂教授)	
16:40~17:00	交流分享	交流分享及頒發證書



天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊



不用改名鮭魚!!

也能開啟富貴人生的經濟投資學習課程

課程簡介

生活無處不經濟，不懂就會吃大虧。掌握了經濟學思維，就相當於擁有發掘財富的源泉。其中，最為重要的是如何將經濟知識運用於投資理財，以增加個人財富。故而，本課程將以深入淺出的形式來講授經濟學如何應用在投資上。冀望參與本課程的高中生先認識經濟學，將之應用於投資理財。最終，從此課程中瞭解經濟學的重要性，喜歡上經濟學，於同儕中搶占先機。

課程資訊

- 報名日期: 2021/04/14 ~ 2021/05/26
- 上課日期: 2021/07/07, 2021/07/08
- 地點: 輔仁大學伯達樓113室與302室 (勇源國際貨幣實驗室)
- 招生對象: 國二~高三學生
- 洽詢電話: (02)2905-3731

課程特色

最深入的「國高中專長探索課程」，
透過精心安排的活動與授課主題，
由多位經濟投資相關教授，
與業界專業人士合作開課，
讓你體驗經濟在投資的實用性！

時間	7/7 (三)	7/8 (四)
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	開幕典禮 (彭正浩教授、陳秀淋教授)	輔大經濟系簡介與諮詢 (陳秀淋教授、助教)
09:30-10:00	股票投資基本知識- 從上而下法 (林志彥副教授)	外匯基本知識123 (陳能靜教授)
10:00-12:00		
12:00-13:00	午休時間	午休時間
13:00-14:00	財報選股與excel應用 (廖敏宏講師)	外匯保證金交易 外匯看盤演練 (陳秀淋教授)
14:00-15:00		
15:00-16:00		參與者分享 閉幕典禮



天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊



營食tagram

食在好漾探索營

課程簡介

「民以食為天」，食物與日常生活息息相關。本課程整合食品科學與營養科學領域，各老師與營養師以主題式授課的模式，透過實作體驗、專業課程、多元互動的引導，帶領您探索食品與營養的專業領域，內容包含食品加工、感官品評、飲食文化、發酵食品、營養與運動等，對應食品與營養領域應具備之專業能力素養，讓有興趣朝向食品與營養領域發展的您能提早瞭解食品科學與營養科學的知識與相關課程。本課程有助您進一步發掘興趣與潛力，可提早建立您的學習基礎與專業知能，規劃未來的學習歷程方向。

課程資訊

- 招生對象：國二~高三學生
 - 報名日期：2021/04/19 ~ 2021/05/26
 - 上課日期：2021/05/29(六), 2021/05/30(日)
 - 上課時間：09:00 - 17:00 (8:30開放入場)
 - 上課地點：5/29(六)食科系館(EP003)
5/30(日)營養系館(NF158)
 - 連絡電話：(02)2905-3731
- 課程全程結束後將頒發結業證書。

課程特色

專業多元的「學涯專長探索課程」，
透過精心安排的實作與授課主題，
多位食品與營養專業師資，
提供微專業知識X互動對話X實作體驗，
一次體驗食品與營養領域在學甚麼，
讓同學探索食品與營養多樣的專業面向，
省下摸索的時間，開發潛能、適性發展！

時間	5/29 (六)	5/30 (日)
9:00~9:20	班導師時間	班導師時間
9:20~10:40	「果」製達人 juice 我 輔仁大學食品科學系 呂君萍老師	身體揭密-從身體組成定義完美的自己(BIA) 輔仁大學營養科學系 董家堯老師
10:50~12:30	「果」然「乾」脆~棒棒der!! 輔仁大學食品科學系 郭孟怡老師	地中海飲食文化的迷人風貌 輔仁大學營養科學系 邱雲婷老師
12:30~13:30	午餐時間	午餐時間
13:40~15:00	我食故我在-感官品評 輔仁大學食品科學系 陳政雄老師	食在哈囉!? 發酵食品面面觀 輔仁大學食品科學系 楊珺堯老師
15:10~16:40	食物的力量-讓你的健康護照框金又包銀 食物的力量/芮森健康股份有限公司負責人 呂美寶營養師	動次動次我最行-營養與運動的天平兩端 輔仁大學推廣教育中心iSculpt 系列課程 姜家鳳教練
16:40~17:00	交流分享	交流分享及頒發證書



