壹、　證照地圖公版

臺北城市科技大學休閒事業系 證照學習地圖

一. 培育目標與畢業門檻

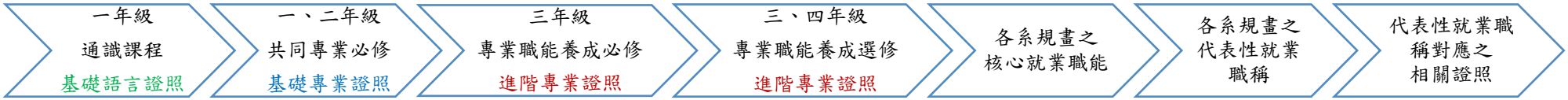
適用學年度： 115 學年入學

適用學制：日間部四技　　**版次／修訂日：Vx.x　115 年 11 月 01 日**

發展特色／培育目標	核心能力	畢業門檻摘要
（建議 3－5 項為原則） 1. 課程規劃方面，除了參酌產業發展趨勢外，更廣納產、官、學界菁英卓見，及符合大專畢業生之就業力指標。 2. 專業技能培養：學校除了現有的休閒設施外，亦另建置完成專業教學實習場所：健康體適能發展中心、皮拉提斯教室、休閒研究室、休閒專題會議室、城市健身俱樂部、攀岩抱石場、高爾夫練習場、高爾夫模擬教室及果嶺、推桿練習器等，及專業師資之遴聘。 3. 積極推動專業證照取得：如本系訂定休閒遊憩規劃、休閒活動指導與運動健康促進等三類專業能力證照 (檢定) 及畢業專題製作及實習規範，使本系 (所) 畢業生更具就業競爭力，達到縮短待業時間，達到畢業即可就業之目標。	（建議以代碼 C_1－C_n 呈現） C1. 具備休閒產業相關知識：對休閒產業具有基礎理論與知識能力，以強化對產業基礎科學及認知。 C2. 具備休閒產業實務能力：對休閒產業具有實務技能與指導能力，以提升產業競爭力。 C3. 具備語文表達及溝通能力：具備敏銳觀察、反應能力、精進人際互動及溝通協調之團隊合作能力。 C4. 具備休閒產業經營管理能力：對休閒產業具有基礎管理能力及技巧，使其具備經營專業發展潛力。	1）專業證照積點：至少 10 點 2）語言證照：英:多益聽+閱 225 分 日: N 32 3）0.5 3）實習：校外實習(一)、(二) 專題：校外實習(一)、(二)

