

國立勤益科技大學 簽稿會核單

案 情 摘 要	檢陳本系「學生修讀雙主修施行要點」及「學生修讀輔系施行要點」訂定案，請鑒核。			
主 辦 單 位		總 收 文 號	1122700452	
受 會 單 位	會 核 意 見 及 簽 章	收 時	會 間	會 時
教 務 處	辦事員 陳秋姍 1120 1606 代	本案若經教務會議審議後，請提供法規電子檔，以利後續事宜。		
	工友 徐淑女 1120 1553			
	組長 陳淑鈴 1120 1559			
	教務長 張定原 1120 1821			
進 修 部	本案經審議後，惠請提供電子檔予本組，以利後續事宜。			專員 徐惠珍 1121 1931
	組員 郭美梅 1121 1731			
	進修部註冊組組長 戴永銘 1121 1740			
	進修部副主任 廖麗滿 1123 1208 進修部主任 張藝英 1123 1327			

簽 於 健康產業科技研發與管理系

日期：112年11月20日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢陳本系「學生修讀雙主修施行要點」及「學生修讀輔系施行要點」訂定案，請鑒核。

說明：

- 一、依據本校「學生修讀雙主修辦法」、「學生選讀輔系辦法」辦理。
- 二、本系為配合系所轉型，課程規劃及學分計畫表異動，擬重新訂定雙主修及輔系施行要點，並配合「臺灣國立大學系統辦理跨校輔系/雙主修辦法」開放外校學生修讀。
- 三、旨揭要點業經本系112年11月1日112學年度第1學期第3次系務會議審議通過，檢附會議紀錄如附件1。
- 四、本系「學生修讀雙主修施行要點」及「學生修讀輔系施行要點」如附件2及附件3。

擬辦：奉核可後，擬依規定提案教務會議審議。

會辦單位：教務處、進修部

第一層決行	會辦單位	決行
校務基金運用 行政專員 劉欣怡 1120 1137		
健康產業科技研發 商學理系主任 徐欽賢 1120 1205		
管理學院 院長 康鶴耀 1120 1215		可 副校長 邱文志 1124 1144

秘書 高明裕 1123
1358

國立勤益科技大學

健康產業科技研
發與管理系

1122700452

國立勤益科技大學健康產業科技研發與管理系（所）

112 學年度第一學期第 3 次系務會議紀錄

壹、時間：112 年 11 月 01 日（星期三），下午 12：30

貳、地點：文化休閒館 CR301 系主任辦公室

參、主席：徐欽賢系主任

肆、出席人員：詳如簽到單

紀錄：劉欣怡

伍、系務工作報告：

- 一、辦理111學年度教師定期成效評估行政作業。
- 二、112年10月16日辦理本系進修部師生座談會。
- 三、辦理本系陳家成、鄭惠貞老師課程臨時異動案。
- 四、辦理系所112學年度第2學期排課作業。
- 五、本系羅友志教授於112年10月30日（一）代表協助國際事務處執行蹲點(Teep)計畫接待6名泰國學生蒞臨本系進行國際交流。

六、本系經費結餘：（統計至10月31日）

部門款經費項目	餘額（元）	計畫款經費項目	餘額（元）
設備費	597,207	推廣教育計畫結餘款-休管系	125,460
業務費	44,644	推廣教育計畫結餘款-企管系 （106 年與本系更換設備費）	80,307
差旅費	225	產學專班結餘款	業務費 362,118 設備費 69,248 總計 375,286
軟體設備費	0	雙軌休閒系 111-2 業務費	148,704

陸、前次提案執行情形：

提案一：本系新聘 113 年教研人員（專案教師）資格訂定案，提請討論。

決 議：1. 本系新聘113年教研人員（專案教師）資格訂定暨徵聘公告詳如附件
「國立勤益科技大學誠徵專案教師公告」內容。

2. 擬依上述決議，辦理後續聘任公告上簽事宜。

執行情形：已進行上簽，並經人事意見辦理修正(提送 112-1 第 3 次系務會議審議修訂聘任條件)。

提案二：本系專業技術人員具體事蹟、特殊造詣或成就審查標準訂定案，提請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：已完成，業經本系 1122700348 號簽文奉核。

柒、議題討論：

提案一：本系新聘113年編制外專任教師資格訂定案，提請討論。

說明：1. 依據本校「進用編制外專任教學人員實施要點」辦理。

2. 依本校112年6月13日111學年度第2學期教師員額規劃小組第2次會議決議辦理，本系113年(113年2月以後聘進師資)教研人員名額(編制外專任)共計1名。

3. 本案編制外專任教師之資格條件原經本系112.09.26系務會議審議訂定完成，惟簽核過程經人事建議，本系編制外專任教師資格訂定應與原員額申請表(P4-P6)相符或更為嚴謹，故建議再行審議訂定。

4. 綜上，本系「編制外專任教師」修訂後資格條件暨應徵教職申請表詳如附件P7-P10。

決議：1. 刪除本系誠徵編制外專任教師公告之「所需資格條件」第2點說明，「教授8件(含)以上」字眼。

2. 修訂本系誠徵編制外專任教師公告之「所需資格條件」第2點第2款內容為「發表刊登載有出版時間資訊或已被接受之SCI、SCIE、SSCI、TSSCI期刊論文為第一作者(通訊作者不計)。

3. 餘照案通過，並辦理後續上簽流程。

4. 本系修正後「誠徵編制外專任教師公告」如附件P39-P42

提案二：本系109-112學年度日四技學分計畫表修訂案。

說明：1. 依據本校課程訂定要點辦理。(P11-P12)

2. 本案 109-111 學年度學分計畫表原規劃刪除大二下「餐旅經營實務(二)」課程(3 學分/3 學時)，並同步新增大四下「行銷研究」課程(3 學分/3 學時)。惟經本校 112.10.27 教務處臨時課程協調會決議，本系「餐旅經營實務(二)」為企管系「創新服務管理跨領域學分學程」外系選修科目，為保障本校學生受教權，擬建議保留「餐旅經營實務(二)」課程(改由兼任教師授課)，並新增大四下「行銷研究」課程(3 學分/3 學時)，以達專任教師基本鐘點數。(P13-P21)

3. 本系日四技學分計畫表之 111 學年度「數位休閒跨領域學分學程」及 112 學年度「數位健康跨領域學分學程」，原外系課程僅訂定二門(資管系-網路行銷、流管系-大數據分析)。為提供學生多元選擇，避免因課程衝堂、修課人數已滿致無法修課等因素致畢業資格不符，擬建議增設下列三門外系選修課程：(P19-P24)

(1)流管系-多媒體設計(3 學分/3 學時)。

(2)資管系-影像處理與應用(3 學分/3 學時)。

(3)企管系-「AI」人工智慧數位行銷(3 學分/3 學時)。

決議：照案通過。

提案三：本系 112 學年度日間部碩士班學分計畫表選修課程英文名稱修訂案。

說明：1. 依據本校課程訂定要點第十點辦理。(P11-P12)
2. 本案碩士班「全人健康文化專題研究」課程(3 學分/3 學時)，原英文科目名稱為「Project Study on Holistic Health Culture」，經授課教師提案，為更符合課程內容，擬修訂為「Special Topics in Wellness and Culture」。(P25)

決議：照案通過，擬提送日間部課務組備查。

提案四：本系 112 學年度進修部四年制學分計畫表修訂案。

說明：1. 依據本校課程訂定要點第十點辦理。(P11-P12)
2. 修正本系學分/學時統計之「最低選修科目學分/學時」如附件(P26-P28)。

決議：照案通過，擬提送進修部課務組備查。

提案五：有關「健康產業科技研發與管理系（所）」113 學年度各學制學分計畫表訂定案，提請討論。

說明：1. 依據本校課程訂定要點辦理。(P11-P12)
2. 113 學年度日間部四年制健康產業科技研發與管理系學分計畫表如 P29-P31。
3. 113 學年度健康產業科技研發與管理系碩士班學分計畫表如 P32。
4. 113 學年度進修部四年制健康產業科技研發與管理系學分計畫表如 P33-P35。
5. 113 學年度進修部四年制健康產業科技研發與管理系【健康產業與門市管理】四年制專班學分計畫表如 P36。

決議：照案通過。

提案六：本系雙主修及輔系施行要點訂定案，提請討論。

說明：1. 依據本校「學生修讀雙主修辦法」及「學生選讀輔系辦法」訂定。
2. 本系為配合系所轉型，課程規劃及學分計畫表異動，擬重新訂定雙主修及輔系辦法，並配合「臺灣國立大學系統辦理跨校輔系/雙主修辦法」開放外校學生修讀。
3. 本系「學生修讀雙主修施行要點」如附件 P37。
4. 本系「學生修讀輔系施行要點」如附件 P38。

決議：照案通過，擬提送教務會議審議。

捌、臨時動議：無

玖、散會：13:00

主席核章： 

國立勤益科技大學專任教師員額申請表

申請單位	休閒產業管理系	員額種類	<input type="checkbox"/> 編制內專任教師 <input checked="" type="checkbox"/> 編制外專案教師 <input type="checkbox"/> 編制內專任或編制外專案	申請日期	112年5月24日
申請師資員額屬性	<input type="checkbox"/> 非通識領域之各專業科目或技術科目教學單位生師比達「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準附表五：院、所、系、科與學位學程師資質量基準」所定之最大臨界值以上者。【第5點第2項第1款】本系全學制生師比：21.49。 <input type="checkbox"/> 以延攬傑出人才，向學校提出競爭員額者。【第5點第2項第2款】 <input type="checkbox"/> 以系所、學位學程近三年教學、研究、產學能量表現優異，向學校申請員額者。【第5點第2項第3款】 <input checked="" type="checkbox"/> 以配合學校發展重點特色領域，向學校申請員額者。【第5點第2項第4款】 <input type="checkbox"/> 其他【 <input type="checkbox"/> 第5點第2項第5款、 <input type="checkbox"/> 第7點第3項、 <input type="checkbox"/> 第7點第5項】				
申請師資員額具體說明【依本校教師員額管理員則第5點第2項第2款至第5款或第4項申請員額者必填】	依教育部111年5月20日臺教技(一)字第1112301547C號函公告，本系於112年8月1日起正式改名為「健康產業科技研發與管理系(所)」。系所發展方向以健康產業管理與科技研發應用為主軸，以培育具有健康產業管理與科技研發應用專業人才為宗旨，培養具備健康產業管理、運動輔助科技研發應用、智慧服務及健康促進專業人才。本系目前專任教師總計9名，其中包含教授7名、副教授1名、助理教授1名。除鼓勵原教師積極培養健康科技及智慧管理與服務等專業領域專長，並依教育部111年5月20日臺教技(一)字第112301547C號函(如附件)，有關本校112學年度技專校院院所系科學位學程增設調整申請案審查結果之審查意見表第1點說明：增加機械工程與電子相關師資補足科技研發部分，擬延攬科技工程領域或健康產業相關領域專業教師1名，以協助改名後之健康科技研發應用課程授課、招生及相關研究，以提昇本系學術研究及教學水準。				
目前員額運用狀況 申請績優專案教轉任專任教師員額者，擬聘師資面向得免填。	現有員額數 (專任+專案)	教學面向	研究面向	產學面向	
	9	9	0	0	
	擬聘 師資面向	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
課程安排情形(不敷使用時，自行向下延伸)	本系課程規劃以健康產業科技研發應用專業為基礎，健康促進及服務為核心能力，配合多元經營管理及強化外語能力，主要培育健康產業管理與科技研發應用專業人才為方向。其中「健康輔具研發概論」、「健康輔具設計原理與應用」、「人因工程於健康產業應用」、「功能性體適能訓練與運動輔具應用」、「運動輔具專題研究」、「人工智慧概論」、「智慧整合照護模式設計與運用」、「醫療應用軟體實務」等為重點應用課程，擬安排新聘教師擔任上述基礎與應用課程之教授。				
教師授課鐘點情形(不敷使用時，自行向下延伸)	教師授課鐘點安排依據本校「專(兼)任教師基本授課時數編配計算要點」辦理。				
擬繼續運用或增置人力之具體理由(不敷使用時，自行向下延伸)	本次申請目的為甄補本系教師教學發展人力，著重於輔具科技教學、研究與應用導向。借重擬新聘教師之學術專長及各項產官學合作相關經驗，以期延續本系專任教師於教學與研究面向之績效，進而提升產學面向之產出能量。同時配				

