

中華科技大學
113 年度教育訓練計畫表

附件一

部門：推廣教育組

製表日期：113 年 01 月

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
學分班	消防資格學分班	一、消防法規。 二、火災學。 三、水系統消防安全設備。 四、化學系統消防安全設備。 五、警報系統消防安全設備。 六、避難系統消防安全設備。 七、危險物品管理。	案例研究、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	378	公立或立案之私立專科以上學校或經教育部承認之國外專科以上學校畢業，領有畢業證書，非相關科系畢業欲報考消防設備師者。		◎		3 個月一期，共 4 期	推廣教育組	每學分 2000 元、 雜費 3000 元 報名費 500 元	本校教師
	一般民行政職能 24 學分專班	一、政治學 二、刑法總則 三、行政學 四、公共管理 五、公共政策 六、地方政府與政治 七、行政法 八、民法總則	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	432	一、欲取得第二職系（一般行政及民政職系）之現職公務人員。 二、本課程可登錄「公務人員終身學習時數」。			◎	3 個月一期，共 2 期	推廣教育組	每科目學分 6000 元、 雜費 3000 元	本校教師
	成人 40 學分班	• 依各系課程規劃擬訂	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	40	滿 22 歲即可報名，取得 40 學分，即可申請，獲得進入大學就讀的機會。			◎	9 月 3 月	推廣教育組	每學分 1800 元、 雜費 3000 元	本校教師
	二專學分專班	• 依各系二專課程規劃擬訂	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	720	滿 18 歲即可報名，取得 80 學分，即可申請，獲得進入二技就讀的機會。			◎	9 月 3 月	各系 推廣教育組	每學分 1800 元、 雜費 3000 元	本校教師
進修學分班	二技學分專班	• 依各系二技課程規劃擬訂	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	720	滿 18 歲即可報名，取得學分，於進入二技就讀時，即可辦理學分抵免。			◎	9 月 3 月	各系 推廣教育組	每學分 2000 元、 雜費 3000 元	本校教師
	碩士學分專班	• 依各系碩士課程規劃擬訂	案例研究、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	432	大學同等學歷以上即可報名，取得 6-12 學分，於進入碩士就讀時，即可辦理學分抵免。			◎	9 月 3 月	各所 推廣教育組	每學分 8000 元、 雜費 3000 元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
學分班	進修學分班 隨班附讀學分班	• 依各系課程規劃擬訂	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	720	滿 18 歲以上即可報名、碩士班需取得大學同等學歷以上始報名，取得學分，於入學後，即可辦理學分抵免。		◎	◎	9 月 3 月	各系所 推廣教育組	每學分 2000 元、 雜費 3000 元	本校教師
	進修學分班 空氣污染氣象學學分班	本課程藉由空氣污染氣象學和擴散作用探討污染物擴散在大氣的基本理論、模型、實驗，和觀察簡明詳盡之回顧。	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	54	滿 18 歲，對空氣污染氣象學有興趣者		◎		9 月 3 月	土木工程系 推廣教育組	每學分 2000 元、 雜費 3000 元	本校教師
非學分班	專業證照	飛機地面機械員檢定證訓練課程(A1 類)	原理說明、案例研究、操作解說、作業練習及團隊討論	920	一、大專以上不限任何科系(大專應屆畢業，可辦理延期服役) 二、高工、職畢業(具 2 年軍中飛機維修經驗) 三、健康狀況良好，無色盲、高血壓、懼高症及惡性傳染疾病者。 四、具有從事飛機維修工作意願者。	◎			8 個 月一 期	航維中心 推廣教育組		本校教師
		飛機地面機械員檢定證轉換訓練課程(B1.1 類)	原理說明、案例研究、操作解說、作業練習	101	一、凡持有 A/E 執照者皆可參加本計畫之訓練。 二、每證照轉換訓練班次，招收人數為 16~24 人，人數額滿為止。	◎			15 天 一期	航維中心 推廣教育組		本校教師
