暑期開班時間：108年7月1日至108年9月21日 ／ 開課單位：國立東華大學美崙校區

聯絡窗口
東華創新研究園區管理中心推廣組 池小姐
電話：(03)890-6952 傳真：(03)890-0207
Email：ipark@gms.ndhu.edu.tw

上課地點
國立東華大學美崙校區
(花蓮市華西路123號)

報名日期：至各班開課前一週止，本中心首次開辦暑期推廣課程，108年6月21日前報名享初次報名(新生)早鳥優惠(不折扣班除外)。
◎報名提醒：報名前請詳閱簡章各項說明及注意事項，學員因個人因素請假，恕無法補課。

網路報名

1.網址 https://ipark.ndhu.edu.tw/files/13-1118-140197.php
2.首次報名請填寫會員資料
3.選擇課程
4.完成繳費
(※繳費時請註明所選課程代碼或名稱)

現場報名

1.填寫個人基本資料表
2.選擇課程
3.繳交現金
(需一次繳清，無刷卡服務)
4.領取繳費證明

繳費方式

◎繳費期限：報名後兩天內。
◎收據於上課時領取，課程若有材料費，請於第一堂課時繳交給授課教師，繳費時請註明所選課程代碼或名稱。
◎完成網路報名後，請至線上繳費系統(http://web.ndhu.edu.tw/ga/onlinepay/pay.aspx)填寫相關資料→「列印PDF繳費單」→便利商店或郵局繳費→繳費證明E-mail至ipark@gms.ndhu.edu.tw或傳真至(03)890-0207
◎開課單位於各班開課一日前，在報名網頁公告是否開課，學員可上網或來電查詢。學員如未於繳費期間內完成繳費程序，將取消上課資格，以確保先繳費學員之權利。

學費優待辦法

※優惠方式僅限本人使用/不折扣班除外/優惠擇其一
課程優惠採退費方式進行，敬請於報名時繳納全額學費，並於第一次上課(前)提具相關證明，辦理退費。

優惠對象	證明文件	優惠金額
東華大學現職教職員工	教職員證影本	8折
東華大學在學學生	在學證明	
團體報名3人(含)以上	團體報名優惠申請書	
東華大學現職教職員工眷屬(限配偶子女)、退休教職員工及校友	教職員證影本及身分證明文件	9折
身心障礙者及長青人士(65歲以上)	身心障礙手冊／身分證件	
新生早鳥優惠(6月21日前完成報名及繳費)	具繳費日期之收據或繳費證明	

