

112 學年度新鮮人課程資訊

編號	課程名稱	學分數	上課時間：9/4、9/5、9/6						備註	上課地點
			上午：9:00-12:00 / 下午 13:00-16:00							
			星期一		星期二		星期三			
			上午	下午	上午	下午	上午	下午		
1	用英文征服全世界	0.5	v		v		v		上、下午 時段各限 選一科	校本部教室
2	肢體萬花筒	0.5	v		v		v			校本部教室
3	餐旅服務	0.5	v		v		v			校本部教室
4	從世界文化遺產閱讀歷史	0.5		v		v		v		校本部教室
5	遊戲化判決體驗	0.5		v		v		v		校本部教室
6	勞動暨人力資源的魔法	0.5		v		v		v		校本部教室
7	毛小孩生病的醫檢 SOAP 評估	0.5		v		v		v		校本部教室
8	創客玩機器人	0.5		v		v		v		校本部教室
9	環境設計體驗營	0.5		v		v		v		校本部教室
10	動手玩雷雕	0.5		v		v		v		校本部教室

11	大數據：資料採集與視覺化	2							*2 選 1 線上加值 課程	1. 採線上同步及非同步授課，報名後另發上課通知 2. 周一至周三直播上課時間： 9:00 與 19:00(平台註冊輔導問題排除 1 小時，任選一場) 20:00 (老師直播上課 1 小時) 3. 其他課程內容為非同步授課
12	數位素養：科技時代永續發展的 機會與反思	2							需搭配修 習 1 門實 體課程	

課程名稱：	用英文征服全世界
授課教師：	蔡佳靜
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 上午 9 點~12 點 大恩 602
課程內容：	本課程以活潑的方式，利用影片及老師本身的背包客經驗，來分享及教導如何 用英文和世界各地的人打交道。在本課程中，會教導學生如何利用英文網頁及社群網站規劃國外旅程，做個環遊世界的背包客，此外，學習國際溝通的理論及技巧，協助學生了解跨文化溝通的方法，並迎向國際化的未來職場規劃。再者，利用各種不同種類的電影，使用 AI 配音軟體來訓練學生之英文口說能力，讓學生了解各地英文口音及生活用語的不同。在課程的最後，會介紹及實作歐美地區 Potluck Party 的文化及食物，並品嚐自己手做的歐美道地美食。
其他事項：	

課程名稱：	肢體萬花筒
授課教師：	林郁晶(9/4~9/5)、蘇家賢(9/6)
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 上午 9 點~12 點 大恩 603
課程內容：	以引導與實驗的方式，深入淺出開啟身體等功能操作，打破開身體慣性的思維想像。

	<p>以現代舞基本動作的運用與執行，從行、走、坐、臥、滾中練習不同空間及速度，實踐肢體肌耐力的穩定性，掌握動態的節奏性，強調各部位關節相互之間的連結與柔軟。</p> <p>一、暖身與舒展</p> <p>1.地板動作組合。 2.站立動作組合。</p> <p>二、移動</p> <p>1.姿勢與形塑：人體造型。 2.肢體與動作：伸展台。 3.你我的距離：空間與方位。</p> <p>三、小品組合</p> <p>1.致青春(831)。 2.完美世界(楊培安)。</p>
其他事項：	<p>1.著能舒展易活動之運動衣褲。 2.頭髮長度過肩者，請用髮圈綁好。</p>

課程名稱：	餐旅服務
授課教師：	劉敏
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 上午 9 點~12 點 大恩 604
課程內容：	本課程介紹一般餐旅服務所涵蓋的相關領域範圍，除涵蓋餐廳旅館服務業外，也討論餐旅行銷、酒類概論，以及其他運用於餐旅業的管理知識與技能。
其他事項：	

課程名稱：	從世界文化遺產閱讀歷史
授課教師：	倪仲俊
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 下午 1 點~4 點 大恩 605
課程內容：	以世界遺產組織列入世界遺產名錄中的文化遺產物件中，選擇

