台北海洋技術學院

海洋休閒觀光系四技本位課程

規劃書

規劃單位：台北海洋技術學院海洋休閒觀光系

規劃日期：中華民國九十六年四月二十五日

第一次修訂日期：中華民國九十六年十二月十八日

第二次修訂日期：中華民國九十八年元月十三日

第三次修訂日期：中華民國九十八年十二月九日

第四次修訂日期：中華民國一０二年五月二十九日

一〇一學年度第二學期第三次校課程委員會議通過:中華民國一〇二年七月十日

一〇一學年度第二學期第三次教務會議通過：中華民國一〇二年七月十日

海洋休閒觀光系四技本位課程規劃書

目錄

一、前言---------- ----------2

二、海洋休閒觀光系課程規劃委員會組織要點 ----------5

三、海洋休閒觀光系課程規劃委員會組織架構----------6

四、海洋休閒觀光系課程規劃委員會組織名單----------7

五、海洋休閒觀光系專任教師課程委員代表聯絡電話及 E-mail 信箱

----------8

六、海洋休閒觀光系教師基本資料----------9

七、海洋休閒觀光系課程規劃流程圖----------19

八、海洋休閒觀光系課程規劃計畫完成之工作----------21

九、四技本位課程附件附件----------22

十、參考文獻----------106

一、前言

地球被稱為「藍色星球」或「水的行星」，海洋佔地球表面積的 70.8 %，面積為 36000 萬平方公里，海洋平均深度 3800 公尺，最深的馬利亞那海溝 11524 公尺。海洋是人類的共同資產，更蘊藏了豐富資源，海洋對氣候調節、水文循環、生態的運作哺育、休閒遊憩、生態保育、研究發展等扮演了重要功能，海洋與海岸的利用與管理無庸置疑更是台灣永續發展的重要課題。

本系將以海洋休閒觀光為主要架構，發展水資源的重要，水域遊憩資源的供給面、遊憩與環境的關係、及遊憩環境的管理等課程之教學特色，並加深加廣其內涵，透過學生基礎能力的加強，形成以應用導向為主、符合工作職場和學生需求為本位的課程，如「海洋觀光產業管理人才」與「水域遊憩活動管理人才」、而非單從教師本位或學校角度考量的「學校本位」角度設計課程。另一方面也加強建教合作，讓產學之間應建立無縫的接合，提供學生實際參與業界的機會，本系規劃之四技學制專業課程模組與學生職涯進路及本位課程架構如下：