系列	代碼	課程名稱	上課日期	星期	上課時段	次數	教師	學費(原價)	課程內容介紹	最低開課人數
精緻單元課程（※單元課程恕不折扣）	U101	皮雕手作A班：皮革印章盒製作	7/11	四	13:00~15:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U102	皮雕手作B班：皮革三角零錢包或皮革零錢製作	7/11	四	15:00~17:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U103	皮雕手作C班:皮革手環製作	7/18	四	13:00~15:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U104	皮雕手作D班:貓頭鷹鑰匙圈或瓶蓋鑰匙圈製作	7/18	四	15:00~17:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U105	皮雕手作E班:皮革印章盒製作	8/1	四	13:00~15:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U106	皮雕手作F班:皮革三角零錢包或皮革零錢製作	8/1	四	15:00~17:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U107	皮雕手作G班:皮革手環製作	8/15	四	13:00~15:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U108	皮雕手作H班:貓頭鷹鑰匙圈或瓶蓋鑰匙圈製作	8/15	四	15:00~17:00	1	陳偲瑀	$350	使用並搭配多色羊、牛皮革，製作成立體又別具風格的皮革手作成品。 (材料費200元另收)	12
	U109	上帝之眼	7/9	二	08:00~10:00	1	盧慧珍	$300	利用各色毛線、麻棉繩等材料搭配環保素材(樹枝、免洗筷、冰棒棍)製作，發揮個人創意，完成後可裝飾於家中。 學員可自備樹枝、環保筷、冰棒棍、汰換的筷子及自己喜歡的裝飾品。(材料費100元另收)	12
	U110	大方巾藍染	7/9	二	10:00~12:00	1	盧慧珍	$350	大方巾：製作60*60藍染大方巾，可當頭巾、方便購物袋、圍巾、包裝禮物使用。(材料費200元另收)	12
	U111	香氛花磚	7/16	二	08:00~10:00	1	盧慧珍	$300	以蠟添加高純度的芳香精油，可以依據個人喜好，選擇自己喜歡的精油，釋放身心靈壓力，增加生活質感，更賞心悅目。(材料費200元另收)	12
	U112	藍染棉T	7/16	二	10:00~12:00	1	盧慧珍	$350	親手製作獨一無二的藍染棉T，自用送禮皆適宜。(材料費300元另收)	12
	U113	手工書／相本	7/23	二	08:00~10:00	1	盧慧珍	$350	以各式布或手抄紙製作個人風格的手工書或相簿，可做為筆記本、相簿、紀念章小冊、畫冊，收藏回憶。(材料費150元另收)	12
	U114	藍染帽子	7/23	二	10:00~12:00	1	盧慧珍	$350	製作藍染帽子，四季皆宜，自用送禮皆適宜。(材料費350元另收)	12
	U201	綠色廊道與在地產業之旅(I)	7/23	二	09:00~15:00	1	白益豪	$700	為配合國家發展綠色能源科技、節能減碳及產業再造政策，考量花蓮各區的天然能資源差異，透過教育部宜花東推動中心來進行東台灣能源整合，打造綠色廊道是可行的方法。綠色廊道與在地產業之旅擬將參訪與學習北花蓮各區域所富有的區域特色資源包含東華大學潔淨能源實踐基地、經濟部石材資源中心、花蓮農工的綠能4.0智能農場、台肥海洋深層水園區等區域，藉此形塑北花蓮的綠能特色與產業活化之新面貌。活動地點建議(將依據現況則一參訪與學習)(學費含保險及中午便當)(適合對象：國小五年級~國中3年級) 路線I:東華大學實踐基地>石材資源中心與後山故事館>花蓮農工AI科技農業>海洋深層水園區 路線II: 東華大學實踐基地>花蓮農工AI科技農業>香又香便當調查局>光隆博物館	15
	U202	綠色廊道與在地產業之旅(II)	7/30	二	09:00~15:00	1	白益豪	$700		15
多元才藝課程	A101	硬筆書法潛能開發課程初階班（楷書）	7/4~7/30	二四	10:00~12:00	8	林冠傑	$1,800	本課程旨於開發個體寫字的潛在能力。透過書法理論，運用教學原理及模式，設計一套適用於多數習字者的課程，幫助習字者輕鬆掌握寫字要訣，以期培養學生觀帖習字的能力。(1.講義印刷費200元／人另收。2.自備文具：鉛筆、原子筆、中性筆、鋼筆等硬質筆尖用具。)	18
	A102	硬筆書法潛能開發課程才藝班（隸書）	7/8~7/31	一三	10:00~12:00	8	林冠傑	$1,800	本課程旨於開發個體寫字的潛在能力。透過書法理論，運用教學原理及模式，設計一套適用於多數習字者的課程，幫助習字者輕鬆掌握隸書寫字要訣（基本筆法及結構原則），能寫出結構良好的字形。(1.講義印刷費200元／人另收。2.自備文具：鉛筆、原子筆、中性筆、鋼筆等硬質筆尖用具。)	18
	A103	硬筆書法潛能開發課程初階班（楷書）	8/1~8/27	二四	10:00~12:00	8	林冠傑	$1,800	本課程旨於開發個體寫字的潛在能力。透過書法理論，運用教學原理及模式，設計一套適用於多數習字者的課程，幫助習字者輕鬆掌握寫字要訣，以期培養學生觀帖習字的能力。(1.講義印刷費200元／人另收。2.自備文具：鉛筆、原子筆、中性筆、鋼筆等硬質筆尖用具。)	18
	A104	硬筆書法潛能開發課程才藝班（隸書）	8/5~8/28	一三	10:00~12:00	8	林冠傑	$1,800	本課程旨於開發個體寫字的潛在能力。透過書法理論，運用教學原理及模式，設計一套適用於多數習字者的課程，幫助習字者輕鬆掌握隸書寫字要訣（基本筆法及結構原則），能寫出結構良好的字形。(1.講義印刷費200元／人另收。2.自備文具：鉛筆、原子筆、中性筆、鋼筆等硬質筆尖用具。)	18
	A201	愛爾蘭豎琴A班：兒童班	7/5~8/23	五	10:00-12:00	8	陳詩婷	$3,000	音樂難不難？不會看譜怎麼辦？不要擔心不要怕，本課程讓你快速學會看譜、彈奏美妙的豎琴音樂。 課程內容：基礎簡譜/五線譜教學、愛爾蘭豎琴基礎彈奏技巧、學習兩首以上經典老歌、合奏技巧訓練，本班適合國小以上兒童。(小班教學，提供課程中使用樂器，講義費150元另收)(本班恕不折扣)	10
	A202	愛爾蘭豎琴 B班	7/5~8/23	五	14:00-16:00	8	陳詩婷	$3,000	音樂難不難？不會看譜怎麼辦？不要擔心不要怕，本課程讓你快速學會看譜、彈奏美妙的豎琴音樂。 課程內容：基礎簡譜/五線譜教學、愛爾蘭豎琴基礎彈奏技巧、學習兩首以上經典老歌、合奏技巧訓練。本班適合喜愛音樂者(小班教學，提供課程中使用樂器，講義費150元另收)(本班恕不折扣)	10