	合本系招收「電機與電子群資電類」及「衛生與護理類」群科考生，提高招生質量。				
擬聘人選條件(不敷使用時，自行向下延伸)	<p>一、具教育部認可之國內(外)科技工程或健康相關領域博士學位，博士學位無助理教授證書可。</p> <p>二、五年(含)內具期刊論文、產學計畫、研究計畫、教學計畫、服務計畫或技轉金等各項之組合，合計助理教授4件(含)以上，副教授6件(含)以上，教授8件(含)以上尤佳：</p> <p>(一)擔任公民營或法人產學合作計畫主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額20萬元(含)以上。</p> <p>(二)發表刊登並載有出版時間資訊之SCI、SCIE、SSCI、TSSCI期刊論文且為第一作者(通訊作者不計)。</p> <p>(三)擔任政府機關、財團法人、社團法人之研究型計畫、教學型計畫、服務型計畫之主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額20萬元(含)以上。</p> <p>(四)擔任產學計畫之技轉金主持人(不含共同主持人、協同主持人)，每件金額20萬元(含)以上。</p> <p>三、專長領域：健康產業科技研發與工程技術相關領域。</p> <p>四、具備全英語授課能力(檢附證明資料)，需開設全英文課程。</p> <p>五、與擬任教專業科目或技術科目相關之業界實務工作經驗1年以上證明文件。(業界實務工作經驗採認與檢附之資料，依據本校「教師聘任及升等審查辦法」第四條規定辦理，詳參本校人事室網頁： https://person.ncut.edu.tw/p/406-1015-2178,r115.php?Lang=zh-tw。)</p> <p>六、具有從事產學合作能量或具有一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗者(須提佐證資料說明)尤佳。</p>				
近三年各學制學生人數及註冊率(無學生者免填；不敷使用時自行向下延伸)	學制	學年度	總學生數	新生人數	註冊率
	日間部四技	109	221	45	93.33%
		110	214	40	97.56%
		111	198	36	97.44%
	日間部碩士班	109	14	8	100%
		110	17	7	87.50%
		111	20	8	88.89%
	進修部四技	109	135	27	90.00%
		110	114	25	88.89%
		111	106	21	95.45%
	進修部產業四技	109	57	24	100.00%
		110	73	21	75.00%
		111	78	28	87.50%
現有專、兼任師資	專任數：8 + 專案數 1 = 9，當學期兼任教師實聘數：32				

現有專、兼任師資 檢核	專任數： $8 + \text{專案數 } 1 = 9$ ，當學期兼任教師實聘數： 32									
	1. 專任教師與專案教師員額中，專任教師所佔比例不超過 80%，是否符合？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否									
	2. 核撥待聘之專任(案)教師員額： <input type="checkbox"/> 有， <u> </u> 名 <input checked="" type="checkbox"/> 無。									
	3. 兼任教師折算數為【 $[(\text{專任 } 8) + (\text{專案 } 1)] / 3$ 】 $\times 4 = 12$ ， <input checked="" type="checkbox"/> < <input type="checkbox"/> = <input type="checkbox"/> > 當學期兼任教師實聘數， <input checked="" type="checkbox"/> 已足額聘任 (<input type="checkbox"/> 未足額聘任)。									
	4. 專任/專案教師年齡分布表：									
		30 ↓	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66 ↑
專任	男				4	2		1		
	女							1		
專案	男				1					
	女									
用人單位主管(附會議紀錄)					學院院長					
V 主任 鍾欽賢					管理學院 院長 康鶴耀 0525					
人事室會簽意見					校長核示					
一、查休閒產業管理系現有專任教師員額為 9 名，其中 8 名為編制內，1 名為編制外，依本校教師員額管理原則第 7 點所規定編制內專任教師合理員額比例計算，編制內專任教師應為 7 名以下，是以目前現有編內專任教師員額，係超出規定之合理員額。爰此，該系因應校務發展需要，於 112 學年度更名為健康產業科技研發與管理系，申請編制外專任教師員額 1 名，是否同意提教師員額規劃小組會議中審議，陳請均長核示後憑辦。 二、奉核後，本案影像檔乙份請 mail 至本室。					<input checked="" type="checkbox"/> 提教師員額規劃小組討論。 <input type="checkbox"/> 先予核撥，補提教師員額規劃小組報告。 <input type="checkbox"/> 緩議。 文 2023.05.31					

製，採文表合一，於用人單位申請教師員額時運用，審議，皆須填寫，毋須再另備簽文，惟仍須在電子公剪裁貼於首頁右下角，以利用人單位日後歸檔備查。

國立勤益科技大學



休閒產業管理系 1122700156

行政專員 陳丹分

人事室 尹光朋 0520/0920

人事室 鍾家政 0520/0921

主任秘書 黃世演

112.5.30

國立勤益科技大學誠徵專案教師公告(新修訂版本)

擬聘單位名稱	健康產業科技研發與管理系
擬聘職級	編制外專任助理教授或副教授職級
擬聘員額	編制外專任教師 1 名
起聘日期	113 年 2 月 1 日(一年一聘)
所需資格條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最高學歷需具教育部認可之國內(外)科技工程或健康相關領域博士學位，博士學位無助理教授證書可。 2. 五年(含)內具期刊論文、產學計畫、研究計畫、教學計畫、服務計畫或技轉金等各項之組合，合計助理教授 4 件(含)以上，副教授 6 件(含)以上，教授 8 件(含)以上尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 擔任公民營或法人產學合作計畫主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額 20 萬元(含)以上。 (2) 發表刊登並載有出版時間資訊之 SCI、SCIE、SSCI、TSSCI 期刊論文且為第一作者(通訊作者不計)。 (3) 擔任政府機關、財團法人、社團法人之研究型計畫、教學型計畫、服務型計畫之主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額 20 萬元(含)以上。 (4) 擔任產學計畫之技轉金主持人(不含共同主持人、協同主持人)，每件金額 20 萬元(含)以上。 3. 專長領域：健康產業科技研發與管理。 4. 具備全英語授課能力(檢附證明資料)，需開設全英文課程(具 EMI 認證尤佳)。 5. 與擬任教專業科目或技術科目相關之業界實務工作經驗 1 年以上證明文件。 (業界實務工作經驗採認與檢附之資料，依據本校「教師聘任及升等審查辦法」第四條規定辦理，詳參本校人事室網頁：https://person.ncut.edu.tw/var/file/15/1015/img/94/389983014.pdf。) 6. 具有從事產學合作能量或具有一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗者(須提佐證資料說明)尤佳。 7. 須配合本系執行各類計畫及擔任系務行政工作。

擬授課程	健康產業科技研發與管理相關領域專業課程：健康輔具研發概論、人因工程於健康產業應用、健康資訊與程式設計、AI 健康產業人工智慧資訊管理、智慧醫療管理與應用。 本系專業科目與技術科目認定表，請參考以下網址公告： http://www.rsm.ncut.edu.tw/paging/index/id/9
應檢附件及著作	1. 個人履歷表(含自傳、研究成果、業界經歷、可開授之課程規劃)。 2. 博士學位證書影本、博士班修課成績單。 3. 助理教授級以上證書影本(無則免附)。 4. 業界服務資歷證明。 5. 著作目錄與代表著作(檢附證明資料)。 6. 科技部計畫、產學合作計畫或企業專案計畫(檢附證明資料，無則免附。) 7. 身分證或護照影本。 8. 其他有利甄選之相關資料。(如專業證照、業界服務授獎等) ※備註：應徵者需另附本系教職申請表。
單位聯絡人	聯絡人：劉欣怡小姐 聯絡電話：(04)2392-4505 分機 8320 傳真電話：(04)2392-2003 電子信箱：dlim@ncut.edu.tw
申請截止日期	即日起至 112 年 XX 月 X 日(X)止(郵戳為憑)
備註	請掛號郵寄： 41170 台中市太平區中山路二段 57 號 國立勤益科技大學健康產業科技研發與管理系辦公室 劉欣怡小姐收

填表人：

單位主管核章：

國立勤益科技大學健康產業科技研發與管理系

應徵教職申請表

(應徵者必填)

姓名		最高學歷畢業學校		系所名稱	
所需資格條件			佐證資料說明		
1	授課專長領域：				
2	科技部計畫、產學合作計畫或企業專案計畫。		_____件。 (請註明佐證資料之頁碼，以利審閱)		
3	全英文授課之能力。		_____件。 (請註明佐證資料之頁碼，以利審閱)		
4	著作目錄與代表著作。		_____篇/件。 (請註明佐證資料之頁碼，以利審閱)		
5	其他有利甄選之相關資料。		_____件。 (請註明佐證資料之頁碼，以利審閱)		

※應檢附文件及著作資料檢核表

- ☐ 1. 健康產業科技研發與管理系應徵教職申請表。
- ☐ 2. 履歷表附照片(含自傳)。
- ☐ 3. 博士學位證書影本、博士班修課成績單。
- ☐ 4. 助理教授級以上證書影本(無則免附)。
- ☐ 5. 業界服務證明(例如：勞工保險被保險人投保資料表)。
- ☐ 6. 著作目錄與代表著作(檢附證明資料)。
- ☐ 7. 科技部計畫、產學合作計畫或企業專案計畫(須提供佐證資料說明，**無則免附**)。
- ☐ 8. 身分證或護照影本。
- ☐ 9. 其他有利甄選之相關資料。(如專業證照、業界服務授獎等)

國立勤益科技大學課程訂定要點

96年10月11日96學年度10月份教務會議通過
勤益科大教字第0961000446號函頒
97年1月10日96學年度第1學期元月份教務會議通過
97年2月4日勤益科大教字第0971000027號函頒
98年1月13日97學年度第1學期1月份教務會議通過
98年4月9日97學年度第2學期4月份教務會議通過
98年5月26日勤益科大教字第0981000174號函頒
99年9月16日99學年度第1學期9月份教務會議通過
99年9月16日99學年度第1學期9月份教務會議通過
99年10月7日勤益科大教字第0991000396號函修頒
101年5月17日100學年度第2學期5月份教務會議通過
101年6月12日勤益科大教字第1011000216號函修頒
105年4月14日104學年度第2學期4月份教務會議通過
105年4月29日勤益科大教字第1051000184號函修頒
107年11月8日107學年度第1學期11月份教務會議通過
107年11月16日勤益科大教字第1071000408號函頒
109年9月22日109學年度第1學期9月份教務會議通過
109年10月20日勤益科大教字第1091000336號函頒
109年12月17日109學年度第1學期臨時教務會議通過
110年1月13日勤益科大進字第1101400003號函頒
110年6月15日109學年度第2學期臨時教務會議通過
110年6月23日勤益科大教字第1101000187號函頒
110年12月16日110學年度第1學期臨時教務會議通過
110年12月30日勤益科大教字第1101000381號函頒
111年9月27日111學年度第1學期教務會議通過
111年10月19日勤益科大教字第1111000269號函頒

一、為使各系(所、中心、室)之課程訂定更為嚴謹與制度化，特依據大學法施行細則、本校各項章則訂定國立勤益科技大學課程訂定要點(以下簡稱本要點)。

二、本校各學制課程訂定通則：

(一)博士班畢業總學分最低為18學分(論文6學分另計)，碩士班畢業總學分最低為24學分(論文6學分另計)。

(二)日間部四年制各系畢業總學分為128~131學分、進修部四年制各系畢業總學分最低為128學分。

1.共同必修科目學分數：

(1)日間部四年制：28學分(包含共同科目18學分及博雅通識課程10學分，不含微積分)