海洋休閒觀光系四技課程規劃

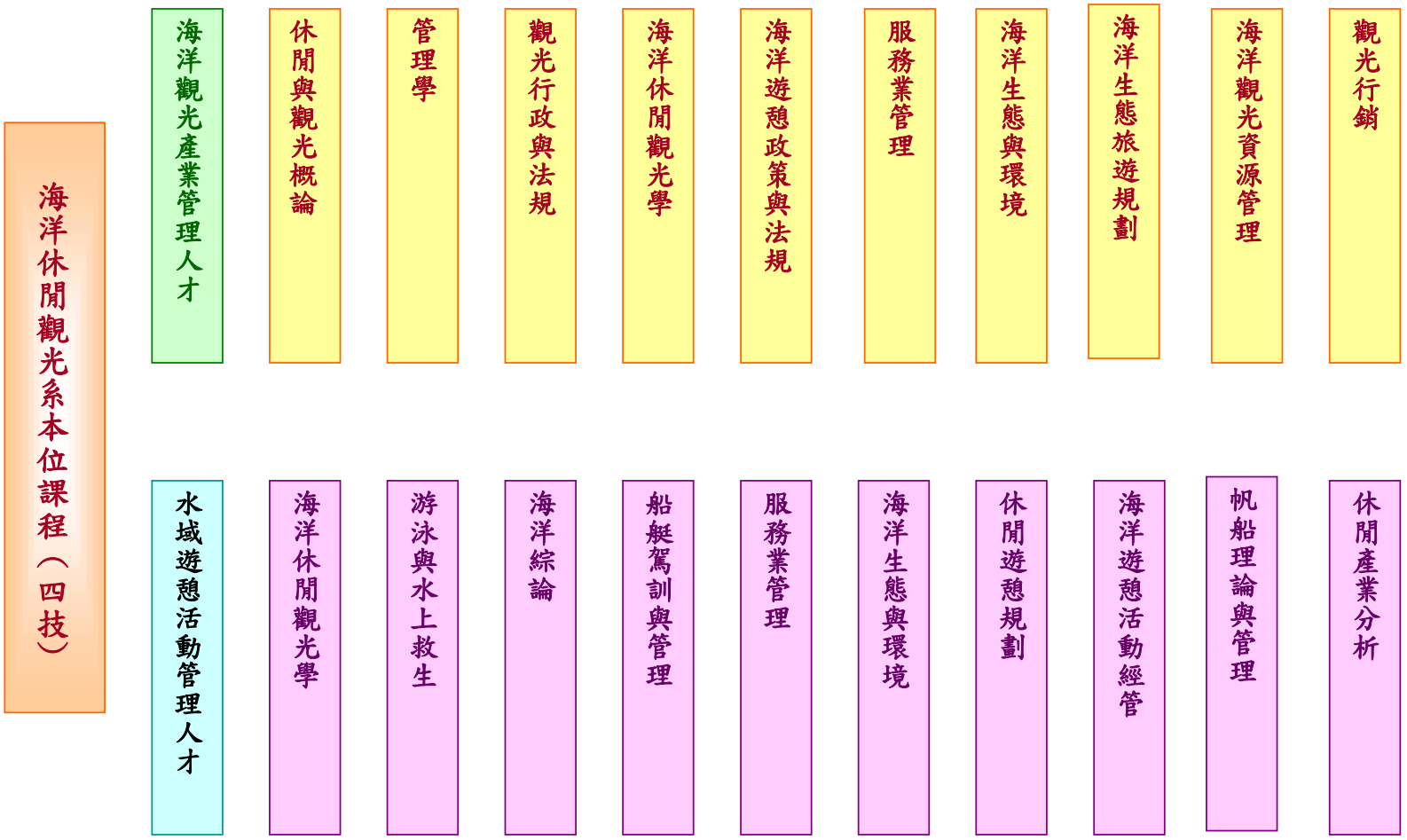
海洋休閒觀光系:專業課程分為「海洋觀光產業」及「水域遊憩活動」管理人才模組。

1. 海洋觀光產業人才模組的課程以培養海洋環境導覽解說、海洋水域主題旅遊、外語及國際交流能力等核心能力為主。
2. 水域遊憩活動人才模組的課程以培養濱海休閒活動規劃能力、海洋休閒運動技能專業能力、外語及國際交流能力等核心能力為主。



四技專業課程模組與職涯進路

四技本位課程


海洋休閒觀光系本位課程（四技）
海洋觀光產業管理人才
休閒與觀光概論
管理學
觀光行政與法規
海洋休閒觀光學
海洋遊憩政策與法規
服務業管理
海洋生態與環境
海洋生態旅遊規劃
海洋觀光資源管理
觀光行銷
水域遊憩活動管理人才
海洋休閒觀光學
游泳與水上救生
海洋綜論
船艇駕訓與管理
服務業管理
海洋生態與環境
休閒遊憩規劃
海洋遊憩活動經管
帆船理論與管理
休閒產業分析

1

二、海洋休閒觀光系課程規劃委員會組織要點

台北海洋技術學院海洋休閒觀光系課程委員會設置要點

94年12月14日科務會議通過
95年6月26日科務會議第一次修訂通過
96年7月9日科務會議第二次修訂通過
96年10月3日系務會議第三次修訂通過
96年10月24日校課程委員會通過
101年4月11日100學年度第2學期第2次系課程會議修五通過
101年4月30日100學年度第2學期第2次校課程委員會通過
101年5月21日海教字第1010004463號書函發布

一、本系為建立系科本位課程，並發展符合專業特色需求之課程，依據本校課程委員會組織規程第四條之規定，設立本系「課程規劃委員會」(以下簡稱本會)。

二、本會主要職掌如下：

（一）擬訂本系課程規劃之共同原則。包括

1. 本系各學制畢業學分數。

2. 研議共同必修科目、專業必修科目與選修科目之課程架構。

3. 其他有關課程(本位課程)規劃共同事項。

（二）研議本系必、選修科目表修訂準則。

（三）研議本系每學期選修科目開設學分數及課程配當。

（四）辦理本系課程之教學評鑑事宜，包括與課程有關之教學資源、課程大綱、教材教法及其他等相關事宜。

三、本會由系主任及本系四群組(海洋組、觀光組、水域活動組、管理組)之召集人及各組一名教師代表組成。系主任為召集人，各群組召集人及教師代表為委員。

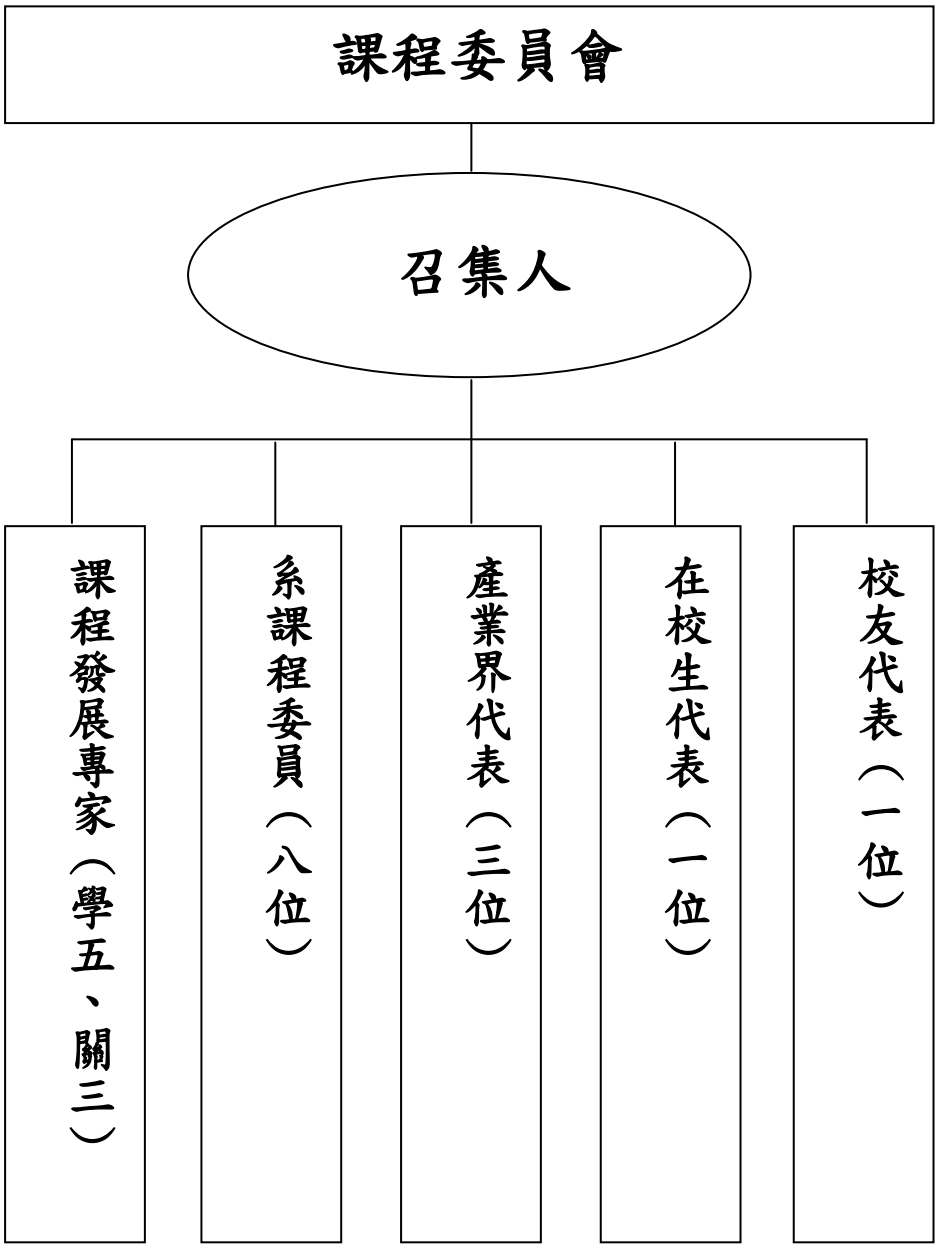
四、本會設指導委員若干名，於必要時應邀列席指導。指導委員由委員會推薦校外產、官，學各界卓越之專業人士，簽請校長核定後聘任之，任期兩年，連聘得連任。