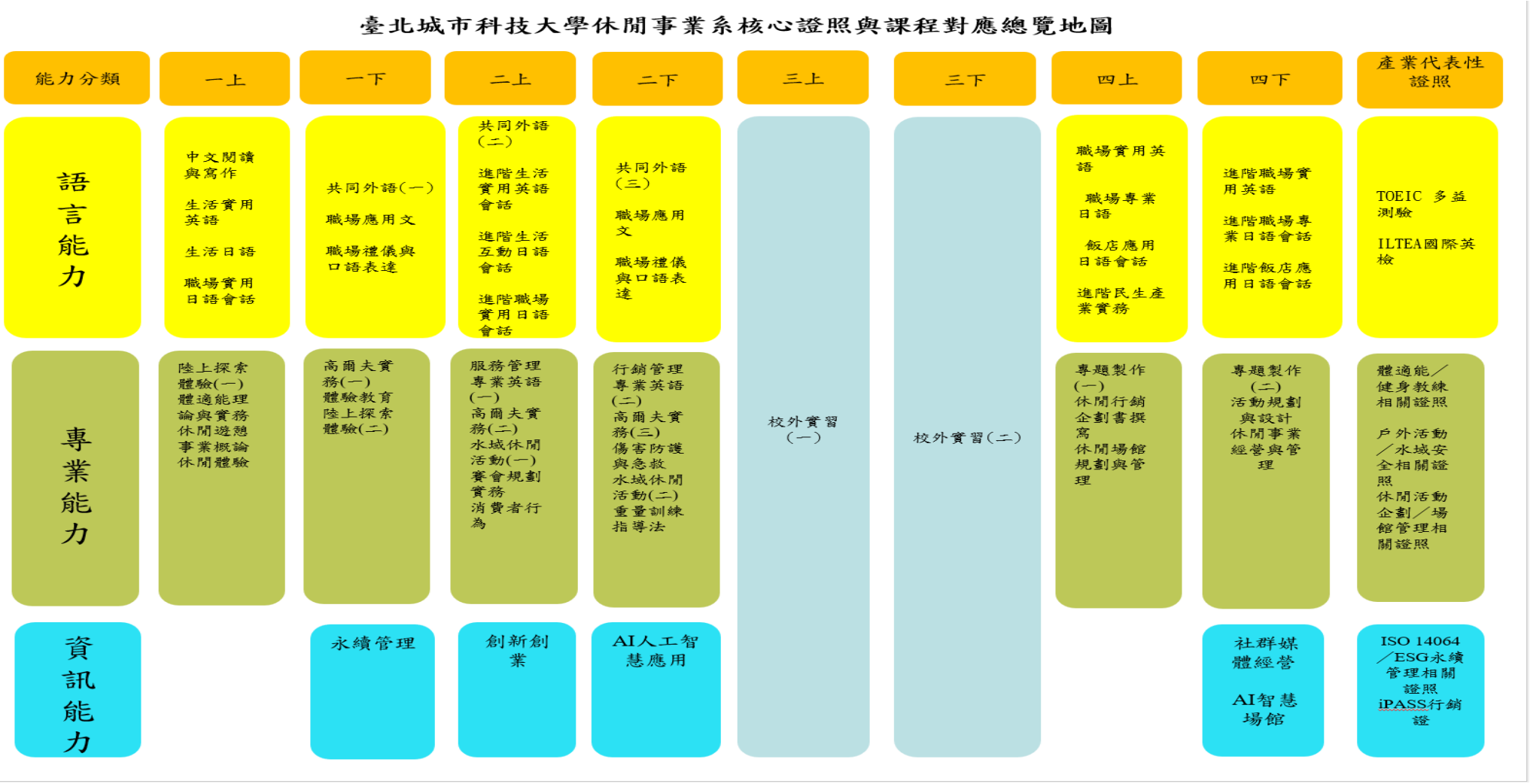
二. 課程與證照進程示意圖

日間部四技



註：1. 依據統計，進階證照（L2 級）對提昇求職及薪資有助益，詳請參考系上公佈之參考資訊。
2. 各產業的相關就業職稱所要求之專業證照，會因產業升級或進步而有異動。

三. 核心證照與課程對應總覽



註：1. 表格列數請依需求自行增減。

2. 能力項與核心證照請列舉代表性項目至多 5 種。

3. 證照級別請參閱研發處提供之證照採認清單。L1 代表基礎級別，L2 代表進階級別。

4. 本系採認的證照項目如附件 XX，下載連結為:網址。

附件

臺北城市科技大學 休閒事業系 採認之證照與點數一覽表

適用學年度： 115 學年入學

適用學制：日間部四技

證照名稱	發證單位	採認級別	證照類別	採認積點	備註
(TOEIC)多益測驗	美國教育測驗服務社（ETS，Educational Testing Service）	■基礎 L1 □進階 L2	■畢業門檻 □建議持有 □加值或選修	2.5	
ILTEA 國際英檢	ILTEA 國際英檢教育（中華國際人力資源有限公司）	■基礎 L1 □進階 L2	■畢業門檻 □建議持有 □加值或選修	2.5	
iPASS 行銷證	經濟部	□基礎 L1 ■進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	5	
肌內效貼紮	中華肌內效協會 臺灣肌能系貼紮學會 (Kinesio Taping Association Taiwan) 台灣運動傷害防護學會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
銀髮族體適能指導員	運動部全民運動署 中華民國健身運動協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
銀髮族體適能檢測員	中華民國有氧體能運動協會 中華民國健身運動協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
競技疊杯教練	中華民國疊杯運動協會 (CTSSA)	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
自行車領隊	中華民國自行車協會（TWB）	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
自我筋膜放鬆	社團法人台灣運	■基礎 L1	□畢業門檻	2.5	

指導員	動保健協會（Taiwan Athletic Training Association, TATA）	□進階 L2	■建議持有 □加值或選修		
體適能健身指導員	運動部全民運動署 中華民國健身運動協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
心肺復甦術暨自動體外電擊器	中華民國紅十字會	■基礎 L1 □進階 L2	■畢業門檻 □建議持有 □加值或選修	2.5	
浮潛指導員(浮潛長)	中華民國浮潛協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
游泳教練	中華民國游泳協會（CTSA） 中華民國游泳救生協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
(BLS)基本救命術	中華民國紅十字會	■基礎 L1 □進階 L2	■畢業門檻 □建議持有 □加值或選修	2.5	
Open Water Diver 初階潛水員	PADI 國際潛水	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
Advence Open Water Diver 進階潛水員	PADI 國際潛水	□基礎 L1 ■進階 L2	□畢業門檻 □建議持有 ■加值或選修	5	
溯溪丙級教練	中華民國水中運動協會 社團法人中華民國溪谷運動協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
體驗教育助理引導員	AAEE 亞洲體驗教育學會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 ■建議持有 □加值或選修	2.5	
丙級攀樹教練證	臺灣休閒運動管理協會 中華民國運動訓練協會	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 □建議持有 ■加值或選修	2.5	