(2)進修部四年制：共同必修28學分(不含微積分)。

2.專業必修科目學分數：

(1)日間部四年制：(畢業學分數-共同必修學分數) \times 55%(取四捨五入)微積分學分數另計。

(2)進修部四年制：畢業學分數之比率40~60%(含微積分一學年課程4~6學分)。

3.體育課程：一、二年級為必修(0學分2學時)；三年級、四年級為選修(1學分2學時)。

4.軍訓課程：日間部一年級為必修(0學分2學時)、二年級為選修(1學分2學時)；進修部列為選修(1學分2學時)。

(三)二年制各系最低畢業總學分為72學分。

1.共同必修科目10學分。

2.校訂必修科目18~22學分。

- 3.體育課程：一年級為必修(0學分2學時)、二年級為選修(1學分2學時)，進修部二技假日班免修體育課程。
- (四)二年制專科各科最低畢業總學分為80學分。
- (五)通識教育、體育、軍訓等課程之規劃或調整應會同上述單位辦理。
- 三、各系必修科目之開課學分與時數，在同一學年之上、下學期儘量接近；每一選修科目均以開課一學期為原則，性質相近科目如需開設兩學期以上之課程，應給予不同之科目名稱，或以(一)、(二)等附碼標示於科目名稱之後以為區別。
- 學分學時數編配原則：
- (一)正課以1學分配編1學時為原則。
- (二)純實習課程為1學分/3學時或2學分/6學時或3學分/9學時。
- (三)含正課及實習課程為2學分/3學時(1節正課2節實作)，或為3學分/4學時(2節正課2節實作)。
- (四)實務專題依本校實務專題實施辦法規定辦理。(進修部實務專題課程，由各系自訂，惟每學期開課學分數至多以3學分為限。)
- (五)校外實習開課相關規定另訂定之。
- (六)特殊課程之學分、學時數編配，由開課單位依課程性質提兩所以上相關之國立大專校院學分編配證明，提校課程委員會討論通過，並簽請校長同意後據以實施。
- 四、各系之必修科目除場地環境等限制外，不得限制修課人數，特殊情況經系主任核可後於選課前公佈，並列入系課程委員會會議紀錄。
- 五、各系之選修學分最多保留三分之一的學分供學生跨系、跨部、跨校選修，並計入應修最低畢業學分數。
- 六、通識教育學院、語言中心與體育室得受各系之委託，或經院級、中心(室)會議決議後，開設全校性共同選修科目(如人文、數理、體育類課程)供學生選讀，並列入第五點之三分之一學分計算。
- 七、選修課得訂定修習人數上限、修課標準與條件，惟應於選課前公佈並列入系課程委員會會議紀錄。當學期加開之特殊選修課程，須完成系課程委員會會議審議，並專簽經校長核可後，於當學期加退選作業結束前送課務單位辦理，以維學生選課權益。
- 八、新設系之課程訂定，由校課程委員會依據有關規定研議；非新設系之課程訂定(包括更改部訂共同必修科目名稱、學分數等)則須由系課程委員會及系務會議研議通過，再經院、校課程委員會會議審議通過(如為跨領域學程須另經院務會議通過)。以上均需再提報教務會議通過，簽請校長核准後實施。
- 九、各系因變更名稱或分組而須配合修訂課程，所修訂課程應經系課程、院課程與校課程委員會會議審議通過後，提報教務會議審議並簽請校長核准後實施。
- 十、各系之選修課程與選修時段由各系課程委員會研訂，經系務會議通過後實施。
- 十一、開課單位得依據特殊需求另訂所屬課程訂定要點。
- 十二、為推動跨域學習，日間部四年制各系開設跨領域學分學程供系上學生修讀，並列於學分計畫表備註欄內。
- 十三、二年制專科之課程調整，應經校課程委員會、教務會議討論通過後實施，不需再行文報部核備，惟試辦專科部之課程調整，仍須報部核備。
- 十四、依上列八~十三條所修訂之學分計畫表(含電子檔案)及系所(科)課程委員會、院課程委員會討論之會議紀錄(含新舊科目抵免對照表)副本送教務處(進修部)備查。
- 十五、本要點經教務會議通過，陳請校長核定發布後實施。

國立勤益科技大學 109 學年度日間部四年制休閒產業管理系學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology
2020 Department of Leisure Industry Management Bachelor Program Degree Plan

109 年 4 月 21 日系課程委員會及系務會議審議通過
109 年 5 月 12 日院課程會議審議通過
109.5.28.校課程委員會及 109.6.11.教務會議審議通過
109.12.10 校課程委員會及 109.12.14 教務會議審議修正通過
110.05.25 校課程委員會及 110.06.15 教務會議審議修正通過
110.09.10 系課程委員會及系務會議訂通過
111.03.15 系課程委員會及系務會議訂通過
111.05.11 院課程會議審議訂通過
111.06.02.校課程委員會及 111.06.16.教務會議審議訂通過
112.11.01 系課程委員會及系務會議審議訂通過

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目 (30 學分) General Required Courses (30 credits hours)							
第一學年First Year							
國文(一)	Chinese (I)	3	3	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	Listening and Speaking (I)	1	1	0			
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0			
勞作與社會服務教育(一)	Labor and Social services Education (I)	0	0	1			
國文(二)	Chinese (II)				3	3	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	Listening and Speaking (II)				1	1	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0
勞作與社會服務教育(二)	Labor and Social services Education (II)				0	0	1
第二學年Second Year							
藝術鑑賞	Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程 No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
專業必修科目 (52 學分) Department Core Required Courses(52 credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
服務作業禮儀	The etiquette of service job	3	3	0			
休閒產業概論	Introduction to Leisure Industry	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
會計學	Accounting				2	2	0
餐飲英文	Hospitality English Skills				2	2	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resource Management	3	3	0			
應用統計學	Applied Statistics	3	3	0			
觀光英文	Tourism English Skills	2	2	0			
經濟學	Economics	3	3	0			
休閒運動英文	Sports and Leisure English Skills				2	2	0
研究法	Research Method				3	3	0
行銷學	Marketing				3	3	0
生涯規劃與職場倫理	Career Planning Professional Ethic				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
休閒產業服務作業管理	Service Operations Management for Leisure Industry	3	3	0			
休閒產業趨勢分析	The Analysis of Current Trend in Leisure Industry	3	3	0			
實務專題(一)	Project study (I)	3	0	6			
實務專題(二)	Project study (II)				3	0	6
休閒產業服務品質管理	Quality Management for Service Industry				2	2	0
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							
運動管理模組 Sport Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
休閒產業資訊管理	Information Management of Leisure Industry	3	3	0			
餐飲管理	Food and Beverage Management	3	3	0			
都會休閒與觀光	Urban Leisure and Tourism	3	3	0			
餐飲服務與烘焙實務(一)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (I)	3	3	0			
餐飲服務與烘焙實務(二)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (II)				3	3	0
社區服務實務	Application Of Community Service				1	2	0
飲務管理與實務	Management and Operation for Dining				3	3	0
旅館管理	Hospitality Management				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses (無共同選修 No Core Professional Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
領隊與導遊實務	Tour guide and group leader practice	3	3	0			
觀光學	Tourism	3	3	0			
旅行業票務系統	Travel Ticketing System				3	3	0
觀光日語	Tourism Japanese				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
健康管理	Health Management	3	3	0			
運動訓練指導法	Sports training	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(一)	Fitness Club Management and Operation (I)	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(二)	Fitness Club Management and Operation (II)				3	3	0
運動管理	Fundamentals of management				3	3	0
運動生理學	Exercise Physiology				3	3	0
休閒安全與防身學	Self Defense				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
基礎日語	Japanese	3	3	0			
校外實習(寒假)一	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (I)	1	0	3			
餐旅經營實務(一)	Hospitality and Tourism Management and Operation (I)	3	3	0			
餐旅經營實務(二)	Hospitality and Tourism Management and Operation (II)				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relationship Management				3	3	0
休閒產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for Leisure Industry				3	3	0
校外實習(暑期)	Intern Practice (outside-school) on summer session				2	0	3
共同選修 Core Professional Electives Courses							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
觀光地理與餐飲文化	Tourism Geography and Food Culture	3	3	0			
宴會及會展管理	Banquet and Exhibition Management	3	3	0			
旅行業經營與管理	Travel Agency Practice And Management				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
運動賽會與慶典管理	Sports events and Festival Management	3	3	0			
休閒運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
運動產業與觀光	Sports Industry and Tourism				3	3	0
冒險運動設計與規劃	Design and Planning Adventure Sports				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
服務作業實習(一)	Services Operation Internships (I)	3	0	3			
服務品質實習(一)	Service Quality Internships (I)	3	0	3			
顧客關係實習(一)	Customer Relationship Internships (I)	3	0	3			
行銷企劃實習(一)	Marketing Planning Internships (I)	3	0	3			
校外實習(寒假)二	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (II)	1	0	3			
服務作業實習(二)	Services Operation Internships (II)				3	0	3
服務品質實習(二)	Service Quality Internships (II)				3	0	3
顧客關係實習(二)	Customer Relationship Internships (II)				3	0	3
行銷企劃實習(二)	Marketing Planning Internships (II)				3	0	3
師徒實務專題(一)	Mentor-Apprentice Project study (I)				3	0	3
餐旅服務技能與實務	Hospitality service skills and practice				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
第四學年 Fourth Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
生態公園導覽解說	Eco Park Tour Guide	3	3	0			
外語領隊導遊溝通技巧	Foreign Language Tour Guiding and Operating Communicative Skills				3	3	0
遊程規劃與設計	Tour Planning & Design				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
國際健身運動產業：訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
休閒產業個案分析與研討	Leisure Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
校外實習(寒假)三	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (III)	1	0	3			
財務管理	Financial Management				2	2	0
專案管理概論	Introduction to Project Management				3	3	0
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0

備註 Note:

- 一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 82 學分，選修至少 46 學分(須含本系專業選修至少 31 學分)】
To meet the graduation requirement, students are required to complete at least 128 credit hours, which include 82 required credit hours, 46 elective credit hours with a minimum of 31 credit hours of elective courses offered by the program.
- 二、本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」，畢業門檻條件：英文能力及自主學習，請依規定辦理。
Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation
- 三、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。
In 2012, the Curriculum Committee approved the Liberal Arts and General Education courses offered by the College of General Education are 2 credits and 2 hours or 3 credits and 3 hours.
- 四、專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。
Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.
- 五、第三學年選修實習課程者以一學年為單位(共計 8 門課/24 學分)。
Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.
- 六、本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。
To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.
- 七、109 學年度入學適用。
The regulation shall be applied starting 2020.
- 八、課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。
Courses with a “●” refer to a professional competence course.

國立勤益科技大學 110 學年度日間部四年制休閒產業管理系學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology
2021Department of Leisure Industry Management Bachelor Program Degree Plan

110.04.27 系課程委員會及系務會議審議通過
110.05.12 院課程會議審議通過
110.05.25 校課程委員會及 110.06.15 教務會議審議通過
110.09.10 系課程委員會及系務會議修訂通過
111.03.15 系課程委員會及系務會議修訂通過
111.05.11 院課程會議審議修訂通過
111.06.02 校課程委員會及 111.06.16 教務會議審議修訂通過
112.11.01 系課程委員會、系務會議修訂通過