五、本會每學期召開會議一次，必要時得召開臨時會議。

六、本會必須二分之一以上委員親自出席始可開議，出席委員二分之一以上同意始可決議。

七、本組織要點經本系系務會議通過，提送校課程委員會通過後發布實施，修正時亦同。

三、海洋休閒觀光系課程委員會組織架構



四、海洋休閒觀光系課程委員會組織名單

擔任職務	姓名	任職單位及職稱
課程委員會召集人	王崇武	海洋休閒觀光系(科)主任/副教授
指導委員(學界代表)	黃宗成	國立嘉義大學教授兼管理學院院長
指導委員(學界代表)	莊慶達	國立臺灣海洋大學 教授 兼海洋事務與資源管理研究所 所長
指導委員(學界代表)	劉修祥	國立高雄應用科技大學副教授 兼主任秘書
指導委員(官方代表)	李昱叡	教育部體育司 科員
指導委員(官方代表)	李朝盛	臺北市教育局 督學
指導委員(官方代表)	楊永盛	交通部觀光局 業務組組長
指導委員(業界代表)	徐銀樹	中華民國觀光旅館商業同業公會 全國聯合會 理事長
指導委員(業界代表)	葉志哲	好樂好股份有限公司 董事長
指導委員(學界代表暨畢業生代表)	喬國鼎	誠泰旅行社股份有限公司 總經理
指導委員(學界代表)	劉德智	台北市立體育學院水上運動系 副教授兼系主任
指導委員(學界代表)	王淑美	世新大學觀光系 助理教授
委員	陳文喜	海洋休閒觀光系副教授兼副校長
委員(觀光組代表)	劉明雄	海洋休閒觀光系助理教授及專業技術人員
委員(觀光組)	周慶瑩	海洋休閒觀光系講師
委員(水域活動組代表)	楊明恩	海洋休閒觀光系助理教授
委員(水域活動組)	許旻棋	海洋休閒觀光系講師
委員(海洋組代表)	江欣潔	海洋休閒觀光系助理教授
委員(海洋組)	溫台祥	海洋休閒觀光系副教授
委員(管理組代表)	陳孟谷	海洋休閒觀光系助理教授
委員(管理組)	張佳縈	海洋休閒觀光系講師
學生代表	朱培瑤	海洋休閒觀光系 日四技學生
學生代表	周容筠	海洋休閒觀光系 夜四技學生

五、海洋休閒觀光系專任教師課程委員代表聯絡電話及 E-mail 信箱

姓名	職稱	E-mail 信箱	手機	電話(H)
王崇武	系主任 副教授	tcwwang@mail.tcmt.edu.tw mtourism@mail.tcmt.edu.tw	0933-971-931	02-23560521
陳文喜	副教授 兼副校長	f0142@mail.tcmt.edu.tw	0912-546-501	02-27004045
江欣潔	助理教授	hcchiang@mail.tcmt.edu.tw	0929-455-809	02-28102292
溫台祥	副教授	f0869@mail.tcmt.edu.tw	0933-877269	02-28102292
劉明雄	助理教授級 專業技術人員	jamesliu@mail.tcmt.edu.tw	0932-320-978	02-28102292
周慶瑩	講師	f0110@mail..tcmt.edu.tw	0910-163-110	02-2325-8630
陳孟谷	助理教授	menggu@mail.tcmt.edu.tw	0919-048907	02-28102292
張佳縈	講師	f0993@mail..tcmt.edu.tw	0963-055329	02-28102292
楊明恩	助理教授	meyang@mail.tcmt.edu.tw	0970-168-201	02-3233-9907
許旻棋	講師	minhsu@mail.tcmt.edu.tw	0928-597-252	02-28102292

六、海洋休閒觀光系教師基本資料

海洋休閒觀光系教師基本資料(1)