	<p>有趣的案例，除了簡單進行導覽以外，也從這些遺產本身的地理區位、歷史意義、工藝價值和經營現況連結至人類文明發展的脈絡，從而增益同學們對全體人類、社會人群乃至於自我的認識，拓展國際視野、促進對文化多元性的理解與關懷。以講授配合圖像、影音多媒體教學，並將三天課程區分為三大單元。</p> <p>第一單元：歷史的動力。以促成人類文化資產保護、也是世界遺產概念起源的埃及阿布辛貝神廟為始，說明促成人類文明發展的環境動力，會提到的重點案例，還有雅典衛城、馬丘比丘、納斯卡線等。</p> <p>第二單元：文明的散播。以萬里長城、羅馬邊城、金屬十字堡等城郭，說明人類殖民活動的起源，然後也談談大航海時代與哥倫布大交換，說明文化交流對人類發展的重要意義。</p> <p>第三單元：歷史的教訓。藉由世界文化遺產標準的第六條，來探討人類想要透過世界文化遺產一代一代傳遞下去的價值，而這也是人們需要閱讀、了解歷史的重點；會以單單符合第六項標準即列為名錄的案例如獨立廳、廣島原爆屋頂、奧茨維辛集中營和格雷島，來說明到底有那些是人類藉著世界文化遺產而要正面鼓勵或負面規避的教訓。</p>
其他事項：	

112 年新鮮人課程 FM 開課資訊表

課程名稱：	遊戲化判決體驗
授課教師：	吳淑如
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 下午 1 點~4 點 大恩 606
課程內容：	本課程以對於法律有興趣的大一新鮮人為授課對象，同學在課程中將以遊戲方式體驗法院判決內容，老師則從中引導學生思考與討論判決之爭點，並鼓勵同學表達個人意見，希望能帶給同學寓教於樂的法律課程體驗！
其他事項：	為確保更優質的課程體驗，請同學自備筆電上課喔～

112 年新鮮人課程 FM 開課資訊表

課程名稱：	毛小孩生病的醫檢 SOAP 評估
授課教師：	張春梵
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 下午 1 點~4 點 大恩 608
課程內容：	<p>毛小孩生病的醫檢 SOAP 評估：動物科學產業飼養衛生保健暨醫事輔助復原的二刀流人才</p> <p>9/4.mon： 動物心血管系統的範例說明 血壓心音心電圖心震圖與指襪皮膚微血管檢查儀器操作 表格筆記與 ChatGPT 詢整資料的個人作業練習</p> <p>9/5.tue： 簡介軀體檢查傷病相關例常步驟與操作 輪廓檢測生命現象與生理機能的檢視與量測 輪廓檢測粘膜漿膜與內皮表皮的檢視與檢體 表格筆記與 ChatGPT 詢整資料的個人作業練習</p> <p>9/6.wed： 生理異常病徵進行過程的概括架構學習 舉例傳染疫病出血性登革熱武肺新冠案例的病程與診治 臨床案例簡要說明體驗 表格筆記與 ChatGPT 詢整資料的個人作業練習</p>
其他事項：	

課程名稱：	創客玩機器人
授課教師：	莊昀儒
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 下午 1 點~4 點 大恩 609

課程內容：

創客 Maker 或譯為自造者，是由一群好愛動手做的人所發起，透過各式的材料、工具與想法，做出作品進行分享與經驗教學等，創客的特點含創作、動手製作、動手修理，內含包含木工、鐵工、金工、電子加工、衣服設計、機器人等，皆強調設計、創新、動手做，但是創客需要豐富的知識背景，進而統整知識，才能運用材料、工具、技術，做出成品來解決問題(張玉山，2016)。

學校本次由工學院開設大學先修課程「創客玩機器人」，運用本校機器人設備，結合機械系的資源，讓大學新鮮人透過動手做的過程中，體驗機器人組裝、設計及競賽的過程，以完成機器人解決問題的體驗，對於即將進入大學學習的新生而言，應可提高學生對課程學習的興趣。課程規劃如下：