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目(30 學分) General Required Courses (30 credits hours)							
第一學年First Year							
國文(一)	Chinese (I)	3	3	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	Listening and Speaking (I)	1	1	0			
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0			
勞作與社會服務教育(一)	Labor and Social services Education (I)	0	0	1			
國文(二)	Chinese (II)				3	3	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	Listening and Speaking (II)				1	1	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0
勞作與社會服務教育(二)	Labor and Social services Education (II)				0	0	1
第二學年Second Year							
藝術鑑賞	Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程 No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
專業必修科目(52 學分) Department Core Required Courses(52 credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
服務作業禮儀	The etiquette of service job	3	3	0			
休閒產業概論	Introduction to Leisure Industry	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
會計學	Accounting				2	2	0
餐飲英文	Hospitality English Skills				2	2	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resource Management	3	3	0			
應用統計學	Applied Statistics	3	3	0			
觀光英文	Tourism English Skills	2	2	0			
經濟學	Economics	3	3	0			
休閒運動英文	Sports and Leisure English Skills				2	2	0
研究法	Research Method				3	3	0
行銷學	Marketing				3	3	0
生涯規劃與職場倫理	Career Planning Professional Ethic				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
休閒產業服務作業管理	Service Operations Management for Leisure Industry	3	3	0			
休閒產業趨勢分析	The Analysis of Current Trend in Leisure Industry	3	3	0			
實務專題(一)	Project study (I)	3	0	6			
實務專題(二)	Project study (II)				3	0	6
休閒產業服務品質管理	Quality Management for Service Industry				2	2	0
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							
運動管理模組 Sport Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
AI 休閒產業人工智慧資訊管理	Artificial Intelligence Information Management of Leisure Industry	3	3	0			
●餐飲管理	Food and Beverage Management	3	3	0			
都會休閒與觀光	Urban Leisure and Tourism	3	3	0			
●餐飲服務與烘焙實務(一)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (I)	3	3	0			
●餐飲服務與烘焙實務(二)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (II)				3	3	0
社區服務實務	Application Of Community Service				1	2	0
●飲務管理與實務	Management and Operation for Dining				3	3	0
EMI●旅館管理	Hospitality Management				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses (無共同選修 No Core Professional Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
●領隊與導遊實務	Tour guide and group leader practice	3	3	0			
觀光學	Tourism	3	3	0			
旅行業票務系統	Travel Ticketing System				3	3	0
觀光日語	Tourism Japanese				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
健康管理	Health Management	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(一)	Fitness Club Management and Operation (I)	3	3	0			
休閒安全與防身學	Self Defense	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(二)	Fitness Club Management and Operation (II)				3	3	0
運動管理	Fundamentals of management				3	3	0
運動生理學	Exercise Physiology				3	3	0
運動訓練指導法	Sports training				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
基礎日語	Japanese	3	3	0			
校外實習(寒假)一	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (I)	1	0	3			
●餐旅經營實務(一)	Hospitality and Tourism Management and Operation (I)	3	3	0			
●餐旅經營實務(二)	Hospitality and Tourism Management and Operation (II)				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relationship Management				3	3	0
休閒產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for Leisure Industry				3	3	0
校外實習(暑期)	Intern Practice (outside-school) on summer session				2	0	3
共同選修 Core Professional Electives Courses							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
觀光地理與餐飲文化	Tourism Geography and Food Culture	3	3	0			
宴會及會展管理	Banquet and Exhibition Management	3	3	0			
旅行業經營與管理	Travel Agency Practice And Management				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
運動賽會與慶典管理	Sports events and Festival Management	3	3	0			
休閒運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
運動產業與觀光	Sports Industry and Tourism				3	3	0
冒險運動設計與規劃	Design and Planning Adventure Sports				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
服務作業實習(一)	Services Operation Internships (I)	3	0	3			
服務品質實習(一)	Service Quality Internships (I)	3	0	3			
顧客關係實習(一)	Customer Relationship Internships (I)	3	0	3			
行銷企劃實習(一)	Marketing Planning Internships (I)	3	0	3			
校外實習(寒假)二	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (II)	1	0	3			
服務作業實習(二)	Services Operation Internships (II)				3	0	3
服務品質實習(二)	Service Quality Internships (II)				3	0	3
顧客關係實習(二)	Customer Relationship Internships (II)				3	0	3
行銷企劃實習(二)	Marketing Planning Internships (II)				3	0	3
師徒實務專題	Mentor-Apprentice Project study				3	0	3
餐旅服務技能與實務	Hospitality service skills and practice				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
第四學年 Fourth Year							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
生態公園導覽解說	Eco Park Tour Guide	3	3	0			
外語領隊導遊溝通技巧	Foreign Language Tour Guiding and Operating Communicative Skills				3	3	0
遊程規劃與設計	Tour Planning & Design				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
國際健身運動產業：訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
休閒產業個案分析與研討	Leisure Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
校外實習(寒假)三	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (III)	1	0	3			
財務管理	Financial Management				2	2	0
專案管理概論	Introduction to Project Management				3	3	0
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0

備註 Note:

- 一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 82 學分，選修至少 46 學分(須含本系專業選修至少 31 學分)】
To meet the graduation requirement, students are required to complete at least 128 credit hours, which include 82 required credit hours, 46 elective credit hours with a minimum of 31 credit hours of elective courses offered by the program.
- 二、本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」，畢業門檻條件：英文能力及自主學習，請依規定辦理。
Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation
- 三、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數（時）為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。
In 2012, the Curriculum Committee approved the Liberal Arts and General Education courses offered by the College of General Education are 2 credits and 2 hours or 3 credits and 3 hours.
- 四、專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。
Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.
- 五、第三學年選修實習課程者以一學年為單位(共計 8 門課/24 學分)。
Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.
- 六、本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。
To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.
- 七、課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。
Courses with a “●” refer to a professional competence course.
- 八、課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。
Courses with an “AI” refer to an artificial intelligence related course.
- 九、110 學年度入學適用。
The regulation shall be applied starting 2021.

國立勤益科技大學 111 學年度日間部四年制休閒產業管理系學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology
2022 Department of Leisure Industry Management Bachelor Program Degree Plan

110.10.12 系課程委員會及系務會議審議通過
110.11.17 院課程委員會審議通過
110.12.9 校課程委員會及 110.12.16 教務會議審議通過
111.03.15 課程委員會及系務會議審議修訂通過
111.05.11 院課程會議審議修訂通過
111.06.02 校課程委員會及 111.06.16 教務會議審議修訂通過
111.12.13 校課程會議及 111.12.22 臨時教務會議審議修正通過
112.11.01 系課程委員會及系務會議審議修訂通過

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目(28 學分) General Required Courses (30 credits hours)							
第一學年First Year							
國文(一)	Chinese (I)	2	2	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	Listening and Speaking (I)	1	1	0			
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0			
國文(二)	Chinese (II)				2	2	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	Listening and Speaking (II)				1	1	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0
第二學年Second Year							
藝術鑑賞	Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程 No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
專業必修科目(52 學分) Department Core Required Courses(52 credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
服務作業禮儀	The etiquette of service job	3	3	0			
休閒產業概論	Introduction to Leisure Industry	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
會計學	Accounting				2	2	0
餐飲英文	Hospitality English Skills				2	2	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resource Management	3	3	0			
應用統計學	Applied Statistics	3	3	0			
觀光英文	Tourism English Skills	2	2	0			
經濟學	Economics	3	3	0			
休閒運動英文	Sports and Leisure English Skills				2	2	0
研究法	Research Method				3	3	0
行銷學	Marketing				3	3	0
生涯規劃與職場倫理	Career Planning Professional Ethic				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
休閒產業服務作業管理	Service Operations Management for Leisure Industry	3	3	0			
★休閒產業趨勢分析	The Analysis of Current Trend in Leisure Industry	3	3	0			
實務專題(一)	Project study (I)	3	0	6			
實務專題(二)	Project study (II)				3	0	6
休閒產業服務品質管理	Quality Management for Service Industry				2	2	0
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
運動管理模組 Sport Management Emphasis (無專業模組課程 No Professional Emphasis Courses Required)							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
★△AI 休閒產業應用程式設計	Artificial Intelligence Information Management of Leisure Industry	3	3	0			
●餐飲管理	Food and Beverage Management	3	3	0			
都會休閒與觀光	Urban Leisure and Tourism	3	3	0			
●餐飲服務與烘焙實務(一)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (I)	3	3	0			
●餐飲服務與烘焙實務(二)	Food & Beverage Service and Baking Practicum (II)				3	3	0
社區服務實務	Application Of Community Service				1	2	0
●飲務管理與實務	Management and Operation for Dining				3	3	0
●旅館管理	Hospitality Management				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses (無共同選修 No Core Professional Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
●領隊與導遊實務	Tour guide and group leader practice	3	3	0			
觀光學	Tourism	3	3	0			
旅行業票務系統	Travel Ticketing System				3	3	0
觀光日語	Tourism Japanese				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
健康管理	Health Management	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(一)	Fitness Club Management and Operation (I)	3	3	0			
休閒安全與防身學	Self Defense	3	3	0			
健身俱樂部經營實務(二)	Fitness Club Management and Operation (II)				3	3	0
運動管理	Fundamentals of management				3	3	0
運動生理學	Exercise Physiology				3	3	0
運動訓練指導法	Sports training				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
基礎日語	Japanese	3	3	0			
校外實習(寒假)一	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (I)	1	0	3			
●餐旅經營實務(一)	Hospitality and Tourism Management and Operation (I)	3	3	0			
●餐旅經營實務(二)	Hospitality and Tourism Management and Operation (II)				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relationship Management				3	3	0
★休閒產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for Leisure Industry				3	3	0
校外實習(暑期)	Intern Practice (outside-school) on summer session				2	0	3
共同選修 Core Professional Electives Courses							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							
觀光地理與餐飲文化	Tourism Geography and Food Culture	3	3	0			
宴會及會展管理	Banquet and Exhibition Management	3	3	0			
★旅行業經營與管理	Travel Agency Practice And Management				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
運動賽會與慶典管理	Sports events and Festival Management	3	3	0			
休閒運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
運動產業與觀光	Sports Industry and Tourism				3	3	0
冒險運動設計與規劃	Design and Planning Adventure Sports				3	3	0
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
服務作業實習(一)	Services Operation Internships (I)	3	0	3			
服務品質實習(一)	Service Quality Internships (I)	3	0	3			
顧客關係實習(一)	Customer Relationship Internships (I)	3	0	3			
行銷企劃實習(一)	Marketing Planning Internships (I)	3	0	3			
校外實習(寒假)二	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (II)	1	0	3			
服務作業實習(二)	Services Operation Internships (II)				3	0	3
服務品質實習(二)	Service Quality Internships (II)				3	0	3
顧客關係實習(二)	Customer Relationship Internships (II)				3	0	3
行銷企劃實習(二)	Marketing Planning Internships (II)				3	0	3
師徒實務專題	Mentor-Apprentice Project study				3	0	3
餐旅服務技能與實務	Hospitality service skills and practice				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
第四學年 Fourth Year							
觀光管理模組 Tourism Management Emphasis							

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
生態公園導覽解說	Eco Park Tour Guide	3	3	0			
外語領隊導遊溝通技巧	Foreign Language Tour Guiding and Operating Communicative Skills				3	3	0
遊程規劃與設計	Tour Planning & Design				3	3	0
運動管理模組 Sport Management Emphasis							
國際健身運動產業：訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
休閒產業個案分析與研討	Leisure Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
校外實習(寒假)三	Intern Practice (outside-school) on winter vacation (III)	1	0	3			
財務管理	Financial Management				2	2	0
專案管理概論	Introduction to Project Management				3	3	0
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0

備註 Note:

- 畢業至少應修滿 128 學分【必修 80 學分，選修至少 48 學分(須含本系專業選修至少 32 學分)】
To meet the graduation requirement, students are required to complete at least 128 credit hours, which include 80 required credit hours, 48 elective credit hours with a minimum of 32 credit hours of elective courses offered by the program.
- 本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」，畢業門檻條件：英文能力及自主學習，請依規定辦理。
Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation threshold: English proficiency and independent study, please follow the regulations.
- 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。
In 2012, the Curriculum Committee approved the Liberal Arts and General Education courses offered by the College of General Education are 2 credits and 2 hours or 3 credits and 3 hours.
- 專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。
Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.
- 第三學年選修實習課程者以一學年為單位(共計 8 門課/24 學分)。
Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.
- 本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。
To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.
- 課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。
Courses with a "●" refer to a professional competence course
- 課程名稱前有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。
Courses with a "△" refer to an application design course.
- 課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。
Courses with an "AI" refer to an artificial intelligence related course.
- 學生須選讀本系所訂跨領域學程課程並有成績登錄。
Students need to register for the course of inter-disciplinary program set by this department and have a record of grades

「數位休閒跨領域學分學程 Digital Leisure Cross-Discipline Module」:

本系 The Department					外系 Other Department(s)				
課程選別 Required/ Elective Courses	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours	選修系 Department	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours
必修 Required	一/上 First Year/ First Semester	休閒產業應用程式設計 Artificial Intelligence Information Management of Leisure Industry	2	2	流通管理系 Department of Distribution Management	二/上 Second Year/ First Semester	多媒體設計 Multimedia Design	3	3
必修 Required	四/上 Fourth Year/ First Semester	休閒產業趨勢分析 The Analysis of Current Trend in Leisure Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	網路行銷 Internet Marketing	3	3
選修 Electives Courses	二/下 Second Year/ Second Semester	休閒產業資料分析與應用 Data Analysis and Application for Leisure Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	影像處理與應用 Image Processing and Applications	3	3
選修 Electives Courses	三/下 Third Year/ Second Semester	旅行業經營與管理 Travel Agency Practice And Management	3	3	流通管理系 Department of Distribution Management	三/下 Third Year/ Second Semester	大數據分析 Big Data Analysis	3	3
					企業管理系 Department of Business Administration	三/下 Third Year/ Second Semester	「AI」人工智慧 數位行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing	3	3

※111 學年度入學適用。

The regulation shall be applied starting 2022.