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
副教授 兼 系主任	王崇武	美國紐約州大海洋學博士	副字 033491 號	自然科學概論 海洋綜論 船艇駕訓 博奕概論	1. 中華民國紅十字會急救員證書 2. 博奕 6 項證照 Texas porker、roulette Caribbean stud porker、 blackjack、Baccarat Sic bo 3. 中華民國遊艇駕駛執照(Second Class) 4. US Sailing Leve l Instructor 5. 美國帆船協會(American Sailing Association) ASA 6 項證照 ASA-201Basic Keel Boat Instructor 基本帆船訓練教練 ASA-117 基本天文導航 ASA-105 地文導航 ASA-104 進階沿岸航行 ASA-103 沿岸航行 ASA-101 基本帆船訓練 6. C 級帆船教練 7. C 級帆船裁判 8. 中華民國動力小船駕駛執照(營業用) 9. NAUI SCUBA Advanced Diver 潛水證照 10. USA FAA 飛行執照

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
副教授 兼 副校長	陳文喜	國立臺灣海洋大學漁科所碩士	副字 15968 號	海洋生物與水族培育 海洋環境與生態學 海洋綜論 海洋生態環境保育	1.中華民國動力小船駕駛執照（營業用） 2.技專校院教師赴公民營機構臺灣省水產試驗所海洋漁業與生物研習 3.技專校院教師赴公民營機構國立海生館海洋生態保育研習 4.行政院體委會發展國人海洋體育健康休閒活動專業教練養成講習 5. 行政院青輔會北區生涯輔導人員進階 202 課程培訓營研習 6.行政院青輔會北區生涯輔導人員進階 203 課程培訓營研習 7.中國文化大學觀光研究所觀光事業經營管理學分班結業
副教授	溫台祥	國立臺灣大學海洋研究所博士	副字 20204 號	生物統計學 生物學 海洋生物保育	1.中華民國對外漁業合作發展協會業務組專員 2.(69)普通考試建設人員水產科養殖組

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
副教授兼研發處學術合作組組長	吳淑惠	淡江大學數學研究所博士	副字040192號	數學 統計 微積分	1.中華民國紅十字會急救員 2.書初級網路行動行銷管理師 3.數位數學魔術在教學上的運用訓練 4.教師數位專業成長研習活動 5.R 統計軟體之初階課程教育訓練 6.資訊安全認知暨雲端協同學習應用平台實務訓練 7.數位教材製作及影音軟體編輯訓練 8.翻頁效果的 Flash 網路電子書製作訓練 9.Microsoft PowerPoint 創議簡報製作訓練 10.圖書資訊應用數位教材教學應用教師訓練 11.資訊法律數位教材教學應用教師訓練
助理教授	楊明恩	英艾塞克斯大學運動科學博士	助理字第021458號	海洋休閒觀光學 海洋遊憩政策法規 水岸遊憩規劃管理 休閒浮具操作 水上遊憩器具操作 水域遊憩活動安全 海洋遊憩活動設計	1.國家級龍舟運動教練證 2.國家級輕艇運動教練證 3.中華民國輕艇協會 A 級輕艇裁判證 4.華民國龍舟協會 A 級龍舟裁判證 5.國際輕艇總會國際輕艇激流裁判證 6.中華民國動力小船駕駛執照(營業用) 7.國際輕艇總會國際輕艇總會龍舟裁判證

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
助理教授	江欣潔	國立臺灣大學海洋研究所博士	助理字第025484號	海洋生物 水族培育 海洋生態環境 海洋生物保育 海洋生態旅遊 休閒漁業	1.中華民國動力小船駕駛執照（營業用） 2.華語導遊考試及格證書 3.潛水證/Scuba Diver/NAUI 4.中華民國紅十字會急救員 5.中華部落格媒體文化教育網路行銷管理師
助理教授	楊文慧	東京國際大學商學博士	助理字第030542號	服務業管理 休閒俱樂部管理 休閒與觀光概論 觀光日文 管理學	1.私立就業服務機構專業人員:私業專第02270號 2.國際領隊執照 3.華語導遊執照 4.旅行業經理人證 5.日本語能力一級合格IE80918 6.食品安全管制系統(60A) 7.食品安全管制系統(60B) 8.中華民國紅十字會急救員 9.潛水證/Scuba Diver/NAUI
助理教授	陳孟谷	國立中興大學應用經濟研究所博士	助理字第032703號	休閒與觀光概論 休閒遊憩規劃 會議展覽規劃管理	1.潛水證/Scuba Diver/NAUI 2.觀光餐旅經營管理管理師 3.觀光餐旅服務管理管理師 4.觀光餐旅行銷管理管理師 5.觀光餐旅數位行銷管理師 6.中華民國紅十字會急救員 7.國際禮儀公共關係管理師 8.會議展覽活動規劃管理師 9.會議展覽行銷管理管理師 10.會議展覽專案管理管理師

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
助理教授	黎正評	美國運動學院運動管理博士	助理字第034414號	水域遊憩活動 水域設備教學法	1.中華民國滑水協會 A 級滑水教練證 2.中華民國游泳協會 B 級游泳教練證 3.中華民國輕艇協會 B 級輕艇教練證 4.中華民國帆船協會 B 級帆船教練證 5.教育部體適能指導員 6.中華民國水上救生協會救生員證 7.彰化縣體育會田徑教練證 8.臺北市體育會 C 級籃球教練證 9.中華民國保齡球協會 C 級保齡球教練證 10.USGTF 初級高爾夫教練證 11.臺北縣體育會棒球教練證 12.臺中市體育會桌球教練證
助理教授級專業技術人員	劉明雄	世新大學觀光研究所碩士	講字102504號	導覽解說實務 導遊與領隊實務 遊程規劃與設計 觀光行政與法規 海洋休閒觀光學 休閒產業分析 觀光人力資源	1.國際領隊執照 2.旅行業經理人證 3.華語導遊執照 4.企業訓練單位業務人員工作知能—訓練品質改造研討會結訓證書 5.行政院勞工委員會職業訓練局補助企業訓練聯絡網之人力資源專業訓練課程『TTQS職能分析』結業合格證書 6.行政院勞工委員會職業訓練局補助企業訓練聯絡網之人力資源專業訓練課程『TTQS