日期	時間	課程內容	課程目標
9/4(一)	1300-1600	簡易機器人及其競賽介紹	了解機器人之製作方式及國內相關競賽

	9/5(二)	1300-1600	簡易機器人製作	使同學藉由有限的材料來完成機器人
	9/6(三)	1300-1600	機器人競賽調整及小型機器人競賽	藉由與同學互相競爭的過程中，了解機器人在競賽中會遇到的種種問題，並加深與課同學彼此間的同窗友宜
其他事項：	需自備切割墊、美工刀			

課程名稱：	動手玩雷雕
授課教師：	葉惠中
上課時間：	9/4(星期一) 下午 1 點~4 點 大義 537 9/5(星期二) 下午 1 點~4 點 大義 537 9/6(星期三) 下午 1 點~4 點 大功 205
課程內容：	利用免費的Inkscape 向量繪圖軟體，可自行設計圖案，或將既有圖案轉換成為可縮放的向量圖形SVG 格式；再利用Beam Studio 所提供專為雷射切割設計的全平台線上服務系統，設計客製化雷雕吊飾；再以FLUXbeamo 雷射切割機進行3mm椴木板切割，進而製作出客製化雷雕吊飾。
其他事項：	利用電腦設計模型並使用

課程名稱：	大數據：資料採集與視覺化
授課教師：	鄒忠毅

上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 線上授課
課程內容：	本課程在介紹大數據與資料視覺化基本知識後，以政府開放資料庫為資料來源，微軟的 Power BI 為資料視覺化為工具，進行資料擷取與視覺化呈現的實例演練。
其他事項：	<ol style="list-style-type: none"> 1. 採線上同步及非同步授課，報名後另發上課通知。 2. 周一至周三直播上課時間： 9:00 與 19:00(平台註冊輔導問題排除 1 小時，任選一場) 20:00 (老師直播上課 1 小時) 3.其他課程內容為非同步授課

課程名稱：	數位素養：科技時代永續發展的機會與反思
授課教師：	方元沂、李亦君、練凱文
上課時間：	9/4(星期一)~9/6(星期三) 線上授課
課程內容：	<p>是否知道在 2015 年，聯合國製定了 17 個可持續發展目標，或者您可能將其稱為可持續發展目標？您在可持續發展目標中扮演什麼角色？教育在實現可持續發展社會方面發揮著重要作用。</p> <p>在本課程中，我們將重點關注安全素養、媒體素養、法律素養，這些與數字素養的某些組成部分是一致的。我們還將討論可持續發展的多元化夥伴關係，讓自己具備未來世界公民的知識技能與態度。</p> <p>說到安全知識，請想想自己使用的密碼安全嗎？台灣著名歌手周杰倫曾因點擊釣魚網址而損失一千萬新台幣。駭客得以竊取他的資料。iThome 2018 年訊息安全風險調查中說明，2000 家台灣企業最關注「因缺乏信息安全意識而導致員工疏忽」。在 2016 年美國總統大選期間，Facebook 上的錯誤訊息的點擊次數超過主流媒體報導。2020 年疫情期間，我們收到許多錯誤訊息。2022 年烏俄戰爭，德國之聲，核查團隊發現了很多虛假</p>

	<p>新聞和言論。在資訊訊息過載的時代，想知道如何識別假新聞並提高你的媒體素養嗎？</p> <p>2021 年，首峰證券投資諮詢與永豐證券合作推出了「全球 ETF 智能支付」的新服務。投資者可以靈活地以小額資金進行投資，並在投資全球 ETF 的美元成本時做出更好的決策。隨著越來越多的小額投資者財富增加，我們離實現普惠金融又近了一步。</p> <p>數位創新在我們的日常生活中發揮著重要作用。但是有什麼樣的法律來保護我們，讓我們可以盡情享受呢？NFT、虛擬貨幣、區塊鏈涉及哪些法律問題？</p> <p>《數據保護法》涵蓋哪些個人數據？</p> <p>這些問題將在本課程中得到解答。</p>
其他事項：	<ol style="list-style-type: none">1. 採線上同步及非同步授課，報名後另發上課通知。2. 周一至周三直播上課時間： 9:00 與 19:00(平台註冊輔導問題排除 1 小時，任選一場) 20:00 (老師直播上課 1 小時)3.其他課程內容為非同步授課