丙級獨木舟指導員	中華民國水中運動協會 (CTUF) 中華民國獨木舟協會 (CTKA)	■基礎 L1 □進階 L2	□畢業門檻 □建議持有 ■加值或選修	2.5	

註：1. 表格列數請依需求自行增減。

2. 證照級別請參閱研發處提供之證照採認清單。L1 代表基礎級別，L2 代表進階級別。

3. 備註欄位可加註國內或國外證照。

三. 課程 X 證照 X 職務對照

適用學制：日間部四技　課程模組名稱：戶外冒險體驗教育

類別	一年級｜基礎養成	二年級｜進階應用	三年級｜整合實務	四年級｜專業深化
關鍵課程及證照 **（ 知識面 ）**	課程：(對應考證照課程) 1. 陸上休閒活動/(必) 2. 陸上探索體驗/(必) 3. 體驗教育/(必) 4. 野外醫療與急救/(選) 5. 專業訓練課程/(必) 6. 專業指導課程/(必) 證照： **類別/證照名稱/等級** □/攀樹丙級教練/L1 2.5點 □/定向丙級教練/L1 2.5點 □/自行車教練/L1 2.5點 □/漆彈丙級教練/L1 2.5點 □/攀岩丙級教練/L1 2.5點 □/WAFA 野外醫療急救員證 /L1 2.5點 □/LNT 種子教師 /L1 2.5點 □/助理引導員證/L1	課程：(對應考證照課程) 1. 水域休閒活動/(必) 2. 專業訓練課程/(必) 3. 專業指導課程/(必) 4. 休閒體驗/(選) 5. 探索教育/(選) 證照： **類別/證照名稱/等級** □/丙級獨木舟教練證/L1 2.5點 □/SUP 丙級教練證/L1 2.5點 □/C 級游泳教練證/L1 2.5點 □/丙級溯溪教練證/L1 2.5點 □/協會救生員證/L1 2.5點 □/OW 潛水員證/L2 5點 □/副引導員證/L2 5點 □/初級急救員證/L1 2.5點	課程：(對應考證照課程) 1. 體驗教育/(必) 2. 探索教育/(選) 3. 專業訓練課程/(必) 4. 專業指導課程/(必) 5. 校外實習/(必) 證照：(對應課程職能證照) **類別/證照名稱/等級** □/運動部山域嚮導證/L2 5點 □/運動部溯溪嚮導證/L2 5點 □/運動部救生員證/L2 5點 □/ACA 獨木舟領隊/L2 5點 □/AOW 進階潛水員證/L2 5點 □/AAEE 副引導員證/L2 5點 □/乙級攀樹教練證/L2 5點 □/EMT-1 緊急救護員證/L2 5點 □/B 級游泳教練證/L1 2.5點	課程：(對應考證照課程) 1. 運動觀光/(選) 2. 行銷管理/(必) 3. 專業訓練課程/(必) 4. 專業指導課程/(必) 5. 休閒設施規劃與管理/(必) 證照：(對應課程職能證照) **類別/證照名稱/等級** □/iPASS 行銷證 /L2 5點 □/運動設施經理人/L1 2.5點 □/動力小船駕駛員證/L1 2.5點 □/二等遊艇駕駛員/L2 5點 □/重型帆船駕駛員/L2 5點 □/正引導員證/L2 5點 □/WFR 野外醫療急救員證/L2 5點 □/RESCUE 救援潛水員證/L2 5點
就業職能 **（技能面）**	本階段證照為戶外休閒與冒險體驗教育領域之**基礎操作與活動執行認證**。取得相關證照代表學生具備： 1. **基礎陸域活動操作與帶領**	本階段證照為戶外水域休閒運動與進階體驗活動之**獨立帶領與安全戒護專業認證**。取得相關證照代表學生具備：	本階段證照為戶外探險專業領隊與法規專業人員之**中高階野外帶隊、複雜環境風險掌控與實務技術認證**。取得相關證照代表學生具備：	本階段證照為戶外休閒與冒險產業之**高階專案企劃、場館基地營運、高階船艇駕駛及極端野外風險治理認證**。取得相關證照代表學生具備：