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
					管理師』結業合格證書 7.潛水執照 SCUBA DIVER 8. 中華民國動力小船駕駛執照（營業用） 9.會議展覽專業人員初階認證及格證書 10.美國飯店業協會 AH&LA 餐旅服務業行銷人員認證 11. 德州撲克 Texas Poker Knowledge and Skills 12.基本創傷救命術合格證書 13.綠色環保種子教師證明
助理教授級專業技術人員	蔡淑賢	中國文化大學觀光研究所碩士	講字 071714 號	航空票務與訂位系統 旅運經營學 導覽解說實務 餐旅概論 餐旅服務	1.旅行業經理人證 2.國際領隊執照 3.華語導遊執照 4.初級潛水證照 5.會議展覽專業人員初階認證及格證書 6.美國飯店業協會 AH&LA 餐旅服務業行銷人員認證 7.服務驗證主導稽核員 8.觀光餐旅經營管理管理師: 9.觀光餐旅服務管理管理師: 10.觀光餐旅行銷管理管理師: 11 觀光餐旅數位行銷管理師:
助理教授級專業技術人員	胡漢寧	世新大學觀光學系碩士	講字第 098721 號	遊輪旅遊 旅遊安全與風險管理 旅運經營學 旅遊糾紛處理 導遊與領隊實務	1.旅行業航空票務基礎班結業證書 2.潛水證/Scuba Diver/NAUI 3.國際領隊執照 4.旅行業經理人證 5.華語導遊人員合格證書 6.中華民國紅十字會基本救命

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
					術合格證書 7.IMSC 國際行銷策略統籌師 8.IMCA 國際行銷溝通分析師 9.LTIT 觀光休閒產業培訓師 10.CEDP觀光餐飲會場統籌師
助理教授級專業技術人員兼海訓中心主任	李海清	銘傳大學觀光研究所碩士 國立嘉義大學管理研究所博士班進修	講字第089077號	海洋遊憩活動經營管理 船艇駕訓與管理 遊艇俱樂部管理	1.中華民國船員專業訓練證書 2. 美國帆船協會 Basic Keelboat Sailing 101 訓練證書 3. 中華民國遊艇駕駛執照(Second Class) 4.華語領隊人員執業證、華語導遊人員執業證 5.衛生署 EMT-2 中級緊急救護技術員 6.中華民國獨木舟協會考試官 7.中華民國水上摩托車救生教練證 8. SSI 國際水肺潛水學校潛水教練證 9.中華民國水上救生協會救生證 10.中華民國動力小船駕駛執照(營業用)

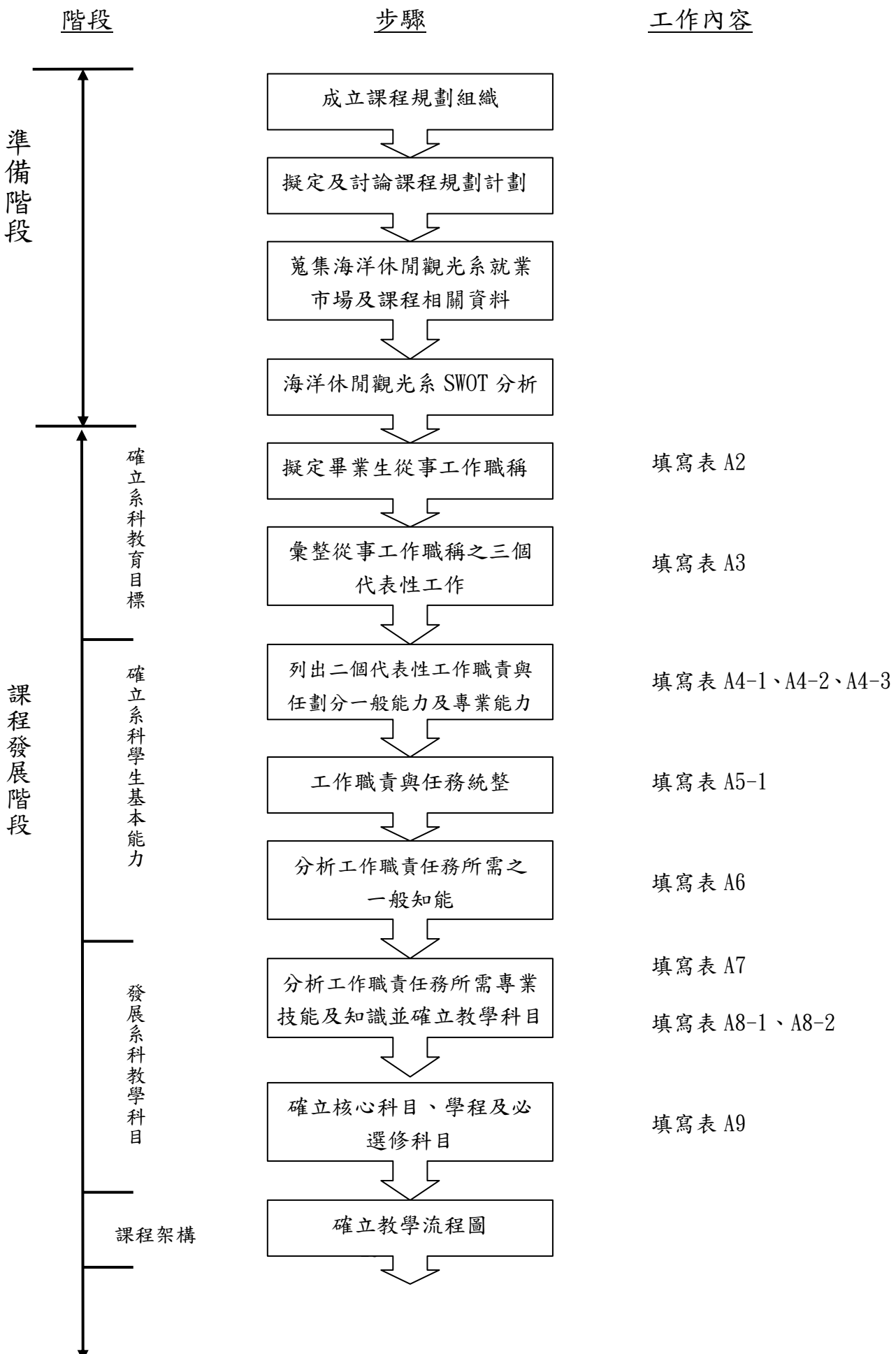
職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
講師	張佳縈	Bowling Green State University 企管碩士 中原大學企管研究所博士班進修	講字53641 號	管理學 觀光行銷學 博奕概論	1.初級潛水證照 2.Baccarat/ GGRC-TCMT-17102009-29, 3.Blackjack/ GGRC-TCMT-17102009-30, 4.Caribbean Stud/ GGRC-TCMT-17102009-31, 5.Roulette/ GGRC-TCMT-17102009-32, 6.Sic Bo/ GGRC-TCMT-17102009-33, 7.IC3/ NDBY-wo9H, 8.TOEIC (score:900)/ 42016615, 9.CERPS ERP Software Consultant for Manufacturing Module/ ESC05PS00016, 10.CERPS ERP Software Consultant for Financial Module/2004C0018, 11.中華民國紅十字會急救員