國立勤益科技大學 112 學年度日間部四年制健康產業科技研發與管理系學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology
Curriculum Planning of 2023 Four-Year Degree in Department of Healthcare Industry Technology Development and Management

111.11.25.系課程委員會會議審議通過
111.11.28.系務會議審議通過
111.11.29.院課程委員會審議通過
111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過
112.3.7 系課程委員會及系務會議修訂通過
112.4.25 系課程會議及系務會議修訂通過
112.05.17 院課程會議修訂通過
112.06.01.校課程委員會會議及 112.06.15.臨時教務會議審議修正通過
112.11.01 系課程會議及系務會議修訂通過

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目(28 學分) General Required Courses (28credits hours)							
第一學年First Year							
國文(一)	Chinese (I)	2	2	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	English Listening and Speaking (I)	1	1	0			
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0			
國文(二)	Chinese (II)				2	2	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	English Listening and Speaking (II)				1	1	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0
第二學年Second Year							
藝術鑑賞	Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
專業必修科目(57 學分)Department Core Required Courses(57 credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
健康輔具研發概論	Introduction to Health Aids Research and Development	3	3	0			
科技體適能檢測與實務	Technology-based Fitness Testing and Practice	3	3	0			
健康產業概論	Introduction to the Health Industry	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
健康輔具設計原理與應用	Theory and Application of Health Aids Design				3	3	0
△人因工程於健康產業應用	△ Application of Ergonomics in the Health Industry				3	3	0
基礎經濟學	Fundamental Economics				2	2	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resources Management	3	3	0			
功能性體適能訓練與運動輔具應用	Functional Fitness Training and Application of Sports Assistive Devices	3	3	0			
●運動傷害防護與貼紮	● Sports Injury Prevention and Taping	3	3	0			
行銷學	Marketing				3	3	0
運動輔具專題研究	Project Study on Sports Assistive Devices				3	3	0
科技英文	Scientific English				2	2	0
生涯發展與輔導	Career Development and Counseling				3	3	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
健康產業專業英文	Professional English for the Health Industry	2	2	0			
健康產業趨勢分析	Trend Analysis on the Health Industry	3	3	0			
健康養生藥膳	Health Medication Diets				3	3	0
健康產業服務品質管理	Service Quality Management for the Health Industry				2	2	0
健康產業專案管理概論	Introduction to Project Management in the Health Industry				3	3	0

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
科技與生活	Technology and Life	3	3	0			
人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0			
綠色健康養生保健	Green Health and Health Regimen	3	3	0			
●高齡旅遊	● Elderly Travel	3	3	0			
△健康資訊與程式設計	△ Health Information and Program Design	3	3	0			
萃思創意思考與應用概論	Introduction to TRIZ Inventive Thinking and Application	3	3	0			
●養生飲務管理與實務	● Management and Practice in Health-oriented Food and Beverage	3	3	0			
社區健康服務實務	Community Health Service Practice				3	3	0
健康資訊科技與管理	Health Information Technology and Management				3	3	0
銀髮與長照創新與管理	Senior and Long Term Care Innovation and Management				3	3	0
健康產業服務作業禮儀	Health Industry Service Etiquettes				3	3	0
健康運動設計	Health Exercise Design				3	3	0
東方健康醫學	Oriental Health Medicine				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses (無共同選修 No Core Professional Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
健康管理	Health Management	3	3	0			
運動指導與設計	Sports Guidance and Design	3	3	0			
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
健身養身操	Fitness Exercises	3	3	0			
智慧整合照護模式設計與運用	Design and Application of the Smart Integrated Care Model	3	3	0			
醫療應用軟體實務	Medical Applied Software Practice	3	3	0			
△AI 健康產業人工智慧資訊管理	△ AI Information Management for the Health Industry	3	3	0			
統計應用軟體	Statistics Software	3	3	0			
研究法	Research Methodology				3	3	0
健康俱樂部經營實務	Fitness Club Management and Operation				3	3	0
健康體適能與運動處方設計	Fitness and Exercise Prescription Design				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relations Management				3	3	0
健康產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for the Health Industry				3	3	0
智慧醫療管理與應用	Smart Medical Management and Application				3	3	0
健康大數據分析	Health Big Data Analysis				2	2	0
健康產業虛擬實境	Virtual Reality for the Health Industry				3	3	0
運動科學概論	Introduction to Sports Science				3	3	0
校外實習(暑期)	Internship (Summer Session)				2	0	3
共同選修 Core Professional Electives Courses							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
健康科技與經濟評估	Health Technology and Economic Evaluation	3	3	0			
智慧型運動輔具應用實務	Smart Sports Assistive Devices Application and Practice	3	3	0			
運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
高齡產業經營與管理	Operation and Management of the Senior Industry	3	3	0			
校外實習(一)	Internship (I)	12	0	12			
校外實習(二)	Internship (II)				12	0	12
高齡者心理學	Psychology of Aging				3	3	0
科技與樂活產品設計	Technology and LOHAS Product Design				3	3	0
輔具科技服務	Assistive Technology Service				3	3	0
醫療觀光	Medical Tourism				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
第四學年 Fourth Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
國際健身運動產業-訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
科技健康產業個案分析與研討	Health Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
高齡者教育與多媒體應用	Senior Education and Multimedia Application	3	3	0			
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
健康產業財務管理	Health Industry Financial Management				3	3	0
樂活休閒活動規劃	LOHAS Leisure Activities Design				3	3	0

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
科技管理實務講座	Technology Management Practice Seminar				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0

備註 Note:

- 一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 85 學分，選修至少 43 學分（須含本系專業選修至少 29 學分）】
To meet the graduation requirement, students are required to complete at least 128 credit hours, which include 80 required credit hours, 48 elective credit hours with a minimum of 32 credit hours of elective courses offered by the program.
- 二、本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」，畢業門檻條件：英文能力及自主學習，請依規定辦理。
Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation threshold: English proficiency and independent study, please follow the regulations.
- 三、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數（時）為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。
In 2012, the Curriculum Committee approved the Liberal Arts and General Education courses offered by the College of General Education are 2 credits and 2 hours or 3 credits and 3 hours.
- 四、專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。
Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.
- 五、第三學年選修校外實習課程者以一學年為單位(共計 2 門課/24 學分)。
Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.
- 六、本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。
To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.
- 七、課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。
Courses with a "●" refer to a professional competence course.
- 八、課程名稱前有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。
Courses with a "△" refer to an application design course.
課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。
Courses with an "AI" refer to an artificial intelligence related course.
- 九、學生須選讀本系所訂跨領域學程課程並有成績登錄。
Students need to register for the course of inter-disciplinary program set by this department and have a record of grades

「數位健康跨領域學分學程 Digital Health Cross-Discipline Module」:

本系 The Department					外系 Other Department(s)				
課程選別 Required/ Elective Courses	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours	選修系 Department	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours
選修 Electives Courses	二/上 Second Year/ First Semest er	健康產業人工智慧資訊管理 AI Information Management for the Health Industry	3	3	流通管理系 Department of Distribution Management	二/上 Second Year/ First Semester	多媒體設計 Multimedia Design	3	3
必修 Required	四/上 Fourth Year/ First Semest er	健康產業趨勢分析 Analysis of the Current Trend in Health Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	網路行銷 Internet Marketing	3	3
選修 Electives Courses	二/下 Second Year/ Second Semest er	健康產業資料分析與應用 Data Analysis and Application for the Health Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	影像處理與 應用 Image Processing and Applications	3	3
選修 Electives Courses	二/下 Second Year/ Second Semest er	健康俱樂部經營實務 Fitness Club Management and Operation	3	3	流通管理系 Department of Distribution Management	三/下 Third Year/ Second Semester	大數據分析 Big Data Analysis	3	3
					企業管理系 Department of Business Administration	三/下 Third Year/ Second Semester	「AI」人工智 慧數位行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing	3	3

- 十、112 學年度入學適用。
The regulation shall be applied starting 2023.

國立勤益科技大學 112 學年度健康產業科技研發與管理系碩士班學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology
Curriculum Planning of 2023 Master's Degree in Department of Healthcare Industry Technology Development and Management

111 年 11 月 25 日系課程委員會會議審議通過
111 年 11 月 28 日系務會議修訂通過
111.11.29 院課程委員會會議審議通過
111.12.13 校課程會議及 111.12.22 臨時教務會議審議通過
112.11.01 系課程委員會會議及系務會議審議修訂通過

科目	Subjects	上學期 First Semester		下學期 Second Semester	
		學分 Credits	學時 Hour	學分 Credits Hours	學時 Hour
必修科目 (17 學分) Required Courses (17 credits hours)					
第一學年 1 st Year					
健康輔具產業專題討論（一）	Project Study on Health Assistive Devices (I)	1	2		
科技研發專案管理學	Technology R&D Project Management	3	3		
研究方法	Research Methodology	3	3		
健康輔具產業專題討論（二）	Project Study on Health Assistive Devices (II)			1	2
健康資訊系統與資料庫管理	Health Information System and Database Management			3	3
第二學年 2 nd Year					
論文(一)	Thesis (I)	3	3		
論文(二)	Thesis (II)			3	3
專業選修科目 Program Electives Courses					
第一學年 1 st Year					
運動器材科技專題研究	Project Study on Sports Equipment Technology	3	3		
健康產業管理決策分析	Management Decision Analysis for the Health Industry	3	3		
全人健康文化專題研究	Special Topics in Wellness and Culture	3	3		
健康產業組織行為研究	Organizational Behavior Study in the Health Industry	3	3		
消費者行為研究	Consumer Behavior Research	3	3		
萃思創意思考與應用	TRIZ Inventive Thinking and Application	3	3		
行銷管理個案研討	Seminar on Marketing Management Cases			3	3
AI 科技會議展覽研究	AI Technology Conferences and Exhibitions Study			3	3
健康活動領導與體驗	Leadership and Experiences in Fitness Activities			3	3
量化研究	Quantitative Research Method			3	3
高齡休閒活動企劃研究	Leisure Planning and Practice for Aging Society			3	3
運動健康管理研究	Sports and Health Management Research			3	3
運動輔具設計與應用專題研究	Product Study on Sports Assistive Devices Design and Application			3	3
物聯網應用與實務	IoT Application and Practice			3	3

備註 Note:

- 一、畢業至少應修 35 學分，必修 17 學分（含論文 6 學分），選修 18 學分（專業選修至少 12 學分）。
Before graduation, each student should complete at least 35 credits, includes 17 required credits (Thesis 6) and 18 elective credits (at least 12 credits should be completed in department elective courses)
- 二、本碩士班訂有畢業門檻，研究生必須於畢業前考取一張本碩士班訂定之核心證照，且 TOEIC 成績達 550 分以上（或同等之其他英文語言能力測驗、或修習本碩士班認定本校所開設之英文相關課程 3 學分且成績需達 70 分以上），始可畢業。
To meet the graduation requirement, students are required to obtain one core certificate/license approved by the program. In addition, students are required to pass the English proficiency test (minimum of TOEIC 550 or equivalent) or complete 3 credit hours of English related courses approved by the graduate program with a minimum 70 points passing grade.
- 三、學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少 6 小時課程。
Students need to complete the academic research ethics education course for at least 6 hours before the final defence application.
- 四、先修門檻：新生修習先修門檻課程者，應至大學部補修管理學、觀光學、健康管理等課程，及格標準分數為 70 分，但不列入畢業學分內。
Prerequisite course qualification: students who take the prerequisite courses are required to make up the following courses in the undergraduate program: Management, Tourism, and Health Management. The passing grade is 70 points. The make-up courses are not recognized as graduate program credits.
- 五、相關畢業門檻之規定依健康產業科技研發與管理系碩士班研究生修業規則辦理。
Related provisions of graduate credits shall proceed in accordance with Regulations Governing Master's Department of Healthcare Industry Technology Development and Management.
- 六、112 學年度入學適用。
The regulation shall be applied starting 2023.