系列	代碼	課程名稱	上課日期	星期	上課時段	次數	教師	學費（原價）	課程內容介紹	最低開課人數
多元才藝課程	A203	陶笛入門班	7/1~7/29	一四	08:00~10:00	9	楊麗鶯	$2,000	不需具備任何音樂基礎，可依個人喜好使用英式（6孔）或日式（12孔）陶笛學習，課程內容由淺入深循序漸進，依實際學習狀況做調整，從認識陶笛到樂理、運氣、運舌、運指及樂曲吹奏，團體教學個別指導，大人小孩皆可輕輕鬆鬆學會陶笛吹奏，外型輕巧可愛，方便攜帶又簡單好學，是生活中最佳音樂玩伴，從陶笛進入音樂世界，把樂器變得好玩又簡單，走到哪吹到哪，處處充滿音樂。(講義費100元另收，需借用學習笛者，押金100元，期末歸還學習笛退回押金。若需要代購者，第一堂課先繳交代購費用，樂器顏色隨機出貨。)（招收國小四年級～成人，自備C調陶笛）	18
	A204	烏克麗麗入門班	7/1~7/29	一四	10:00~12:00	9	楊麗鶯	$2,000	不需具備任何音樂基礎，可依個人喜好使用21吋、23吋、26吋的烏克麗麗學習，課程內容由淺入深循序漸進，依實際學習狀況做調整，從認識烏克麗麗到調音、樂理、指法、節奏、樂曲彈唱，團體教學個別指導，大人小孩皆可輕鬆上手，體積小重量輕，熱愛唱歌喜歡到處旅遊的朋友，可隨時帶著自彈自唱，獨樂樂與眾樂樂的美好皆能體會，讓音樂豐富您的心，增加一份生活情趣。(講義費100元另收。若無樂器需要代購者，第一堂課先繳交代購費用，樂器顏色隨機出貨。)（招收國小四年級～成人，自備烏克麗麗及調音器）	18
	A205	陶笛進階班	8/1~8/29	一四	08:00~10:00	9	楊麗鶯	$2,000	限已學過楊老師入門課程者報名，課程延續入門內容，做更深入的學習。(講義費100元另收，需借用學習笛者，押金100元，期末歸還學習笛退回押金。若需要代購者，第一堂課先繳交代購費用，樂器顏色隨機出貨。)	18
	A206	烏克麗麗進階班	8/1~8/29	一四	10:00~12:00	9	楊麗鶯	$2,000	限已學過楊老師入門課程者報名，課程延續入門內容，做更深入的學習。(講義費100元另收。若無樂器需要代購者，第一堂課先繳交代購費用，樂器顏色隨機出貨。)	18
	A301	綠色能源與科學動手做(A班)	7/10~7/31	三	08:00~10:00	4	白益豪	$900	太陽能能不能-光與熱世代、氫呼吸/氫動力-電化學新紀元、能源與環境的對話-互動植栽DIY、預鑑地熱-溫度與電的邂逅 課程對象：青少年(材料費800元另收)	22
	A302	綠色能源與科學動手做(B班)	7/10~7/31	三	10:30~12:30	4	白益豪	$900		22
	A303	來用線畫畫吧！(日間班)A班	7/2~8/9	二五	09:00~12:00	12	吳明峰	$4,000	對於線有哪些印象呢?是小時候看著媽媽休閒時在家勾針毛衣?亦或是家政課穿線時不小心被針刺到的痛?還是天冷時披在身上那柔軟溫暖的觸感?手工藝店內多樣的線材五顏六色外觸感也不同，就像美術社內各式各樣琳瑯滿目的顏料呢。今天就打開你的視觸覺用線來"織"一幅畫吧！(適合高中以上報名)(材料費340元另收)	18
	A304	來用線畫畫吧！(日間班)B班	7/6~9/21	六	09:00~12:00	12	吳明峰	$4,000		18
	A305	生活精品：飾品手作班	7/9~8/27	二	13:10~15:00	8	許佩如	$2,200	手作的溫度是最能表達心意 的方式。利用各種素材（熱縮片、UV 膠、布、緞帶、大豆蠟 …）組合，創作出個人獨特風格的生活精品及飾品小物，送禮自用兩相宜唷！(材料費1500元另收)	15