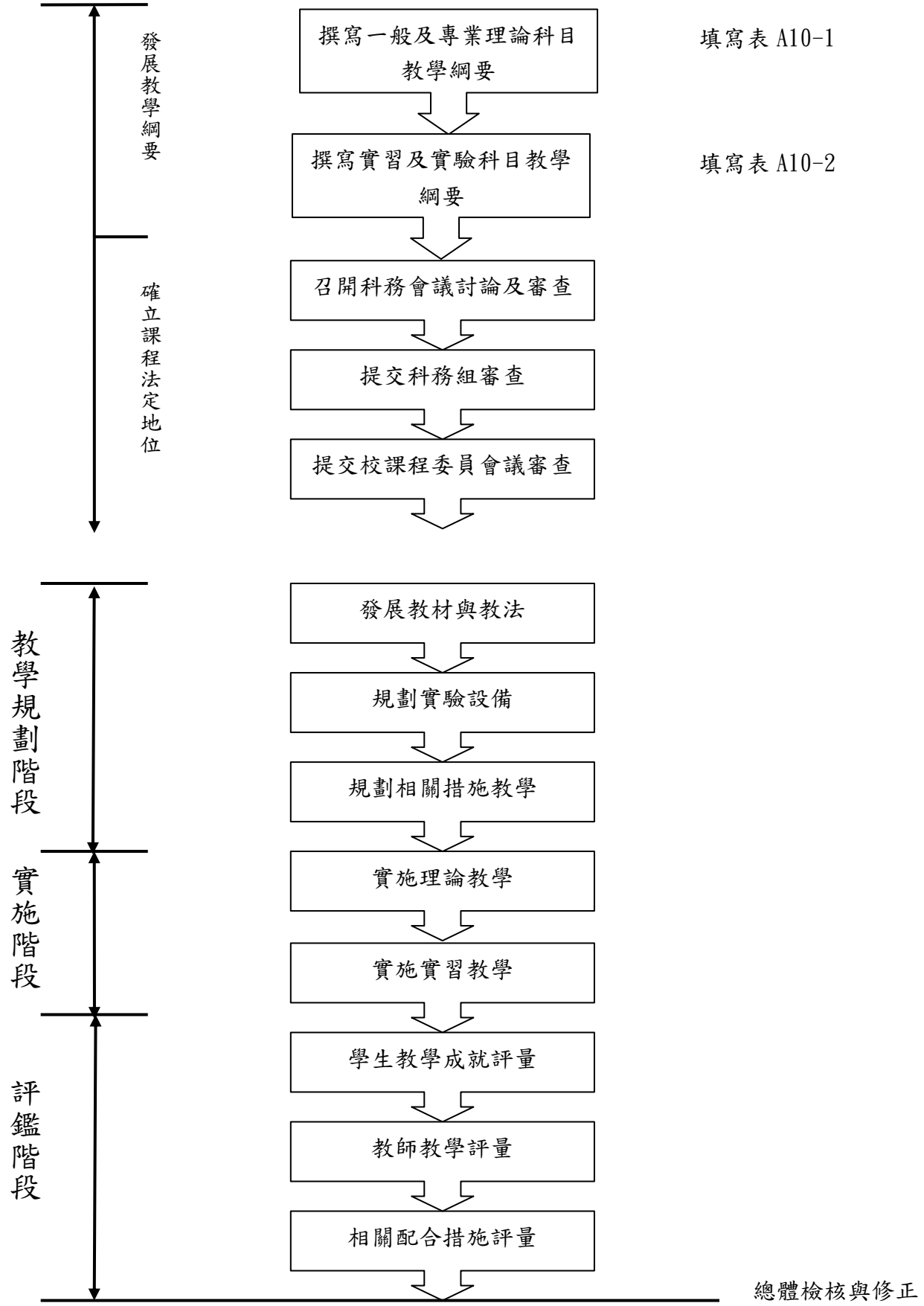
職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
講師	許旻棋	輔仁大學體育研究所碩士 國立臺灣海洋大學環境生物與漁業管理學系博士班進修	講字第093094號	海洋觀光資源管理 海洋休閒觀光學 海洋遊憩活動經營海上活動設計 水上遊憩器具操作 水域遊憩活動 水域遊憩活動安全	1.美國帆船協會(American Sailing Association) ASA 5項證照 ASA-201Basic Keel Boat Instructor 基本帆船訓練教練 ASA-105地文導航 ASA-104進階沿岸航行 ASA-103沿岸航行 ASA-101基本帆船訓練 2. 中華民國動力小船駕駛執照(營業用)) 3.臺灣體育運動管理協會 運動設施經理人(初級)證照 4.中華民國游泳協會 B 級游泳教練證 5.中華民國帆船協會 B 級帆船教練證 6.中華民國輕艇協會輕艇競速教練證 7.中華民國帆船協會 B 級帆船裁判證 8.中華民國輕艇協會 C 級輕艇裁判證 9.中華民國滑水協會 C 級滑水裁判證 10.中華民國游泳協會C級游泳裁判證 11.中華民國水上救生協會游泳救生員證
講師	周慶瑩	國立臺灣師範大學	講字25600號	本國觀光地理 外國觀光地理	1.華語領隊人員執照 2.華語導遊人員執照