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度健康產業科技研發與管理系學分計畫表

111.11.25.系課程委員會會議審議通過
 111.11.28.系務會議審議通過
 111.11.29.院課程委員會審議通過
 111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過
 112.3.7 系課程會議及系務會議修訂通過
 112.4.25 系課程會議及系務會議修訂通過
 112.11.01 系課程委員會及系務會議修訂通過

科目類別	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年									
	科目			上學期		下學期		科目			上學期		下學期		科目			上學期		下學期		科目			上學期		下學期	
				學時		學時					學時		學時					學時		學時					學時			
				學分	正課	實習	學分				正課	實習	學分	正課				實習	學分	正課	實習				學分	正課	實習	學分
共同科目(28學分)																												
國文(一) Chinese (I)	3	3	0				歷史與文化(一) History and Culture (I)	2	2	0							藝術鑑賞(一) Art Appreciation (I)	1	1	0								
大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	0				體育(三) Physical Education (III)	0	2	0							音樂鑑賞(一) Music Appreciation (I)	1	1	0								
英文聽講(一) Listening and Speaking (I)	1	1	0				博雅通識課程 Liberal Education	2	2	0	2	2	0				憲法與民主(一) Constitution and Democracy (I)	2	2	0								
體育(一) Physical Education (I)	0	2	0				歷史與文化(二) History and Culture (II)				2	2	0				藝術鑑賞(二) Art Appreciation (II)				1	1	0					
國文(二) Chinese (II)				3	3	0	體育(四) Physical Education (IV)				0	2	0				音樂鑑賞(二) Music Appreciation (II)				1	1	0					
大一英文(二) Freshman English (II)				2	2	0											憲法與民主(二) Constitution and Democracy (II)				2	2	0					
英文聽講(二) Listening and Speaking (II)				1	1	0																						
體育(二) Physical Education (II)				0	2	0																						
小計	6	8	0	6	8	0	小計	4	6	0	4	6	0	小計	0	0	0	0	0	0		4	4	0	4	4	0	
專業科目(55學分)																												
必修	微積分(一) Calculus (I)	2	2	0			人力資源管理 Human Resources Management	3	3	0							健康產業專業英文 Professional English for the Health Industry	2	2	0								
	管理學 Management	3	3	0			功能性體適能訓練與運動輔具應用 Functional Fitness Training and Application of Sports Assistive Devices	3	3	0							健康產業趨勢分析 Trend Analysis on the Health Industry	3	3	0								
	健康輔具研發概論 Introduction to Health Aids Research and Development	3	3	0			運動傷害防護與貼紮 Sports Injury Prevention and Taping	3	3	0							健康養生藥膳 Health Medication Diets				3	3	0					
	科技體適能檢測與實務 Technology-based Fitness Testing and Practice	3	3	0			行銷學 Marketing				3	3	0				健康產業服務品質管理 Service Quality Management for the Health Industry				2	2	0					
	微積分(二) Calculus (II)				2	2	0	運動輔具專題研究 Project Study on Sports Assistive Devices				3	3	0			健康產業專案管理概論 Introduction to Project Management in the Health Industry				3	3	0					
	健康輔具設計原理與應用				3	3	0	科技英文 Scientific English				2	2	0														

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度健康產業科技研發與管理系學分計畫表

111.11.25.系課程委員會議審議通過

111.11.28.系務會議審議通過

111. 11.29. 院課程委員會審議通過

111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過

112.3.7 系課程會議及系務會議修訂通過

112.4.25 系課程會議及系務會議修訂通過

112.11.01 系課程委員會及系務會議修訂通過

[illegible]

專業選修科目

選修	科技與生活 Technology and Life	3	3	0				健康管理 Health Management	3	3	0				健康科技與經濟 評估 Health Technology and Economic Evaluation	3	3	0				國際健身運動產業-訓練與術語 International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
	人工智慧概論 Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0				運動指導與設計 Sports Guidance and Design	3	3	0				智慧型運動輔具應用實務 Smart Sports Assistive Devices Application and Practice	3	3	0				科技健康產業個案分析與研討 Health Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
	綠色健康養生保健 Green Health and Health Regimen	3	3	0				消費者行為 Consumer Behavior	3	3	0				運動按摩術 Athletic Massage	3	3	0				高齡者教育與多媒體應用 Senior Education and Multimedia Application	3	3	0			
	高齡旅遊 Elderly Travel	3	3	0				健身養身操 Fitness Exercises	3	3	0				高齡產業經營與管理 Operation and Management of the Senior Industry	3	3	0				行銷研究 Marketing Research				3	3	0
	△健康資訊與程式設計 Health Information and Program Design	3	3	0				智慧整合照護模式設計與運用 Design and Application of the Smart Integrated Care Model	3	3	0				校外實習（一） Internship (I)	12	0	12				健康產業財務管理 Health Industry Financial Management				3	3	0
	萃思創意思考與應用概論 Introduction to TRIZ Inventive Thinking and Application	3	3	0				醫療應用軟體實務 Medical Applied Software Practice	3	3	0				校外實習（二） Internship (II)				12	0	12	樂活休閒活動規劃 LOHAS Leisure Activities Design				3	3	0
	養生飲務管理與實務 Management and Practice in Health-oriented Food and Beverage	3	3	0				△AI健康產業人工智慧資訊管理 AI Information Management for the Health Industry	3	3	0				高齡者心理學 Psychology of Aging				3	3	0	科技管理實務講座 Technology Management Practice Seminar				3	3	0
	社區健康服務實務 Community Health Service Practice				3	3	0	統計應用軟體 Statistics Software	3	3	0				科技與樂活產品設計 Technology and LOHAS Product Design				3	3	0							
	健康資訊科技與管理 Health Information Technology and Management				3	3	0	研究法 Research Methodology				3	3	0	輔具科技服務 Assistive Technology Service				3	3	0							

國立勤益科技大學進修部四年制 112 學年度健康產業科技研發與管理系學分計畫表

111.11.25.系課程委員會會議審議通過

111.11.28. 系務會議審議通過

111.11.29.院課程委員會審議通過

111.12.13.校課程會議及 111.12.22.臨時教務會議審議通過

112.3.7 系課程會議及系務會議修訂通過

112.4.25 系課程會議及系務會議修訂通過

112.11.01 系課程委員會及系務會議修訂通過

[illegible]

國立勤益科技大學 113 學年度日間部四年制健康產業科技研發與管理系學分計畫表
National Chin-Yi University of Technology

Curriculum Planning of 2024 Four-Year Degree in Department of Healthcare Industry Technology Development and Management

112.11.01 系課程會議及系務會議審議通過

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目 (28 學分) General Required Courses (28credits hours)							
第一學年First Year							
國文(一)	Chinese (I)	2	2	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	English Listening and Speaking (I)	1	1	0			
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
全民國防教育軍事訓練(一)	All-Out Defense Education Military Training (I)	0	2	0			
國文(二)	Chinese (II)				2	2	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	English Listening and Speaking (II)				1	1	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				2	2	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
全民國防教育軍事訓練(二)	All-Out Defense Education Military Training (II)				0	2	0
第二學年Second Year							
藝術鑑賞	Art Appreciation	1	1	0			
音樂鑑賞	Music Appreciation	1	1	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				0	2	0
憲法與民主	Constitution and Democracy				2	2	0
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education				2	2	0
專業必修科目 (57 學分)Department Core Required Courses(57 credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
健康輔具研發概論	Introduction to Health Aids Research and Development	3	3	0			
科技體適能檢測與實務	Technology-based Fitness Testing and Practice	3	3	0			
健康產業概論	Introduction to the Health Industry	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
健康輔具設計原理與應用	Theory and Application of Health Aids Design				3	3	0
△人因工程於健康產業應用	△ Application of Ergonomics in the Health Industry				3	3	0
基礎經濟學	Fundamental Economics				2	2	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resources Management	3	3	0			
功能性體適能訓練與運動輔具應用	Functional Fitness Training and Application of Sports Assistive Devices	3	3	0			
●運動傷害防護與貼紮	● Sports Injury Prevention and Taping	3	3	0			
行銷學	Marketing				3	3	0
運動輔具專題研究	Project Study on Sports Assistive Devices				3	3	0
科技英文	Scientific English				2	2	0
生涯發展與輔導	Career Development and Counseling				3	3	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
健康產業專業英文	Professional English for the Health Industry	2	2	0			
健康產業趨勢分析	Trend Analysis on the Health Industry	3	3	0			
健康養生藥膳	Health Medication Diets				3	3	0
健康產業服務品質管理	Service Quality Management for the Health Industry				2	2	0
健康產業專案管理概論	Introduction to Project Management in the Health Industry				3	3	0
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
科技與生活	Technology and Life	3	3	0			
人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0			

科目	Subjects	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
東方健康醫學	Oriental Health Medicine	3	3	0			
●高齡旅遊	● Elderly Travel	3	3	0			
△健康資訊與程式設計	△ Health Information and Program Design	3	3	0			
萃思創意思考與應用概論	Introduction to TRIZ Inventive Thinking and Application	3	3	0			
●養生飲務管理與實務	● Management and Practice in Health-oriented Food and Beverage	3	3	0			
社區健康服務實務	Community Health Service Practice				3	3	0
綠色健康養生保健	Green Health and Health Regimen				3	3	0
健康資訊科技與管理	Health Information Technology and Management				3	3	0
銀髮與長照創新與管理	Senior and Long Term Care Innovation and Management				3	3	0
健康產業服務作業禮儀	Health Industry Service Etiquettes				3	3	0
健康運動設計	Health Exercise Design				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses (無共同選修 No Core Professional Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
健康管理	Health Management	3	3	0			
運動指導與設計	Sports Guidance and Design	3	3	0			
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
健身養生操	Fitness Exercises	3	3	0			
智慧整合照護模式設計與運用	Design and Application of the Smart Integrated Care Model	3	3	0			
醫療應用軟體實務	Medical Applied Software Practice	3	3	0			
△AI 健康產業人工智慧資訊管理	△ AI Information Management for the Health Industry	3	3	0			
統計應用軟體	Statistics Software	3	3	0			
研究法	Research Methodology				3	3	0
健康俱樂部經營實務	Fitness Club Management and Operation				3	3	0
健康體適能與運動處方設計	Fitness and Exercise Prescription Design				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relations Management				3	3	0
健康產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for the Health Industry				3	3	0
智慧醫療管理與應用	Smart Medical Management and Application				3	3	0
健康大數據分析	Health Big Data Analysis				2	2	0
健康產業虛擬實境	Virtual Reality for the Health Industry				3	3	0
運動科學概論	Introduction to Sports Science				3	3	0
校外實習(暑期)	Internship (Summer Session)				2	0	3
共同選修 Core Professional Electives Courses							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
健康科技與經濟評估	Health Technology and Economic Evaluation	3	3	0			
智慧型運動輔具應用實務	Smart Sports Assistive Devices Application and Practice	3	3	0			
運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
高齡產業經營與管理	Operation and Management of the Senior Industry	3	3	0			
校外實習(一)	Internship (I)	12	0	12			
校外實習(二)	Internship (II)				12	0	12
高齡者心理學	Psychology of Aging				3	3	0
科技與樂活產品設計	Technology and LOHAS Product Design				3	3	0
輔具科技服務	Assistive Technology Service				3	3	0
醫療觀光	Medical Tourism				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)	All-Out Defense Education Military Training (V)	1	2	0			
第四學年 Fourth Year							
專業共同選修 Core Professional Electives Courses							
國際健身運動產業-訓練與術語	International Fitness Industry: Training and Terminology	3	3	0			
科技健康產業個案分析與研討	Health Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
高齡者教育與多媒體應用	Senior Education and Multimedia Application	3	3	0			
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
健康產業財務管理	Health Industry Financial Management				3	3	0
樂活休閒活動規劃	LOHAS Leisure Activities Design				3	3	0
科技管理實務講座	Technology Management Practice Seminar				3	3	0
共同選修 Core Professional Electives Courses							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0

備註 Note：

一、 畢業至少應修滿 128 學分【必修 85 學分，選修至少 43 學分（須含本系專業選修至少 29 學分）】

To meet the graduation requirement, students are required to complete at least 128 credit hours, which include 80 required credit hours, 48 elective credit hours with a minimum of 32 credit hours of elective courses offered by the program.

二、 本校訂有「國立勤益科技大學學生畢業門檻辦法」，畢業門檻條件：英文能力及自主學習，請依規定辦理。

Our school has established the "National Chin-yi University of Science and Technology Student Graduation Threshold Measures", Graduation threshold: English proficiency and independent study, please follow the regulations.

三、 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數（時）為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。
In 2012, the Curriculum Committee approved the Liberal Arts and General Education courses offered by the College of General Education are 2 credits and 2 hours or 3 credits and 3 hours.

四、 專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。

Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.

五、 第三學年選修校外實習課程者以一學年為單位(共計 2 門課/24 學分)。

Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.

六、 本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。

To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.

七、 課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。

Courses with a "●" refer to a professional competence course.

八、 課程名稱前有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。

Courses with a "△" refer to an application design course.

課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。

Courses with an "AI" refer to an artificial intelligence related course.