	能力：具備攀樹、攀岩、定向越野、自行車及漆彈等專項活動之安全操作、器材檢查維護與基礎學員指導技巧。 2. **冒險引導與環境倫理素養**：具備體驗教育活動前導說明、助理引導與安全戒護職能，並能落實無痕山林（LNT）環境永續實務。 3. **野外風險管控與初階救護能力**：具備野外進階急救（WAFA）判斷與處置能力，能於戶外場域第一時間進行緊急傷病應變與風險防範。 **攀樹／攀岩／定向／自行車／漆彈教練證(丙級/L1)**:為陸域休閒運動指導員之基礎門檻認證。通過認證代表具備各單項活動基礎器材操作、活動流程帶領、技術動作示範及第一線安全防護與規範執行能力。 **助理引導員證(L1)**:為冒險體驗教育之初階引導認證。通過認證代表能協助正引導員執行團隊建立活	1. **水域運動專項技術與教學指導能力**：具備獨木舟、立槳（SUP)、游泳、基礎溯溪及休閒潛水（OW）之個人操控技術、動作教學示範與學員巡航帶領能力。 2. **體驗教育引導與反思提問技巧**：具備副引導員職能，能獨立主導暖身活動與中階團隊挑戰方案，並協助團隊進行動態反思（Debriefing）與經驗轉化。 3. **水域救生與緊急傷病應變能力**：具備合法救生員與初級急救員資格，熟練水上救援技巧、CPR+AED 操作及水域突發事件緊急應變處置能力。 **丙級獨木舟／SUP 丙級教練證(L1)**:為水域舟艇活動之專業教學指導認證。通過認證代表具備平水水域之划槳操控技術、航線判讀、學員動作教學糾正及水上編隊帶領能力。	1. **法定山水域高階領導與導引能力**：持有國家級山域/溯溪嚮導證、ACA 獨木舟領隊及乙級攀樹教練資格，具備高山長程縱走、困難地形溪谷架設、開放水域長途舟艇巡航及高空繩索作業之獨立領隊與安全帶領能力。 2. **進階環境適應與體驗引導深化技巧**：具備 AOW 進階潛水技術、B 級游泳教學指導，以及 AAEE 副引導員專業，能掌握深水複雜環境操作，並於整合實務情境中深化團隊反思與動態引導技巧。 3. **院前緊急醫療救護與水域安全防護專精**：具備法定救護技術員（EMT-1）與運動部救生員雙重專業，能熟練執行院前創傷與非創傷救護處置、檢傷分類、生命徵象監測及開放水域緊急溺水防救技術。 **運動部山域嚮導證(L2)**:為國家法定高階登山引導專業資格。通過認證代表具備高山與中級山複雜地形路線	1. **戶外休閒產業營運與數位行銷企劃能力**：結合行銷管理與運動觀光專業，持有 iPASS 行銷證與運動設施經理人證照，具備觀光遊憩遊程規劃、整合行銷推廣、休閒場館/營地經營管理及設施安全法規遵循之職能。 2. **高階船艇操控與海事遊憩領導技能**：持有動力小船、二等遊艇及重型帆船駕駛資格，具備各型機動船艇與帆船之獨立航行操舵、海圖導航、離靠泊操作及海上休閒航程帶領技能。 3. **高階團隊引導深化與極端野外風險救援專業**：具備正引導員資格，能主導企業與組織之高階團隊引導課程設計與反思轉化；同時持有國際級 WFR 野外醫療急救員及救援潛水員（RESCUE）證照，能在醫療延遲之後送環境中執行高階野外醫療處置，並掌控水下與水面重大突發危急事件之救援應變。