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
		地理系學士		休閒與觀光概論 觀光專題講座	3.旅行業經理人執照 4.會議展覽專業人員初階認證及格證書 5.飛虹資訊飯店系統基礎教師訓練證 6 潛水證/Scuba Diver/NAUI 7.中華部落格媒體文化教育網路行銷管理師 8.中華民國紅十字會急救員
講師	童宜淳	輔仁大學經濟系學士	講字第021064號	商用套裝軟體 計算機概論 經濟學 電子商務	1.IC3 2.電腦軟體應用 3.初級潛水證照 4.TQC-OA 辦公室軟體應用-進階級 PPT 2003 5.TQC-OA 辦公室軟體應用-進階級 Word 2003 6.TQC-OA 辦公室軟體應用-進階級 EXCEL 2003 7.TQC-OA 辦公室軟體應用-進階級 IE6.0 8.企業人才技能合格證書-電子商務概論 9.企業電子化助理規劃師合格證書

職稱	姓名	最高學歷	證書字號	任教科目	專業訓練與技師證照
講師	江綉英	國立中興大學企業管理研究所	講字第43810號	觀光財務管理 企業概論 會計學 海洋休閒療養	1.初級潛水證照 2.園藝治療師認證 3.美國飯店業協會 AH&LA 餐旅種子教師認證 4.美國飯店業協會 AH&LA 領導統御證照 5.PMA 市場產品行銷策略分析師證照 6.企業財務分析師認證 7.中華民國紅十字會急救員
講師	龔韞珍	威廉伍德大學教育研究所碩士	講字060770號	英文 英檢訓練	1 教育部舉辦” English Teacher Workshops” 2 教育部舉辦”英文老師電腦種子教師訓練營” 3.中華民國紅十字會基本救命術合格證書 4.觀光餐旅消費著行為管理師 5.觀光餐旅人力資源管理師 6.觀光餐旅專業英文管理師 7.觀光餐旅客戶觀管理管理師.

七、海洋休閒觀光系課程規劃流程圖




發展教學綱要
確立課程法定地位
撰寫一般及專業理論科目教學綱要
填寫表 A10-1
撰寫實習及實驗科目教學綱要
填寫表 A10-2
召開科務會議討論及審查
提交科務組審查
提交校課程委員會議審查
教學規劃階段
發展教材與教法
規劃實驗設備
規劃相關措施教學
實施階段
實施理論教學
實施實習教學
評鑑階段
學生教學成就評量
教師教學評量
相關配合措施評量
總體檢核與修正

八、海洋休閒觀光系課程規劃計畫完成之工作

（一）確立**海洋休閒觀光系科**必修科目及特色學程。

（二）完成教學科目流程圖及撰寫教材大綱。

（三）完成**海洋休閒觀光系科**課程發展標準作業程序。

九、四技本位課程附件

表 A1　增調整系科考慮因素檢核表

欲設系科名稱： 海洋休閒觀光系	
檢核項目	**配合程度**
1.配合國家發展需求……..…….	配合☑ 不配合☐
2.結合地區產業發展……..……	配合☑ 不配合☐
3.提供產業結構人力需求……..	配合☑ 不配合☐
4.合乎目前求職求才現況……	配合☑ 不配合☐
5.結合學校發展特色(中長程發展目標)	配合☑ 不配合☐
6.目前其他學校設置情形……..	已參考☑ 未參考☐
7.鄰近國家人力情形	已參考☑ 未參考☐