	A306	動手做機關卡片	7/9~8/27	二	15:30~17:30	8	許佩如	$2,200	在這個網路數位發達的年代，親手做出看似平凡卻充滿別人沒有的小心機卡片，拉近你我的心。(材料費1200元另收)	15
資訊3C技能課程	C101	手機App入門 - 使用App Inventor 2	7/5~8/23	五	10:00~12:00	8	王建中	$1,800	使用App Inventor 2來製作手機App，不用撰寫複雜的程式碼，只要在網頁畫面上拖拉拼圖就能完成App的建立。透過實作來學習程式設計的概念，並培養同學們對程式設計的興趣。(需自備安卓Andriod手機，適合國小五年級以上會基本電腦操作者)	25
	C102	初級程式設計ー Scratch&Python	7/5~8/23	五	15:00~17:00	8	梁嘉勝	$1,800	課程內容分類為兩部份 第一部份： 使用Scratch教授電腦程式基礎的運作原理，搭配日常生活常見範例，進行基本程式設計流程樣貌解說，藉由一步一步組裝Scratch積木實作，帶領同學進入程式設計的領域。 第二部份： 介紹Python語言的程式語法，並教授程式的基礎概念、流程控制、常用資料結構、函數設計與除錯。 適合國小高年級以上，對電腦操作有一定熟悉程度。(Scratch課程需操作電腦滑鼠鍵盤，Python課程需使用鍵盤進行程式片段編寫)	25
	C103	初級程式設計ーScratch	7/5~8/23	五	13:00~15:00	8	梁嘉勝	$1,800	使用Scratch教授電腦程式基礎的運作原理，搭配日常生活常見範例，進行基本程式設計流程樣貌解說，藉由一步一步組裝Scratch積木實作，帶領同學進入程式設計的領域。適合國小中年級以上，對電腦操作有一定熟悉程度 (Scratch課程需操作電腦滑鼠鍵盤)	25
	C104	創客Maker-3D列印設計	7/3~8/21	三	15:30~17:30	8	丹尼爾創客教室團隊	$2,700	本課程適合青少年會基本電腦操作者。在3D設計列印初階課程，孩子將會學到如何創作不同的3D列印設計（每一堂課都會有一個作品可以帶回家），我們會做一些日常生活和實用的設計。 3D列印設計重要的技巧：1，結合數個不同物件。2，利用不同形狀的物件切出孔洞。3，在3種向度移動、翻轉、調整、對齊物件等等技巧。在這門3D列印設計課程，將會建立孩子的創造性思維、3D立體想像力、問題解決能力、並透過這些創新成功的設計一步步建構組織計劃能力以及自信心。(材料費300元另收)	17
幸福料理課程（※本系列恕不折扣）	F101	手網烘豆與手沖咖啡	7/1~7/29	一	13:00~17:00	5	王晨宇	$2,600	本課程為SCA世界精品咖啡協會認證講師親自授課。讓您不只是在家的咖啡達人，更要帶你晉升為咖啡玩家! 一開始我們會從如何“喝 ”咖啡作為出發點，使用各種濾杯作為教具，以淺顯易懂的方式，帶領各位沖出好喝又好玩的手沖咖啡，加上容易取得的烘焙器材-手網烘焙，在家就可以直接烘焙，讓您隨時喝到最新鮮的咖啡。適合對咖啡有興趣者。 (材料費800元另收)	12
語言進修課程	L101	生活美語	7/5~8/23	五	08:00~10:00	8	黃喻萱	$2,200	美語學了好久，但一碰到外國人就卡卡? 此堂生活美語課將生活中的食衣住行分為14個章節，搭配課程中大量練習聽與說之技能，讓你溝通暢行無阻!(教材費300元另收)	14
	L201	多益測驗(TOEIC)準備班	7/10~8/28	三	15:00~17:00	8	陳思穎	$2,700	課程內容以新多益改制聽力、閱讀出題重點解析以及考試題型分析，幫助學生了解新舊多益之不同，提升英語能力，戰勝新制多益！(教材費200元另收)	14