天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊



人文軌跡

歷史探索課程

課程簡介

課程內容結合理論與操作，從初步導論引領入門，再延伸至各大主題(如：婦女史、飲食文化史、新聞史、社會史、經濟史、區域發展史、冷戰史、外交史、文化交流史.....等)；透過實地踏察、文獻分析、墓誌解讀、分組討論等實際操作。銜接108課綱「探究與實作」的精神，循序漸進，一窺歷史學領域的堂奧。

課程資訊

- 招生對象：高中職學生
 - 報名日期: 2021/4/24-2021/6/30
 - 上課日期: 2021/7/7(三)-2021/7/8(四)
 - 上課時間：09:30 - 16:00 (9:00 開始報到)
 - 上課地點：輔仁大學文華樓 402 教室
 - 連絡電話:(02)2905-3731
- 課程全程結束後將頒發結業證書。

課程特色

藉由簡易的歷史學理論入手，擴展至各大領域，主題豐富多樣，並透過各種實際操作瞭解歷史學的精神、厚植人文基礎。

時間	7/7 (三)	時間	7/8 (四)
09:00-09:20	報到		
09:20-09:30	開幕式 (陳方中教授、陳識仁副教授)	09:30-10:30	食譜書裡的歐洲 飲食文化 (楊惟安助理教授)
09:30-10:30	「過去」、「歷史」與 「歷史學」 (陳識仁副教授)	10:40-12:00	
10:40-12:00		12:00-13:00	用餐及午休時間
12:00-13:30	用餐及午休時間	13:00-14:00	
13:30-14:30		14:10-15:30	啟蒙中的女性與教育 (汪采燁副教授)
14:40-16:00	新聞中的歷史 (高郁雅教授)	15:30-16:00	學員分享暨閉幕式 (陳識仁副教授)



天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊



醫學菁英 多元探索課程

課程簡介

本課程整合基礎醫學與臨床醫學領域，各教授以主題式授課的模式，透過生動有趣、深入淺出、多元互動的引導，幫助您進入醫學專業且深入知識的理解，內容包含基礎人體醫學知能、臨床心理、復健科學、公共衛生領域、臨床醫療等，對應醫學領域應具備素養力的發展，讓有志朝向醫學領域發展的你，更深入了解醫學知識與相關課程內容，本課程有助您進一步分析性向及興趣，可提早評估您的學習潛力與能力，規劃並預備學習歷程的方向

課程資訊

- 招生對象:國二~高三學生
- 報名日期:2021/04/14~2021/05/26
- 上課日期:2021/05/29(六)2021/05/30(日)
- 上課時間:09:00-17:00(8:30開放入場)
- 地點:輔仁大學進修部大樓 (ES309)
- 時數:實體課程16小時
- 課程全程結束後將頒發結業證書

課程特色

專業深入的「國高中專長探索課程」
透過精心安排的活動與授課主題
多位臨床與基礎醫學教授
提供輕專業知識X面對面互動對話
一次體驗醫學領域在做甚麼
讓同學盡情地探索各類醫學專業面向
省下走錯路的时间適切評估適性發展

	5/29	5/30
9:00 ~ 9:20	班導師時間	班導師時間
9:20 ~ 10:40	核酸定序技術與精準醫療 <small>輔仁大學醫學系 盧志峰教授</small>	有關人體結構的二三事 <small>輔仁大學醫學系 王霈教授</small>
10:50 ~ 12:10	心腦與學習 <small>輔仁大學臨床心理學系 王英洲教授兼教務長</small>	日常生活大師-職能治療 <small>輔仁大學職能治療系 傅中珮教授</small>
12:10 ~ 13:30	午餐時間	午餐時間
13:40 ~ 15:00	大體實驗室巡禮 <small>輔仁大學醫學系 王霈教授</small>	病因探討的因果推論 <small>輔仁大學醫學系 游山林教授</small>
15:20 ~ 16:40	醫師的職涯相談 <small>輔仁大學附設醫院家庭醫學科 許書華醫師</small>	死人科醫師與發呆醫師 <small>輔仁大學附設醫院病理科 梁哲維主任醫師</small>
16:40 ~ 17:00	交流分享	交流分享及頒發證書