九、 學生須選讀本系所訂跨領域學程課程並有成績登錄。

Students need to register for the course of inter-disciplinary program set by this department and have a record of grades

「數位健康跨領域學分學程 Digital Health Cross-Discipline Module」：

本系 The Department					外系 Other Department(s)				
課程選別 Required/ Elective Courses	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours	選修系 Department	學年 School Year	科目名稱 Course Name	學分 Credit	學時 Hours
選修 Electives Courses	二/上 Second Year/ First Semest er	健康產業人工智慧資訊管理 AI Information Management for the Health Industry	3	3	流通管理系 Department of Distribution Management	二/上 Second Year/ First Semester	多媒體設計 Multimedia Design	3	3
必修 Required	四/上 Fourth Year/ First Semest er	健康產業趨勢分析 Analysis of the Current Trend in Health Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	網路行銷 Internet Marketing	3	3
選修 Electives Courses	二/下 Second Year/ Second Semest er	健康產業資料分析與應用 Data Analysis and Application for the Health Industry	3	3	資訊管理系 Department of Information Management	二/下 Second Year/ Second Semester	影像處理與 應用 Image Processing and Applications	3	3
選修 Electives Courses	二/下 Second Year/ Second Semest er	健康俱樂部經營實務 Fitness Club Management and Operation	3	3	流通管理系 Department of Distribution Management	三/下 Third Year/ Second Semester	大數據分析 Big Data Analysis	3	3
					企業管理系 Department of Business Administration	三/下 Third Year/ Second Semester	「AI」人工智 慧數位行銷 Artificial Intelligence in Digital Marketing	3	3

十、 113 學年度入學適用。

The regulation shall be applied starting 2024.

國立勤益科技大學 113 學年度健康產業科技研發與管理系碩士班學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology

Curriculum Planning of 2024 Master's Degree in Department of Healthcare Industry Technology Development and Management

科目	Subjects	上學期 First Semester		下學期 Second Semester	
		學分 Credits	學時 Hour	學分 Credits Hours	學時 Hour
必修科目 (17 學分) Required Courses (17 credits hours)					
第一學年 1 st Year					
健康輔具產業專題討論（一）	Project Study on Health Assistive Devices (I)	1	2		
科技研發專案管理學	Technology R&D Project Management	3	3		
研究方法	Research Methodology	3	3		
健康輔具產業專題討論（二）	Project Study on Health Assistive Devices (II)			1	2
健康資訊系統與資料庫管理	Health Information System and Database Management			3	3
第二學年 2 nd Year					
論文(一)	Thesis (I)	3	3		
論文(二)	Thesis (II)			3	3
專業選修科目 Program Electives Courses					
第一學年 1 st Year					
運動器材科技專題研究	Project Study on Sports Equipment Technology	3	3		
健康產業管理決策分析	Management Decision Analysis for the Health Industry	3	3		
全人健康文化專題研究	Special Topics in Wellness and Culture	3	3		
健康產業組織行為研究	Organizational Behavior Study in the Health Industry	3	3		
消費者行為研究	Consumer Behavior Research	3	3		
萃思創意思考與應用	TRIZ Inventive Thinking and Application	3	3		
行銷管理個案研討	Seminar on Marketing Management Cases			3	3
AI 科技會議展覽研究	AI Technology Conferences and Exhibitions Study			3	3
健康活動領導與體驗	Leadership and Experiences in Fitness Activities			3	3
量化研究	Quantitative Research Method			3	3
高齡休閒活動企劃研究	Leisure Planning and Practice for Aging Society			3	3
運動健康管理研究	Sports and Health Management Research			3	3
運動輔具設計與應用專題研究	Product Study on Sports Assistive Devices Design and Application			3	3
物聯網應用與實務	IoT Application and Practice			3	3

備註 Note:

一、畢業至少應修 35 學分，必修 17 學分（含論文 6 學分），選修 18 學分（專業選修至少 12 學分）。

Before graduation, each student should complete at least 35 credits, includes 17 required credits (Thesis 6) and 18 elective credits (at least 12 credits should be completed in department elective courses)

二、本碩士班訂有畢業門檻，研究生必須於畢業前考取一張本碩士班訂定之核心證照，且 TOEIC 成績達 550 分以上（或同等之其他英文語言能力測驗、或修習本碩士班認定本校所開設之英文相關課程 3 學分且成績需達 70 分以上），始可畢業。

To meet the graduation requirement, students are required to obtain one core certificate/license approved by the program. In addition, students are required to pass the English proficiency test (minimum of TOEIC 550 or equivalent) or complete 3 credit hours of English related courses approved by the graduate program with a minimum 70 points passing grade.

三、學生應於申請學位考試前至「教育部臺灣學術倫理教育資源中心」網路平臺完成學術研究倫理教育課程，至少 6 小時課程。

Students need to complete the academic research ethics education course for at least 6 hours before the final defence application.

四、先修門檻：新生修習先修門檻課程者，應至大學部補修管理學、觀光學、健康管理等課程，及格標準分數為 70 分，但不列入畢業學分內。
Prerequisite course qualification: students who take the prerequisite courses are required to make up the following courses in the undergraduate program: Management, Tourism, and Health Management. The passing grade is 70 points. The make-up courses are not recognized as graduate program credits.

五、相關畢業門檻之規定依健康產業科技研發與管理系碩士班研究生修業規則辦理。

Related provisions of graduate credits shall proceed in accordance with Regulations Governing Master's Department of Healthcare Industry Technology Development and Management.

六、113 學年度入學適用。

The regulation shall be applied starting 2024.

國立勤益科技大學 113 學年度進修部四技健康產業科技研發與管理系學分計畫表

National Chin-Yi University of Technology Continuing Education Division

Curriculum for 2024 Four-Year Bachelor Program of Department of Healthcare Industry Technology Development and Management

112. 11. 01 112 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議通過

112. 11. 01 112 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

科目	Courses	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
共同必修科目(28 學分) General Required Courses (28credits hours)							
第一學年First Year							
國文	Chinese (I)	3	3	0			
大一英文(一)	Freshman English (I)	2	2	0			
英文聽講(一)	Listening and Speaking (I)	1	1	0			
體育(一)	Physical Education (I)	0	2	0			
國文(二)	Chinese (II)				3	3	0
大一英文(二)	Freshman English (II)				2	2	0
英文聽講(二)	Listening and Speaking (II)				1	1	0
體育(二)	Physical Education (II)				0	2	0
第二學年Second Year							
歷史與文化(一)	History and Culture (I)	2	2	0			
體育(三)	Physical Education (III)	0	2	0			
博雅通識課程	Liberal Education	2	2	0	2	2	0
歷史與文化(二)	History and Culture (II)				0	2	0
體育(四)	Physical Education (IV)				2	2	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
藝術鑑賞(一)	Art Appreciation (I)	1	1	0			
音樂鑑賞(一)	Music Appreciation (I)	1	1	0			
憲法與民主(一)	Constitution and Democracy (I)	2	2	0			
藝術鑑賞(二)	Art Appreciation (II)				1	1	0
音樂鑑賞(二)	Music Appreciation (II)				1	1	0
憲法與民主(二)	Constitution and Democracy (II)				2	2	0
專業必修科目(55 學分) Department Required Courses(55credits hours)							
第一學年First Year							
微積分(一)	Calculus (I)	2	2	0			
管理學	Management	3	3	0			
健康輔具研發概論	Introduction to Health Aids Research and Development	3	3	0			
科技體適能檢測與實務	Technology-based Fitness Testing and Practice	3	3	0			
微積分(二)	Calculus (II)				2	2	0
健康輔具設計原理與應用	Theory and Application of Health Aids Design				3	3	0
△人因工程於健康產業應用	Application of Ergonomics in the Health Industry				3	3	0
健康產業概論	Introduction to the Health Industry				3	3	0
第二學年Second Year							
人力資源管理	Human Resources Management	3	3	0			
功能性體適能訓練與運動輔具應用	Functional Fitness Training and Application of Sports Assistive Devices	3	3	0			
運動傷害防護與貼紮	Sports Injury Prevention and Taping	3	3	0			
行銷學	Marketing				3	3	0
運動輔具專題研究	Project Study on Sports Assistive Devices				3	3	0
科技英文	Scientific English				2	2	0
生涯發展與輔導	Career Development and Counseling				3	3	0
第三學年Third Year (無必修課程No General Required Courses)							
第四學年Fourth Year							
健康產業專業英文	Professional English for the Health Industry	2	2	0			
健康產業趨勢分析	Trend Analysis on the Health Industry	3	3	0			
健康養生藥膳	Health Medication Diets				3	3	0
健康產業服務品質管理	Service Quality Management for the Health Industry				2	2	0
健康產業專案管理概論	Introduction to Project Management in the Health Industry				3	3	0

科目	Courses	上學期 First Semester			下學期 Second Semester		
		學分 Credit	正課 Lecture	實習 Internship	學分 Credits	正課 Lecture	實習 Internship
專業選修科目 Department Electives Courses							
第一學年 First Year							
科技與生活	Technology and Life	3	3	0			
人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	3	3	0			
高齡旅遊	Elderly Travel	3	3	0			
萃思創意思考與應用概論	Introduction to TRIZ Inventive Thinking and	3	3	0			
養生飲務管理與實務	Management and Practice in Health-oriented Food and	3	3	0			
社區健康服務實務	Community Health Service Practice				3	3	0
銀髮與長照創新與管理	Senior and Long Term Care Innovation and				3	3	0
健康產業服務作業禮儀	Health Industry Service Etiquettes				3	3	0
健康運動設計	Health Exercise Design				3	3	0
第二學年 Second Year							
健康管理	Health Management	3	3	0			
運動指導與設計	Sports Guidance and Design	3	3	0			
消費者行為	Consumer Behavior	3	3	0			
健身養身操	Fitness Exercises	3	3	0			
智慧整合照護模式設計與運用	Design and Application of the Smart Integrated Care	3	3	0			
醫療應用軟體實務	Medical Applied Software Practice	3	3	0			
△AI 健康產業人工智慧資訊管理	AI Information Management for the Health Industry	3	3	0			
統計應用軟體	Statistics Software	3	3	0			
研究法	Research Methodology				3	3	0
健康俱樂部經營實務	Fitness Club Management and Operation				3	3	0
健康體適能與運動處方設計	Fitness and Exercise Prescription Design				3	3	0
顧客關係管理	Customer Relations Management				3	3	0
健康產業資料分析與應用	Data Analysis and Application for the Health Industry				3	3	0
智慧醫療管理與應用	Smart Medical Management and Application				3	3	0
健康大數據分析	Health Big Data Analysis				2	2	0
健康產業虛擬實境	Virtual Reality for the Health Industry				3	3	0
運動科學概論	Introduction to Sports Science				3	3	0
校外實習(暑期)	Internship (Summer Session)				2	0	3
第三學年 Third Year							
健康科技與經濟評估	Health Technology and Economic Evaluation	3	3	0			
智慧型運動輔具應用實務	Smart Sports Assistive Devices Application and Practice	3	3	0			
運動按摩術	Athletic Massage	3	3	0			
高齡產業經營與管理	Operation and Management of the Senior Industry	3	3	0			
東方健康醫學	Oriental Health Medicine	3	3	0			
△健康資訊與程式設計	Health Information and Program Design	3	3	0			
校外實習（一）	Internship (I)	1 2	0	1 2			
校外實習（二）	Internship (II)				1 2	0	1 2
高齡者心理學	Psychology of Aging				3	3	0
科技與樂活產品設計	Technology and LOHAS Product Design				3	3	0
輔具科技服務	Assistive Technology Service				3	3	0
醫療觀光	Medical Tourism				3	3	0
綠色健康養生保健	Green Health and Health Regimen				3	3	0
健康資訊科技與管理	Health Information Technology and Management				3	3	0
第四學年 Fourth Year							
國際健身運動產業-訓練與術語	International Fitness Industry: Training and	3	3	0			
科技健康產業個案分析與研討	Health Industry Case Analysis and Discussion	3	3	0			
高齡者教育與多媒體應用	Senior Education and Multimedia Application	3	3	0			
行銷研究	Marketing Research				3	3	0
健康產業財務管理	Health Industry Financial Management				3	3	0
樂活休閒活動規劃	LOHAS Leisure Activities Design				3	3	0
科技管理實務講座	Technology Management Practice Seminar				3	3	0
共同選修科目 General Electives Courses							
第一學年First Year(無共同選修課程No General Electives Courses)							
第二學年 Second Year							
全民國防教育軍事訓練(三)	All-Out Defense Education Military Training (III)	1	2	0			
全民國防教育軍事訓練(四)	All-Out Defense Education Military Training (IV)				1	2	0
第三學年 Third Year							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
全民國防教育軍事訓練(五)		1	2	0			
第四學年 Fourth Year							
體育選修	Physical Elective Course	1	2	0	1	2	0
第 34 頁，共 42 頁							

學分/時數統計 Credit/Hour Total	第一學年 First Year				第二學年 Second Year				第三學年 Third Year				第四學年 Fourth Year			
	上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester		上學期 First Semester		下學期 Second Semester	
	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour	學分 Credit	學時 Hour
必修科目學分/時數 Required Courses Credit/Hour	17	19	17	19	13	15	15	17	0	0	0	0	9	9	12	12
最低選修科目學分/時數 Minimum Electives Courses Credit/Hour	0	0	0	0	3	3	3	3	12	12	12	12	9	9	6	6
總學分數/時數累計 Credits/Hours Total	17	19	17	19	16	18	18	20	12	12	12	12	18	18	18	18

備註 Note:

一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 83 學分，選修至少 45 學分(須含本系專業選修至少 30 學分)】

Students should complete at least 128 credits before graduation, including 83 required credits, 45 elective credits (elective credits should have at least 30 credits from department elective courses).