	L301	雅思／托福考試班	7/1~8/1	一四	15:00~17:00	10	周怡亮	$4,500	本課程為IELTS雅思/ TOEFL托福 英文測驗準備班系列課程–閱讀與寫作班。本課程專攻閱讀與寫作技巧，依閱讀題型及寫作模式訓練答題技巧提升英語實力！本課程提供模擬測驗題目。適合欲準備IELTS考試及提升英語能力者(教材費60元另收)	11
活力體健課程（※本系列恕不折扣）	S101	經絡與保健	7/23,7/25, 8/6, 8/ 7, 8/20, 8/22	二四	14:00~17:00	6	賴志宏	$2,000	經絡知識是中華民族非常珍貴的文化資產，本課程透過深入淺出的經絡知識講授與活動的進行，以及人體運作與保養概念的介紹，提供學生重新認識自己身體的一個機會，藉由對自身狀況的瞭解，可以學會如何與身體對話，以一種更健康的方式生活，達到預防疾病、常保健康的目的。學費原價2500元，首次開課學費優惠2000元。	25
	S102	青少年羽球密集A班	7/1~7/12	一~五	08:00~10:00	10	黃振洲	$2,500	羽球運動的規則與裁判 、基本前後左右步法、羽球的握拍法、執球法及發球技術、平擊球及發球技術、長球及網前短球技術 、切吊球、挑球技術 殺球與接殺球技術教授。需自備球拍、盥洗衣物、水，並著適合服裝、鞋子。	20
	S103	青少年羽球密集B班	7/1~7/12	一~五	10:00~12:00	10	黃振洲	$2,500		20
	S104	青少年羽球初階班C	7/1~9/2	一	13:00~15:00	10	黃家恩	$2,500	羽球基礎入門教學：1.正確握拍(正手與反手)、2.正確揮拍姿勢與發力技巧、3.基本球路(長球、切球、殺球、平球、挑球、短球、發球、防守)、4.基本步伐(前後、左右、米字)、5.羽球規則介紹。 (需自備球拍、盥洗衣物、水，並著適合服裝、鞋子)	20
	S105	成人羽球初階班	7/1~9/2	一	15:00~17:00	10	黃家恩	$2,500		20
	S106	詠春拳A班	7/5~8/23	五	13:00~15:00	8	邱定凱	$1,200	詠春拳是近代傳統武術的代表之一，電影發表過葉問系列大家應該不陌生。詠春拳相傳是由女性名嚴詠春的女子於少林女祖師那裡習得而創立。這門拳術的特色在於近身短打，雙手併用，它也不似正統南拳的大開大馬和北方拳的起上落下的跳躍，嚴格來說是防身術也是一種技巧搏擊。此次教授的詠春拳傳承於葉問的外甥盧文錦師傅的早期徒弟李易儒師傅，歡迎大家來學習。(適合國中以上有興趣者)	17
	S107	詠春拳B班	7/5~8/23	五	15:00~17:00	8	邱定凱	$1,200		17
	S108	身心靈整合旋轉功	7/8~7/25	一四	09:00~12:00	6	饒見維	$3,000	本課程乃是以「旋轉功」為核心，其它相關靜心法為輔（含：如意太極、如意瑜珈、如意氣功、靜坐靜心、靜臥靜心等），以協助學員學習如何在「身、心、靈」三個層面下工夫，全面促進身心靈健康。「旋轉功」是一種強而有力的健康促進功法，學會了旋轉功不僅可以減少或避免暈車、暈船、暈機，更可以增強體力、增強免疫系統、提高鎮定力（亦即能臨危不亂、處變不驚、冷靜沈著）。「旋轉功」非常適合中、老年人修練。「中華民國癌友新生命協會」採用「旋轉功」做為幫助癌友復健、重新獲得健康快樂的主要方法。適合成人以上(教材費300元另收)	20
	S109	傳統武術(假日班)	7/6~8/24	六	15:00~17:00	4	陳冠佑	$1,000	武學為中華傳統文化重要的資產之一，在深且廣的底蘊中，能結合了體育與運動科學的訓練方式，借由深入淺出的導引下，能充分建構個年齡層，完整的身、心、靈現代需求。教授課程：八極拳基礎概論、小八極拳套路技術，小八極拳訓練流程與攻防運用。	13