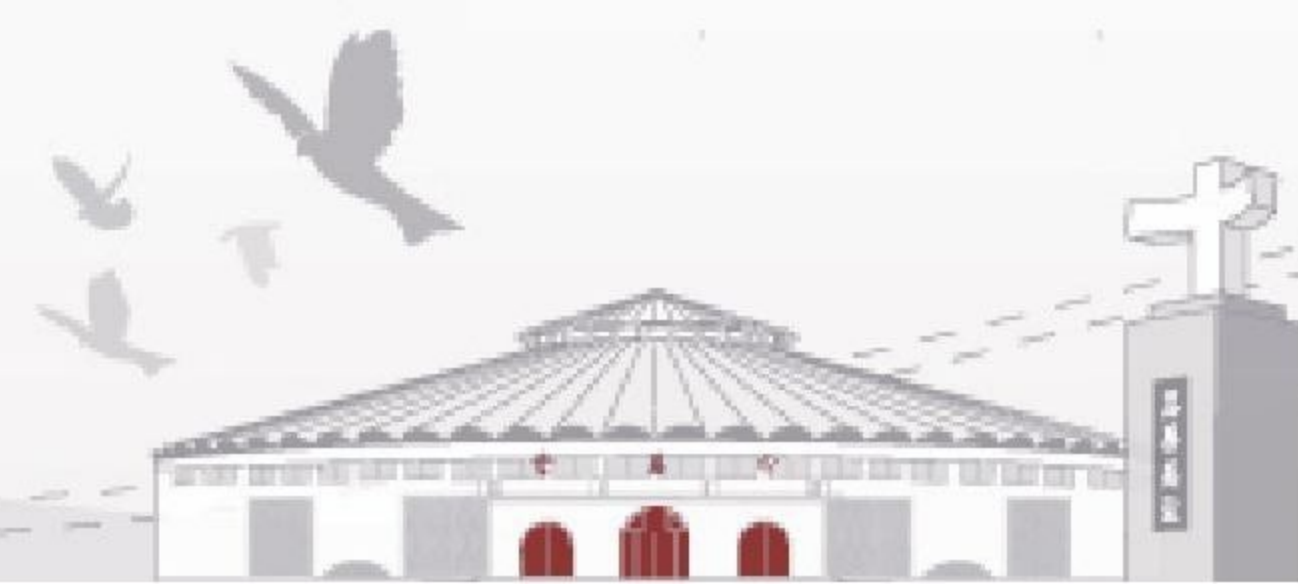


天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊



運動菁英

運動醫學探索課程

課程簡介

透過運動傷害防護營了解運動傷害的發展過程及其重要性，進而介紹運動傷害相關資訊，其招生對象不僅僅鎖定在對於運動傷害防護員有興趣的人，我們更希望能讓更多對運動相關有興趣的人員參與，使更多人了解運動員事前的預防、賽中的評估與處理、賽後的訓練。以此營隊使參與者更加了解輔仁大學體育系運動傷害防護的體制及流程，並推廣輔仁大學體育學系之多元性，使更多人能夠對輔仁大學體育學系有更不一樣的瞭解。

課程資訊

- 招生對象：國二~高三學生
- 報名日期：2021/04/19 ~ 2021/05/22
- 上課日期：2021/05/29(六), 2021/05/30(日)
- 上課時間：09:00 - 16:00 (8:30開放入場)
- 上課地點：輔仁大學積健樓(211、401、運動傷害防護室)、輔大醫院運醫中心
- 連絡電話:(02)2905-3731

課程全程結束後將頒發結業證書。

課程特色

以多元、多面向的營隊活動增強參與者的運動傷害防護相關知識及技能，由專業講師介紹運動按摩、運動貼紮等運動傷害防護員常使用之處理手法，並藉由此活動，讓學生甚至更多運動人口了解運動傷害防護的重要性，更深入的知道傷害預防、恢復治療對運動員生涯的重要性。省下走錯路的時間，適切評估、適性發展！

時間	5/29 (六)	5/30 (日)
9:00~9:20	班導師時間	班導師時間
9:20~10:40	輔仁大學體育學系架構 (林建勳講師)	動態熱身之重要性 (沈政諺講師)
10:50~12:10	運動傷害防護之重要性 (黃子涵醫師)	運動傷害恢復訓練要領 (黃子涵醫師)
12:10~13:30	午餐時間	午餐時間
13:40~15:00	運動傷害防護研究室介紹 運動貼紮實務應用 交流分享 (張耘齊講師、沈政諺講師)	輔仁大學附設醫院運動醫學中心參訪 (陳譽仁助理教授)
15:20~16:40		滾筒及按摩槍之應用 (李冠閔講師)
16:40~17:00		交流分享及頒發證書



天主教

輔仁大學

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY

報名資訊