二、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過，進修部四技學生應修習二門不同領域課程，學分總計至少四學分。

Liberal Arts General Study courses provided by College of General Education, are divided into 2 hours course with 2 credits or 3 hours course with 3 credits, ratified by the School Course Committee in 2012. Four-year students in the Division of Continuing Education should take 2 courses in different fields for a minimum of 4 credits.

三、課程名稱前有標示「△」符號者，為「程式設計課程」。

Courses with a “△” refers to an application design course.

四、課程名稱前有標示「●」符號者，為「職能專業課程」。

Courses with a “●” refer to a professional competence course.

五、課程名稱前有標示「AI」符號者，為「人工智慧相關課程」。

Courses with an “AI” refer to an artificial intelligence related course.

六、專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。

Professional Elective Courses should be courses offered by the program or approved by the program. No more than One-Third of the elective course credit hours can be transferred from other programs.

七、第三學年選修校外實習課程者以一學年為單位(共計 2 門課/24 學分)。

Professional Internship in the 3rd Year of the degree plan is an one academic year course with a total of 8 courses and 24 credit hours.

八、本系另訂有系訂畢業門檻，學生在學期間需考取二張專業證照。

To meet the program graduation requirement, students are required to obtain two professional certificates/licenses during their studies.

國立勤益科技大學進修部四年制 113 學年度產學攜手計畫【健康產業與門市管理】四年制專班學分計畫表

科目類別	第一學年							第二學年							第三學年							第四學年																	
	科目			上學期			下學期			科目			上學期			下學期			科目			上學期			下學期			科目			上學期			下學期					
				學時		學分	學時		學分				學時		學分	學時		學分				學時		學分	學時		學分				學時		學分	學時		學分	學時		學分
				正課	實習		正課	實習					正課	實習		正課	實習					正課	實習		正課	實習					正課	實習		正課	實習		正課	實習	
共同科目(24 學分)																																							
體育(一)			0	2	0				體育(三)			0	2	0				工商英語會話(一)			2	2	0				生涯規劃			2	2	0							
應用文(一)			2	2	0				基礎英文(一)			2	2	0				人際溝通			2	2	0				勞動法規						2	2	0				
體育(二)						0	2	0	管理數學(一)			2	2	0				工商英語會話(二)						2	2	0													
應用文(二)						2	2	0	體育(四)						0	2	0	職場倫理						2	2	0													
									基礎英文(二)						2	2	0																						
									管理數學(二)						2	2	0																						
小計			2	4	0	2	4	0	小計			4	6	0	4	6	0				4	4	0	4	4	0				2	2	0	2	2	0				
校外實習(34 學分)																																							
服務作業管理與實習(一)			3	0	6				服務作業管理與實習(三)			3	0	6				服務品質管理與實習(一)			3	0	6				服務品質管理與實習(三)			3	0	6							
校外實習(寒假一)			1	0	2				校外實習(寒假二)			1	0	2				校外實習(寒假三)			1	0	2				校外實習(寒假四)			1	0	2							
服務作業管理與實習(二)						3	0	6	服務作業管理與實習(四)						3	0	6	服務品質管理與實習(二)						3	0	6	服務品質管理與實習(四)						3	0	6				
校外實習(暑周一)						2	0	4	校外實習(暑期二)						2	0	4	校外實習(暑期三)						2	0	4													
小計			4	0	8	5	0	10				4	0	8	5	0	10				4	0	8	5	0	10				4	0	8	3	0	6				
專業科目(40 學分)																																							
管理學			2	2	0				企業概論			2	2	0				健康管理			2	2	0				商務英語會話(一)			2	2	0							
服務作業禮儀			2	2	0				消費者行為			2	2	0				連鎖店管理			2	2	0				流通服務業專題研究			2	2	0							
顧客關係管理			2	2	0				品質管理			2	2	0				門市管理						2	2	0	職工安全與防身實務			2	2	0							
企業倫理						2	2	0	網路行銷						2	2	0	組織領導學						2	2	0	商務英語會話(二)						2	2	0				
行銷管理						2	2	0	物流管理						2	2	0										人力資源管理						2	2	0				
																											成本控管與淨利分析						2	2	0				
小計			6	6	0	4	4	0	小計			6	6	0	4	4	0	小計			4	4	0	4	4	0				6	6	0	6	6	0				
必修科目學分/學時			12	10	8	11	10	10	必修科目學分/學時			14	12	8	13	12	10	必修科目學分/學時			12	8	8	13	8	10	必修科目學分/學時			12	6	8	11	6	0				
選修	專業選修科目(30 學分)																																						
	古典音樂鑑賞(一)			2	2	0				商品美學			2	2	0				體育選修			1	2	0				體育選修			1	2	0						
	健康產業概論			2	2	0				倉儲管理			2	2	0				樂齡休閒生活與治療			2	2	0				資訊管理(一)			2	2	0						
	國際健身英文術語			2	2	0				供應鏈管理			2	2	0				門市經營危機處理			2	2	0				科技體適能檢測與實務			2	2	0						
	經濟學						2	2	0	運籌管理						2	2	0	運動生理學						2	2	0	電子商務			2	2	0						
	企業與人文						2	2	0	職工運動教育						2	2	0	體育選修						1	2	0	體育選修						1	2	0			
	古典音樂鑑賞(二)						2	2	0	現代藝術賞析						2	2	0	體適能促進管理						2	2	0	資訊管理(二)						2	2	0			
	選修科目學分/時數			6	6	0	6	6	0				6	6	0	6	6	0				7	6	0	5	6	0				7	6	0	3	4	0			
必修科目學分/時數			12	18		11	20					14	20	13	22						12	16	13	18						12	14	11	6						
最低選修科目學分/時數			4	4		4	4					4	4	4	4						3	4	3	4						5	6	3	4						
總學分數及時數累計			16	22		15	24					18	24	17	26						15	20	16	22						17	20	14	10						
備註			1. 畢業至少應修滿 128 學分(必修 98 學分，選修至少 30 學分)。 2. 113 學年度產學攜手計畫【健康產業與門市管理】四技專班入學適用。																																				

國立勤益科技大學學生修讀健康產業科技研發與管理系 雙主修施行要點

112 學年度第 1 學期第 3 次系務會議審議通過

第一條 依據：國立勤益科技大學學生修讀雙主修辦法。

第二條 修讀對象：本校及外校其他各系四技部學生。

第三條 修讀條件：申請前學業成績平均達 70 分(含)以上，或其成績名次在該班學生人數百分之五十以內，且操行成績在 80 分以上。

第四條 名額限制：每一學年以 10 名為限。

第五條 甄選方式：由本系課程委員會先行審議排序後，再經系主任同意之。

第六條 應修學分及科目：

應修學分	應修 41 學分		
指定必修科目 (23 學分)	指定必修科目	學分	備註
	基礎經濟學	2	指定必修科目 總計 23 學分
	統計應用軟體	3	
	健康產業概論	3	
	管理學	3	
	科技體適能檢測與實務	3	
	科技英文	2	
	健康產業專業英文	2	
	健康大數據分析	2	
	健康產業趨勢分析	3	
選修科目 (18 學分)	本系所開專業選修課程任選 18 學分以上。		
備註：			
1、上列應修課程均以學院部所開課程為原則。			
2、修讀生在主系曾修習與本系專業必修科目名稱相同或相近且學分數相同者 (含以上)，經本系認可，可予以抵免。			

第七條 其他規定與應注意事項悉依國立勤益科技大學學生修讀雙主修辦法辦理。

第八條 辦法經系務會議通過，並提報教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學學生修讀健康產業科技研發與管理系 輔系施行要點

112 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

- 一、依據：國立勤益科技大學學生選讀輔系辦法。
- 二、修讀對象：本校及外校其他各系四技部學生。
- 三、申請條件：須符合至前一學期為止學業平均成績60分(含)以上。
- 四、甄選方式：由本系課程委員會先行審議排序後，再經系主任同意之。
- 五、應修學分：21學分。
- 六、指定必修/選修科目：如附表。

指定必修/選修科目一覽表

指定必修科目	學分	備註
健康產業概論	3	專業必修 15 學分
管理學	3	
科技英文	2	
健康產業專業英文	2	
健康產業趨勢分析	3	
健康大數據分析	2	
系所開之專業選修課程	6	任選專業選修 6 分以上

六、選讀輔系注意事項

- 1.主系與輔系之相同必修科目學分，不得作為輔系之科目學分，須以本系其他專業選修科目取代之，但仍需修滿上述應修必修及選修學分數之規定，始承認其輔系資格。
- 2.其他規定事項，請參考國立勤益科技大學學生選讀輔系辦法。

七、本辦法經系務會議通過，並提報教務會議通過後實施，修正時亦同。

國立勤益科技大學誠徵編制外專任教師公告

擬聘 單位 名稱	健康產業科技研發與管理系
擬聘 職級	編制外專任助理教授或副教授職級
擬聘 員額	編制外專任教師 1 名
起聘 日期	113 年 2 月 1 日(一年一聘)
所需 資格 條件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最高學歷需具教育部認可之國內(外)科技工程或健康相關領域博士學位，博士學位無助理教授證書可。 2. 五年(含)內具期刊論文、產學計畫、研究計畫、教學計畫、服務計畫或技轉金等各項之組合，合計助理教授 4 件(含)以上，副教授 6 件(含)以上尤佳： <ol style="list-style-type: none"> (1) 擔任公民營或法人產學合作計畫主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額 20 萬元(含)以上。 (2) 發表刊登載有出版時間資訊或已被接受之 SCI、SCIE、SSCI、TSSCI 期刊論文且為第一作者(通訊作者不計)。 (3) 擔任政府機關、財團法人、社團法人之研究型計畫、教學型計畫、服務型計畫之主持人(不含共同主持人、協同主持人)，且每件金額 20 萬元(含)以上。 (4) 擔任產學計畫之技轉金主持人(不含共同主持人、協同主持人)，每件金額 20 萬元(含)以上。 3. 專長領域：健康產業科技研發與管理。 4. 具備全英語授課能力(檢附證明資料)，需開設全英文課程。 5. 與擬任教專業科目或技術科目相關之業界實務工作經驗 1 年以上證明文件。 (業界實務工作經驗採認與檢附之資料，依據本校「教師聘任及升等審查辦法」第四條規定辦理，詳參本校人事室網頁：https://person.ncut.edu.tw/var/file/15/1015/img/94/389983014.pdf。) 6. 具有從事產學合作能量或具有一年以上與任教領域相關之業界實務工作經驗者(須提佐證資料說明)尤佳。 7. 須配合本系執行各類計畫及擔任系務行政工作。

擬授課程	健康產業科技研發與管理相關領域專業課程：健康輔具研發概論、人因工程於健康產業應用、健康資訊與程式設計、健康科技資訊與管理、AI 健康產業人工智慧資訊管理、智慧醫療管理與應用。 本系專業科目與技術科目認定表，請參考以下網址公告： http://www.rsm.ncut.edu.tw/paging/index/id/9
應檢附件及著作	1. 個人履歷表(含自傳、研究成果、業界經歷、可開授之課程規劃)。 2. 博士學位證書影本、博士班修課成績單。 3. 助理教授級以上證書影本(無則免附)。 4. 業界服務資歷證明。 5. 著作目錄與代表著作(檢附證明資料)。 6. 科技部計畫、產學合作計畫或企業專案計畫(檢附證明資料，無則免附。) 7. 身分證或護照影本。 8. 其他有利甄選之相關資料。(如專業證照、業界服務授獎等) ※備註：應徵者需另附本系教職申請表。
單位聯絡人	聯絡人：劉欣怡小姐 聯絡電話：(04)2392-4505 分機 8320 傳真電話：(04)2392-2003 電子信箱：dlim@ncut.edu.tw
申請截止日期	即日起至 112 年 XX 月 X 日(X)止(郵戳為憑)
備註	請掛號郵寄： 41170 台中市太平區中山路二段 57 號 國立勤益科技大學健康產業科技研發與管理系辦公室 劉欣怡小姐收

填表人：

單位主管核章：