【退費規定及注意事項】※報名前請詳細閱※

退費規定	●各班開課三日前(不含開課當日)申請者，退還已繳學費之九成，未於規定期限內申請者恕不退還。講義材料費恕不退還。 ●如因人數不足未能開班，可辦理轉班或退費。 ●請上網申請或下載退費申請書填妥後，傳真或親送美崙校區管理中心辦理，傳真申請者請以電話或email與本中心確認。
轉班辦法	轉班請於第二堂上課以前持「繳費證明單」辦理，逾期恕不受理，費用多退少補。
注意事項	●簡章內容有誤，以現場公告為主，遇特殊狀況時，本校得視需要調整教室，敬請配合。 ●報名前請先詳閱招生簡章、轉班、退費等相關規定及注意事項，以維護個人權益。 ●報名後請依課程網頁/校園公告至各教室上課(遇特殊情形、時間異動、人數不足不開班等等，本校最晚於開課前一日公告於「推廣教育>開課訊息專區」 ●為免影響其他學員權益及上課秩序，本校謝絕旁聽、試聽及攜帶孩童(除親子課程外)。 ●各班教材講義/材料費依課程性質不同，請參閱各班備註說明，於上課首日繳交給授課教師。 ●遇颱風等天災依人事行政局之標準停課，不另行通知及退費，所耽誤課程由教師於課內自行補足。 ●開班後未額滿可接受插班(依實際上課時數比例計算費用，恕不享有學費優惠)，但插班生不得辦理轉班、退費。