		飛機地面機械員檢定證轉換訓練課程(B1.1+2 類)	原理說明、案例研究、操作解說、作業練習	102	一、凡持有 A/E 及 AV 執照者皆可參加本計畫之訓練。 二、每證照轉換訓練班次，招收人數為 16~24 人，人數額滿為止。	◎			15 天 一期	航維中心 推廣教育組		本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班 專業證照	飛機地面機械員檢定證轉換訓練課程(B2類)	配合政府民航維修政策之重大變革，本組特擬定「地面機械員檢定證轉換訓練課程」，以利協助國內航空公司及所有持舊制證照人員，經過符合民航局規定之訓練課程考試合格後，向民航局申請轉換為新制證照。	原理說明、案例研究、操作解說、作業練習	79	一、凡持有 AV 執照者皆可參加本計畫之訓練。 二、每證照轉換訓練班次，招收人數為 16~24 人，人數額滿為止。			◎	12 天 一期	航維中心 推廣教育組		本校教師
	機電整合丙級證照輔導班	本課程主要目的為提升機電自動化人員的機電整合技術水準，以輔導學員考取機電整合丙級技術士證照，以提升產業自動化技術強化企業競爭力。	案例研究、操作解說、作業練習	65	年滿 15 歲以上至 65 歲以下具參訓意願之勞工			◎	9 月 1 月	機械工程系 推廣教育組	11000 元	本校教師
	工業電子丙級證照輔導班	以理論與實務相結合之授課方式，使輔導學員取得工業電子丙級證照。	案例研究、操作解說、作業練習	30	欲參加工業電子丙級技術士考試者			◎	9 月 1 月	電子工程系 推廣教育組	18000 元	本校教師
	烘焙食品丙級技術士檢定證照班	輔導學員通過烘焙丙級技術士檢定	案例研究、操作解說、作業練習	48	對烘焙有興趣者			◎	9 月 1 月	餐飲管理系 推廣教育組	13000 元	本校教師
	門市服務乙級證照班	本課程目的在於協助欲參加全國技術士技能檢定乙級門市服務者，透過對於門市管理、門市服務及企劃書撰寫之了解，通過門市服務乙級技術士之檢定。	案例研究、操作解說、作業練習	36	欲參加門市服務乙級技術士考試者			◎	9 月 1 月	企業管理系 推廣教育組	6500 元	本校教師
	美容彩妝護膚丙級證照班	主要是教授美容丙級證照課程的基本知識及技巧。建議所有參加者完成課程後仍須自行練習。	案例研究、操作解說、作業練習	36	對美容有興趣，欲參加丙級技術士考試者			◎	9 月 1 月	生物科技系 推廣教育組	5000 元	本校教師
	烘焙食品乙級證照班	讓學員順利考取烘焙西點、麵包、蛋糕類乙級證照	案例研究、操作解說、作業練習	84	對烘焙有興趣者			◎	9 月 1 月	餐飲管理系 推廣教育組	28000 元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班 專業證照	建築物室內設計乙級證照基礎班	從基礎由淺入深，有系統的循序教授「基本製圖練習、圖面安排解題、平面配置圖、剖立面圖、大樣圖繪製」，讓學員能夠快速學會專業知識及考試技巧。	案例研究、操作解說、作業練習	70	具建築物室內設計乙級技術士應試資格者			◎	4月 6月 8月	建築系 推廣教育組	18000元	本校教師
	建築物室內裝修工程管理乙級技術士證照輔導班	一、培育具有乙級建築物室內裝修工程管理技術士之專業能力。 二、循序教授「法規摘要、基本工法、裝修工法」讓學員能夠快速學會專業知識。	案例研究、操作解說、作業練習	84	具建築物室內裝修工程管理乙級技術士應試資格者			◎	11月	建築系 推廣教育組	20000元	本校教師
	中餐烹調丙級證照班	配合新竹榮民服務處，以中餐烹調丙級證照考試科目為主要授課科目，使學員得以順利取得證照，為此訓練班之主要目標。	案例研究、操作解說、作業練習	72	以榮民眷屬為主			◎	10天 一期	餐旅管理系 推廣教育組	2000元	本校教師
	中式麵食加工丙級證照班	配合新竹榮民服務處，以中式麵食加工丙級證照考試科目為主要授課科目，使學員得以順利取得證照，為此訓練班之主要目標。	案例研究、操作解說、作業練習	72	以榮民眷屬為主			◎	10天 一期	餐旅管理系 推廣教育組	20000元	本校教師