	動、進行器材架設與場地巡檢、擔任動態活動觀察員及基礎安全戒護。 **LNT 無痕山林種子教師**(L1)：為戶外環境教育基礎資格。通過認證代表具備向學員推廣戶外環境倫理、最小環境衝擊露營與行進原則之宣導與實踐能力。 **WAFA 野外高級急救員證**(L1)：為戶外風險管理與傷病防處之核心專業認證。通過認證代表具備在偏遠與延遲後送之野外環境中，進行傷病患評估、生命徵象監測及常見野外創傷與急性病處置之技能。	**丙級溯溪教練證**(L1)：為溪谷戶外活動之基礎指導認證。通過認證代表具備低難度溪谷之路線行進判斷、基本水域攀越與涉水技巧示範、基礎保護點架設及學員跟進照護技能。 **C 級游泳教練證**(L1)：為基礎游泳體育教學認證。通過認證代表具備基礎泳姿教學方法、水性培養指導及水中安全守則規範能力。 **協會救生員證**(L1)：為水域活動安全戒護之法定必備資格。通過認證代表具備各類救生游法、徒手與器材入水救援、溺水者脫困與搬運，以及水上第一時間突發危險應變處置技術。 **OW 開放水域潛水員證**(L2)：為國際休閒潛水之核心入門技術認證。通過認證代表具備開放水域水肺潛水裝備操作、浮力控制（中性浮力）、水下溝通手勢及潛伴互助救援程序等實務操作技能。 **副引導員證**(L2)：為體驗教育進階引導認證。通過認證代表具備獨立規劃並執行初中階團隊動能活動、安全規則佈達、觀察團隊行為	規劃、地圖判讀與導航、野外營地管理、天候風險判斷及山難緊急應變搜救能力。 **運動部溯溪嚮導證**(L2)：為國家法定溪谷探險專業領導資格。通過認證代表具備中高難度溪谷水文研判、深潭與瀑布繩索系統架設、隊伍前導攀爬、垂降保護及溪流急流脫困救援處置技能。 **運動部救生員證**(L2)：為國家官方認定之水域救生核心專業認證。通過認證代表具備符合國家標準之池域與開放水域實務巡防能力，熟練執行深水救援、無意識溺水者打撈、搬運及長途帶人技巧。 **ACA 獨木舟領隊證**(L2)：為國際級水域舟艇探險帶隊專業認證。通過認證代表具備開放水域潮汐、海流與風向評估判斷力，並能執行長距離舟艇編隊巡航領隊、水上突發翻艇群體救援及緊急避險決策。 **AOW 進階開放水域潛水員證**(L2)：為進階深水與多元水況之潛水認證。通過認證代表具備 30 公尺深潛、水底精確導航、夜潛與水流挑戰應對技巧，強化於複雜水下環境之獨立自救	**iPASS 行銷證**(L2)：為數位商務與行銷企劃之專業認證。通過認證代表具備市場趨勢分析、運動觀光遊程包裝推廣、數位社群行銷策劃及專案商業化運作之實務技能。 **運動設施經理人**(L1)：為休閒運動場館與活動營地經營之專業管理資格。通過認證代表具備戶外教育基地與體育運動場館之營運規劃、設施安全巡檢維護、人事管理、顧客服務及法規風險防護之行政管理職能。 **動力小船駕駛員證／二等遊艇駕駛員**(L1/L2)：為國家法定船艇航行駕駛專業資格。通過認證代表具備合法駕駛動力艇與各型休閒遊艇之操縱技術，熟練海上避碰規則、泊靠與離岸操控、海圖判讀與緊急海事應變處置。 **重型帆船駕駛員**(L2)：為海洋風帆運動與帆船探險航行之進階資格。通過認證代表具備大帆與前帆操控、迎風/順風轉向調帆技術、長航海象與風向研判，以及帶領學員執行近海或越洋帆船航行之專業能力。 **正引導員證**(L2)：為冒險體驗教育之最高層級專案引導師資格。通過認

		並協同進行反思引導討論之能力。 **初級急救員證**（L1）：為一般緊急救護基礎資格。通過認證代表具備成人與兒童 CPR、AED 操作、創傷止血包紮、骨折固定及休克急救處理之技能。	與潛伴戒護能力。 **AAEE 副引導員證**（L2）：為亞洲體驗教育學會之專業引導資格。通過認證代表具備熟練應用冒險體驗教育模式設計團隊挑戰課程、在活動中精準觀察團隊行為歷程，並掌握引導反思（Debriefing）提問架構以促進學習轉化之職能。 **乙級攀樹教練證**(L2)：為進階繩索技術與高空作業教學資格。通過認證代表能獨立規劃並架設進階攀樹繩索系統、判斷樹木健康結構安全性、執行高空救援程序並進行進階學員技術指導。 **EMT-1 緊急救護員證**(L2)：為法定院前初級緊急醫療救護人員專業資格。通過認證代表具備現場檢傷分類、重大創傷止血包紮固定、頸圈與長背板操作、AED 電擊與進階心肺復甦，以及在偏遠野外環境中穩定患者生命徵象之即時處置能力。 **B 級游泳教練證**(L1)：為中階競技與水上專項運動指導資格。通過認證代表具備四式正規泳姿動作矯正、中長距離體能訓練菜單規劃與水上安全專項進階教學指導能力。	證代表能獨立為不同族群（企業團隊、學校組織）量身設計高階體驗學習方案，熟練掌握團體動力演變，並運用深度提問引導學員達成自我突破與團隊組織轉化。 **WFR 野外醫療急救員證**（L2）：為國際公認之野外探險醫療與風險管理最高黃金標準。通過認證代表具備在偏遠野外、極端天候及醫療資源嚴重延遲送達環境下，執行高階傷病評估、重度創傷處置、脊椎保護評估、生命支持監測及野外後送決策規劃之能力。 **RESCUE 救援潛水員證**（L2）：為水肺潛水領域之核心安全與危機應變進階認證。通過認證代表具備水下及水面恐慌潛水員安撫、失蹤潛伴搜尋、無意識潛水員水底上升帶離、水面人工呼吸及岸上緊急醫療接軌之後送處置能力。

| 就業主要職稱／職務（工作面） | **一年級對應就業主要職稱／職務**
戶外活動助理指導員／活動執行員
探索體驗教育助理引導員
單項陸域活動教練助理（攀岩／攀樹／自行車／定向越野／漆彈場地人員）
戶外營隊活動隊輔員／安全戒護員

參照 **112 學年度大專校院校務研究（IR）畢業生及在校生實習流向分析**，並對標 **104、1111 等人力銀行休閒育樂與戶外運動產業之兼職／實習職缺**，業界針對基層活動執行人力普遍開出「活動帶領員」、「探索體驗活動隊輔」及「戶外場域安全維護人員」等初階職位。
此類職缺於招募條件中，高度要求應徵者具備「單項基礎技術示範」、「安全防護器材操作」及「基礎急救應變能力」。本模組一年級透過「陸域休閒」與「探索教育」課程，對接攀樹、攀岩、自行車、定向越野等丙級教練證，以及 WAFA、LNT 與助理引導員等證照檢定；修畢並取得相應證照後，學生 | **二年級對應就業主要職稱／職務**
水域休閒活動指導員／隨隊教練（獨木舟、SUP 立槳、基礎溯溪）
水域安全維護員／合格救生員（水上樂園、海水浴場、渡假村或泳池場館）
探索體驗教育副引導員／活動企劃助理
休閒潛水導引助理／潛水中心後勤技術人員
運動休閒會館／水適能基礎指導員

參照 **112 學年度大專校院校務研究（IR）學生校外實習與就業流向調查**，並對標 **104、1111 等人力銀行在水域休閒、觀光渡假飯店及戶外冒險產業之徵才條件**，業界對於「水域活動帶領教練」與「水域安全維護人員」之人力需求高度看重具備政府或國際認證之法定操作資格；特別是獨木舟/SUP 教練證、救生員證以及緊急救護能力，皆被列為求職錄取之「必要條件」或「優先錄用指標」。
本模組二年級課程聚焦於「水域休閒」與「休閒體驗」，輔導學生考 | **三年級對應就業主要職稱／職務**
高山健行領隊／山域活動助理嚮導
戶外探險活動專任教練（商業溯溪教練、開放水域獨木舟領隊、進階攀樹技術教練）
全職／資深冒險體驗教育副引導員
水域安全維護長／泳池與水上設施專業救生組長
戶外活動安全巡查員／現場緊急救護技術員（EMT-1）
校外全時實習生（戶外基地營運／探險旅遊部門）

參照 **112 學年度大專校院校務研究（IR）學生「校外全時實習」成效與畢業前留任媒合調查**，並對標 **104、1111 等人力銀行在戶外冒險教育基地、登山探險旅行社、休閒遊憩顧問公司之徵才門檻**，業界對中階帶隊與實習職缺的聘用標準，已從低年級的「助理支援」全面提升至「法定執業資格」與「獨立野外帶隊防護能力」。多數全職探險領隊及專案實習職缺均明訂：具備國家體育主管機關（教育部體育署/運動部）核發之嚮導/救生證照，或領 | **四年級對應就業主要職稱／職務**
戶外冒險體驗教育專案經理／資深引導員
運動觀光遊程企劃師／休閒整合行銷專員
戶外休閒基地營運主管／運動設施營運經理人
海洋休閒遊艇／帆船船長暨操船管理員
戶外探險活動風險管理顧問／野外高階醫療安全官（WFR）
休閒潛水中心營運主管／救援潛水教練（Rescue Diver）