	食品技師輔導班	以食品技師考試科目為主要授課科目，使學員得以順利取得食品技師證照，為此訓練班之主要目標。	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	48	符合報考資格，欲報考專技高考食品技師皆可參加。			◎	3-5月	推廣教育組 食科系	16000元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班 專業證照	建築設計暨電腦影像技術研習班	對設計領域與電腦設計技術融合有興趣之校內外人士開設輔導建築設計暨電腦影像技術之研習班	案例研究、操作解說、作業練習	36	對設計領域與電腦設計技術融合有興趣之校內外人士	◎			9月 3月	建築系 推廣教育組	10000元	本校教師
	電機類公營事業人員考試輔導班	針對公營事業機構(台電、中油、台糖、台水、台北及桃園捷運公司)等電機類新進人員考試科目進行輔導。	案例研究、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	72	欲參加公營事業機構(台電、中油、台糖、台水、台北及桃園捷運公司)等電機類新進人員考試者			◎	9月 3月	電機工程系 推廣教育組	28000元	本校教師
	高普考科目-經濟學輔導班	讓學生瞭解並探討經濟學：供給與需求、消費者行為、個別需求與市場需求、不確定下的選擇、生產及其成本、利潤極大化與競爭供給、競爭市場的分析、市場力量…等主題。	案例研究、作業練習、團隊討論及簡報	54	欲參加含經濟學之高普考之學員			◎	9月 3月	財務金融系 推廣教育組	9000元	本校教師
	多益測驗(TOEIC)高分秘笈衝刺班	1.了解七大題型 2.了解新多益(TOEIC)測驗型態和配分比重 3.經過做題/解題的訓練參加多益測驗能得高分	案例研究、作業練習、團隊討論及簡報	36	希望參加多益測驗(TOEIC)拿高分的社會人士或學生			◎	9月 3月	語言中心 推廣教育組	18000元	本校教師
	CNC 銑床基礎加工訓練	1.程式設計 2.CNC 銑床操作 1040201-1/2 實作 3.Mastercam 繪圖、1040201-2/2 繪圖 4.Mastercam 繪圖、1040201-2/2 實作 5.Mastercam 繪圖、1040202-1/2 實作	案例研究、操作解說、作業練習	72	對 CNC 銑床加工有興趣者			◎	3個月 一期	機械工程系 推廣教育組	8800元	外聘教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班 創意實作	咖啡拉花藝術班	<ul style="list-style-type: none"> 咖啡拉花概論、義式咖啡機操作認識、拉花動作練習 拉花三部曲：萃取咖啡、打奶泡、黑白奶（畫花） 小心型拉花、大心型拉花、實心拉花、洋蔥心拉花、葉子形狀拉花、心包葉、葉包心拉花，交叉組合 成果展 	案例研究、操作解說、作業練習	36	有興趣的人士皆可參加			◎	3個月一期	餐飲管理系 推廣教育組	16400元	本校教師
	手做烘焙技藝班	<ul style="list-style-type: none"> 紅豆土司、鮮奶油蛋糕 三層乳酪、沙菠蘿麵包 蘋果塔、墨西哥麵包 牛角麵包、水果蛋糕 乳酪蛋糕、菠蘿麵包 棋格蛋糕、水果塔 全麥吐司、巧克力慕斯 丹麥土司、藍莓慕斯 裝飾鬆餅、巧克力屋頂 裝飾海綿、起酥麵包 核桃塔、辮子麵包 虎皮蛋糕、白土司 	案例研究、操作解說、作業練習	98	須先具備烘焙西點、麵包、蛋糕類丙級證照			◎	3個月一期	餐飲管理系 推廣教育組	50000元	本校教師
	數位科技學道地英語班	<ul style="list-style-type: none"> Movie1:Fast & Furious 2 Hot song:Symphony CNN Hot News Variety Show:American Good Talent Speech : Grit Movie2:Blades of Glory Sports:Jeremy Lin ABC Hot News Situation:Undercover Boss Performances :The Clairvoyants 	案例研究、操作解說、作業練習	36	高中職以上畢業人士			◎	4個月一期	推廣教育組	6000元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班	家電選用、維修、DIY 班	1.如何選擇購買家電。 2.如何正確使用家電。 3.家電 DIY。 4.如何使用工具維修家電。 5.家電維修工具 DIY。	案例研究、操作解說、作業練習	30	對家電 DIY、維修有興趣者			◎	3 個月一期	推廣教育組	6000 元	外聘教師
	鉛筆素描基礎班	培養素描基礎技能、建立作品欣賞能力、各種工具特性示範與使用說明	案例研究、操作解說、作業練習	36	無需基礎，需 12 歲(含)以上。			◎	9 月 2 月	推廣教育組	3000 元	外聘教師