參照 **112 學年度大專校院校務研究（IR）日間部學士班畢業生流向追蹤調查**，並對標 **104、1111 等人力銀行在「運動休閒產業」、「海洋遊憩事業」及「企管顧問培訓機構」之高階全職職缺**，業界針對具備學士學歷之畢業生，聘僱需求已明顯從第一線純技術帶領，轉向要求「專案整合營運」、「商業行銷包裝」、「高階載具執業」及「極端環境風險管控」等複合型管理職能。人力市場徵才數據顯示，具備跨域行銷企劃、法定船艇駕 |

	即已具備擔任「戶外活動助理指導員」、「探索教育助理引導員」及「營隊安全戒護人員」等職務之就業即戰力，可在學期間即刻投入寒暑期戶外營隊、冒險教育基地與休閒農場擔任活動前線帶領工作，落實做中學與學用接軌。	取獨木舟、SUP、溯溪、游泳教練證，並取得救生員、初級急救員、OW 水肺潛水及副引導員等證照。此階段培育使學生由一年級的「活動輔助端」升級為具備「獨立帶領教學」與「高規格水域安全戒護」之即戰力人員。學生修畢並獲證後，能直接對接**「水域運動指導員（獨木舟/SUP/溯溪）」、「合格救生員」與「體驗教育副引導員」**等職稱，不僅能於在學期間勝任各級水域遊憩據點、戶外冒險基地的專職帶隊工作，更為大三全時校外實習打下堅實的就業技術門檻。	有 EMT-1 證照者，列為正式任用與加薪之核心指標。 本模組三年級核心為「校外實習」，並輔導學生取得運動部山域與溯溪嚮導證、ACA 獨木舟領隊、運動部救生員、AAEE 副引導員及 EMT-1 等高階整合型專業證照。此階段培育使學生能直接承擔複雜戶外情境的獨立領隊與現場緊急事故處置責任，精準對接「高山／溪谷探險帶隊嚮導」、「戶外體驗教育副引導員」、「開放水域獨木舟領隊」及「活動現場緊急救護人員（EMT）」等職務。學生於大三實習期間即具備勝任業界一線專業人員之完整技術，展現「實習即就業、到職即上手」的整合培育效益。	駛資格或國際高階急救/引導證照之求職者，平均起薪與職位晉升速度均顯著高於單一專長技術人員。 本模組四年級核心為「運動觀光」與「行銷管理學」，並輔導學生取得 iPASS 行銷證、運動設施經理人、動力小船/遊艇/重型帆船駕駛執照，以及正引導員、WFR 野外醫療急救員與 RESCUE 救援潛水員等頂級證照。此階段培育使學生能將前三年積累的陸、水域技術升級為組織經營與高階專案統籌能力，直接對接**「戶外冒險專案經理」、「運動觀光行銷企劃師」、「運動設施營運經理人」及「遊艇/帆船駕駛管理員」**等中高階核心職務，達成畢業即能承擔企業管理與產業高階營運責任之「專業深化」培育目標。

說明：1.課程未分模組者，課程模組名稱免填。

2.為彰顯本校在專業技術能力養成之特色，各系專業證照宜朝乙級以上或受業界認可之國際專業證照進行規劃。

3.證照等級與積點：L1(基礎，含丙級)：X點；L2(進階，含乙級及以上)：X點，各項專業證照級別之認定以教育部公告為準。

4.證照類別：◎畢業門檻/■建議持有/□加值或選修。

5.表格列數請依需求自行增減

貳、 初步修正後輔導團隊暨預定 KPI 填報格式

一. 近程證照項目與輔導團隊暨預定 KPI

臺北城市科技大學

114(2)~115(1)學期計畫推動之證照項目與輔導團隊暨預定 KPI

修訂/更新日期：115 年 11 月 04 日

執行期間	115 年 2 月 1 日 至 116 年 1 月 31 日	
單位	民生 學院 休閒事業 系	
聯絡人	姓名：陳寅全	校內分機：8791
	職稱：系主任	E-mail：xcchen@tpcu.edu.tw

證照輔導團隊名冊(含校外專家)		
姓名	單位/職稱	輔導證照名稱
通識教育中心 校級外語委員 民生學院語文菁英班	通識教育中心 校級外語委員 民生學院語文菁英班	(TOEIC)多益測驗 ILTEA 國際英檢
謝清秀	休閒系/副教授	iPASS 行銷證 銀髮族體適能指導員 銀髮族體適能檢測員 體適能健身指導員 自行車領隊
侯昌連	休閒系/助理教授	(BLS)基本救命術 心肺復甦術暨自動體外電擊器
施婉婷	休閒系/助理教授	競技疊杯教練
曹竣崵	休閒系/助理教授	自我筋膜放鬆指導員
林庭安	休閒系/助理教授	浮潛指導員(浮潛長) 游泳教練 Open Water Diver 初階潛水員 Advence Open Water Diver 進階潛水員 溯溪丙級教練 體驗教育助理引導員 丙級攀樹教練證 丙級獨木舟指導員