	生活花藝初階班	<ul style="list-style-type: none"> • 多肉植物景觀創作 • 餐桌花藝－搭配餐點、餐桌款式之花藝設計 • 藍色多瑙河小花籃－法式浪漫禮籃設計 • 蛋糕花－使用花卉設計出甜美的蛋糕造型 	原理說明、操作解說、實作演練	8	有興趣的人士皆可參加			◎	1 個月一期	推廣教育組	4000 元	外聘教師
	旅行攝影	<ul style="list-style-type: none"> • 旅行與攝影 • 攝影基本概念 • 光線與光源 • 構圖：對比與借景 • 旅行主題攝影 • 外拍練習 • 學員作品評析 • 如何培養攝影眼 • 學員期末成果競賽與評析 	原理說明、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	32	熱愛旅行與喜愛用相機寫日記者			◎	3 個月一期	推廣教育組	3000 元	本校教師
	空中攝影	<ul style="list-style-type: none"> • 飛行器介紹、飛行器原理 • 高空攝影之應用 • 飛行前的認知 • 高空攝影技巧與飛拍構圖 • 飛行器實物解說與示範 • 戶外實機操作 	原理說明、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	14	不限對象，對空中攝影飛行器遙控具有興趣皆可報名			◎	2 週一期	推廣教育組	3000 元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
非學分班	創意實作 攝影『心』境界： 對話攝影	<ul style="list-style-type: none"> 對話攝影賞析探討(啟發) 心劍合一拍攝秘訣(基礎篇) 有光就有生命(進階篇) 空間的選擇(進階篇) 看得到就拍的到(應用篇) 	原理說明、操作解說、作業練習、團隊討論及簡報	16	想要發揮創造力，拍出有意涵照片的朋友。			◎	2個月一期	推廣教育組	3000元	本校教師
	琉璃畫工作坊	<ul style="list-style-type: none"> 基礎素描 色彩學與構圖 實作:圍框構圖 琉璃鋪色 成品製作 	原理說明、操作解說	6	有興趣的人士皆可參加			◎	1個月一期	推廣教育組	2500元	本校教師
	紓壓樂活 基礎課程彼拉提斯班	<ul style="list-style-type: none"> 彼拉提斯觀念介紹 介紹基礎核心肌群與瑜珈動作 背肌群動作的介紹與練習 腰、腹動作的介紹與練習 肩、頸動作的介紹與練習 手、腳肌群動作的介紹與練習 整體性動作練習 總複習 	原理說明、操作解說	18	有興趣的人士皆可參加			◎	3個月一期	推廣教育組	3000元	本校教師
	銀髮族的樂活人生	<ul style="list-style-type: none"> 茶類養生風味品評 運動傷害的預防與處理 咖啡養生風味品評 健康體適能-柔軟度、肌力、心肺、耐力訓練 藥膳 健康體適能- 財務管理 手機平板與智慧生活 初級太極拳架與推手 	原理說明、操作解說	24	有興趣的人士皆可參加			◎	2個月一期	推廣教育組	3000元	本校教師

系列與課程	課程名稱	課程綱要	授課方式	時數	對象	層級			預定月份	主辦單位 協辦單位	預計費用	課程講師
						高	中	基				
	健身氣功班	<ul style="list-style-type: none"> 深入淺出，詳細介紹傳統道家練命之理論。 教學一套簡易有效、可長久之「道家氣功」研習課程。 理論與實務兼具，讓研習者獲得健康之餘，又能深入了解中華文化之精隨。 	原理說明、操作解說	30	有興趣的人士皆可參加			◎	3個月一期	推廣教育組	3000元	本校教師
	壓力調適與情緒管理	<ul style="list-style-type: none"> 本課程結合心理學的理論，以團體活動的方式進行；學習認識自己、紓解壓力及做好情緒管理以提升生活的品質、促進人際關係，進而發揮生命的熱情。 	原理說明、範例講解、團隊簡報及討論	25	對自我認識、自我瞭解、自我成長有興趣者			◎	3個月一期	推廣教育組	3000元	本校教師
非學分班	紓壓樂活 探究生命靈數	<ul style="list-style-type: none"> 簡介/基礎概念、簡易記憶學 初期應用名詞之認識及掌握 實作:數字的推演 實作:靈數的解說 	原理說明、操作解說	12	想要對自己生涯有所掌握的學員			◎	4週一期	推廣教育組	6000元	本校教師