邱奕宸	休閒系/助理教授	肌內效貼紮

預期輔導績效與經費需求

證照名稱(或項目)	等級	輔導學期	預定考照日期	經費需求	預定成效
(TOEIC)多益測驗 ILTEA 國際英檢 銀髮族體適能指導員 銀髮族體適能檢測員 體適能健身指導員 自行車領隊 (BLS)基本救命術 心肺復甦術暨自動體外電擊器 競技疊杯教練 自我筋膜放鬆指導員 浮潛指導員(浮潛長) 游泳教練 Open Water Diver 初階潛水員 溯溪丙級教練 體驗教育助理引導員 丙級攀樹教練證 丙級獨木舟指導員 肌內效貼紮	L1	114-2/115-1	115/5-116/1	材料費、鐘點費等	報考 180 人 考取 122 人
iPASS 行銷證 Advence Open Water Diver 進階潛水員	L2	115-2/116-1	115/5-116/1	材料費、鐘點費等	報考 10 人 考取 5 人
總計	基礎(L1)證照： 180 張，預定達成率: 68 % 進階(L2)證照： 10 張，預定達成率: 50 % 經費需求：無				
系主任簽名					
學院院長簽名					

註：1. 各年度成效預定達成率，請勿低於參考量化 KPI 目標值。
2. 表格列數請依實際需求自行增減。

二. 中程證照項目與輔導團隊暨預定 KPI

臺北城市科技大學
116 年計畫推動之證照項目與輔導團隊暨預定 KPI

修訂/更新日期：115 年 11 月 04 日

執行期間	116 年 2 月 1 日 至 117 年 1 月 31 日	
單位	民生 學院 休閒事業 系	
聯絡人	姓名：陳寅全	校內分機：8791
	職稱：系主任	E-mail：xcchen@tpcu.edu.tw

證照輔導團隊名冊(含校外專家)		
姓名	單位/職稱	輔導證照名稱
通識教育中心 校級外語委員 民生學院語文菁英班	通識教育中心 校級外語委員 民生學院語文菁英班	(TOEIC)多益測驗 ILTEA 國際英檢
謝清秀	休閒系/副教授	iPASS 行銷證 銀髮族體適能指導員 銀髮族體適能檢測員 體適能健身指導員 自行車領隊
侯昌連	休閒系/助理教授	(BLS)基本救命術 心肺復甦術暨自動體外電擊器
施婉婷	休閒系/助理教授	競技疊杯教練
曹竣崵	休閒系/助理教授	自我筋膜放鬆指導員
林庭安	休閒系/助理教授	浮潛指導員(浮潛長) 游泳教練 Open Water Diver 初階潛水員 Advence Open Water Diver 進階潛水員 溯溪丙級教練 體驗教育助理引導員 丙級攀樹教練證 丙級獨木舟指導員
預期輔導績效與經費需求		

證照名稱(或項目)	等級	輔導學期	預定考照日期	經費需求	預定成效
(TOEIC)多益測驗 ILTEA 國際英檢 銀髮族體適能指導員 銀髮族體適能檢測員 體適能健身指導員 自行車領隊 (BLS)基本救命術 心肺復甦術暨自動體外電擊器 競技疊杯教練 自我筋膜放鬆指導員 浮潛指導員(浮潛長) 游泳教練 Open Water Diver 初階潛水員 溯溪丙級教練 體驗教育助理引導員 丙級攀樹教練證 丙級獨木舟指導員	L1	115-2/116-1	116/2-117/1	材料費、鐘點費等	報考 180 人 考取 126 人
iPASS 行銷證 Advence Open Water Diver 進階潛水員	L2	115-2/116-1	116/2-117/1	材料費、鐘點費等	報考 12 人 考取 6 人
總計	基礎(L1)證照： 180 張，預定達成率: 70 % 進階(L2)證照： 12 張，預定達成率: 50 % 經費需求：無				
系主任簽名					
學院院長簽名					

註：1.各年度成效預定達成率，請勿低於參考量化 KPI 目標值。

2. 表格列數請依實際需求自行增減。
3. 請逐年填寫。