填表說明：

1.填表時，請參閱下列相關資料填答，依實際情形自行勾選☑，勾選「配合即已參考」者請檢附相關資料。

2.表中的檢核項目均應確認是否有欲增調系科的未來人力需求。

3.表中「配合國家發展需求」、「結合地區產業發展」，請參閱下列統計資料：

(1)行政院主計處編印之「重要國情統計」。

(2)行政院主計處編印之「中華民國各項統計資料月報」。

(3)行政院勞委會職訓局編印之「統計速報」。

(4)經濟部工業局編印之「中華民國工業統計調查報告」。

4.表中「提供產業結構人力需求」，請參閱下列統計資料：

(1)經濟建設委員會人力規劃處編印之「中華民國人力規劃計畫」。

(2)行政院主計處編印之「中華民國人力資源統計月報」。

(3)行政院勞委會職訓局編印之「統計速報」。

5.表中「合乎目前求職求才現況」，請參閱下列統計資料：

(1)行政院青輔會之「大專畢業青年求才求職服務中心」及「碩士以上人才服務中心」資料庫。

(2)網上查詢各種人力銀行資料庫。

6.表中「目前相關科系的設立情形」，請參閱教育部技職司的技職教育傳播網或高教司網站：http://140.122.91.84/TVE/index.html

或 http://www.high.edu.tw/

7.如果上述考慮事項的答案多數為「配合」，則可考慮設立該系科。

表 A2　畢業生之工作檢核表

欲設系科名稱：<u>海洋休閒觀光系</u>	
	工作名稱
該系科畢業生可從事之工作	1.海洋環境導覽解說員 2.海洋環境生態解說員 3.海事博物館解說員 4.海洋環境導覽規劃管理人員 5.濱海休閒產業經營管理人員 6.濱海休閒產業活動規劃設計經理人 7.濱海休閒產業活動、休閒重要設施(備)主管 8.會展業務承攬專業經理人 9.觀光公職普考、特考、高考人員 10.觀光公職約聘僱人員 11.主題旅遊行銷企劃師 12.主題旅遊活動承攬經理人 13.俱樂部、運動中心管理人員 14.企劃管理人員 15.設施管理人員 16.遊憩指導人員 17.遊艇(半潛艇)駕駛服務人員 18.行程規劃人員 19.教育訓練人員 20.游泳及水療管理人員 21.水域遊憩器材租賃銷售經營管理人員

檢核項目	**是否符合**	
1.已查過中華民國職業分類典……	是☑	否☐
2.已參考報刊雜誌或人力求才網站的廣告……	是☑	否☐
3.已詢問相關產官學界人士其中業界至少三位以上.....	是☑	否☐
4.可培養該系科之畢業生從事三項以上的工作	是☑	否☐

表 A-3　畢業生之代表性工作職稱摘要表

欲設系科名稱：海洋休閒觀光系	
工作名稱	**代表性工作職稱**
1.海洋環境導覽解說員 2.海洋環境生態解說員 3.海事博物館解說員 4.海洋環境導覽規劃管理人員 5.濱海休閒產業經營管理人員 6.濱海休閒產業活動規劃設計經理人 7.濱海休閒產業活動、休閒重要設施(備)主管 8.會展業務承攬專業經理人 9.觀光公職普考、特考、高考人員 10.觀光公職約聘僱人員	1.海洋觀光產業管理人才
11.主題旅遊行銷企劃師 12.主題旅遊活動承攬經理人 13.俱樂部、運動中心管理人員 14.企劃管理人員 15.設施管理人員 16.遊憩指導人員 17.遊艇(半潛艇)駕駛服務人員 18.行程規劃人員 19.教育訓練人員 20.游泳及水療管理人員 21.水域遊憩器材租賃銷售經營管理人員	2.水域遊憩活動管理人才

檢核項目	**是否符合**
1.歸納出來的「代表性工作職稱」是否涵蓋了所屬工作名稱的70%以上……	是☑　否☐
2.是否歸納出至少三個代表性工作職稱……	是☐　否☑

表 A4-1　第一代表性工作職稱分析表

代表性工作職稱		所需職責	所需任務
1. 海洋觀光產業管理人才	一般能力	G-1-1 電腦操作	G-1-1-1 使用作業系統
			G-1-1-2 使用電腦文書處理
			G-1-1-3 應用試算表
			G-1-1-4 製作簡報
			G-1-1-5 查詢網路資料
		G-1-2 工作倫理與態度養成	G-1-2-1 遵守工作規範
			G-1-2-2 執行交付任務
			G-1-2-3 保持衛生安全習慣
			G-1-2-4 參與團體活動
			G-1-2-5 配合分組工作
			G-1-2-6 展現合作態度
			G-1-2-7 調適情緒
			G-1-2-8 自我學習能力
		G-1-3 溝通與協調	G-1-3-1 尊重與容納他人
			G-1-3-2 表達意見
			G-1-3-3 說服他人
			G-1-3-4 聯繫與協調
			G-1-3-5 傾聽他人意見
			G-1-3-6 主持會議
		G-1-4 中外語能力	G-1-4-1 具中外語閱讀能力
			G-1-4-2 具中外語寫作翻譯能力
			G-1-4-3 能流利與人溝通能力
		G-1-5 工作安全認知	G-1-5-1 應對處理意外緊急事件
		G-1-6 領導能力	G-1-6-1 分析人性
			G-1-6-2 管理工作場合人、事、物
		G-1-7 學習能力與可塑性	G-1-7-1 積極主動學習能力
			G-1-7-2 多元可塑性
	專業能力	P-1-1 休閒與觀光概論	P-1-1-1 瞭解休閒與觀光之定義與功能
			P-1-1-2 瞭解休閒與觀光之發展背景與現況
			P-1-1-3 瞭解休閒與觀光產業之特性

			P-1-1-4 瞭解新興之休閒與觀光產業
		P-1-2 觀光行政與法規	P-1-2-1 瞭解我國觀光發展政策
			P-1-2-2 瞭解發展觀光條例
			P-1-2-3 瞭解各觀光產業之相關法規
			P-1-2-4 瞭解旅客旅客安全相關法規
		P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能
			P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能
			P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞
			P-1-2-4 建立同理的工作態度
		P-1-4 海洋休閒觀光學	P-1-4-1 海洋休閒觀光之供給與需求
			P-1-4-2 海洋資源與休閒觀光活動之機會
			P-1-4-3 海洋觀光課題與管理策略
			P-1-4-4 國內外海洋休閒觀光現況與發展
		P-1-5 海洋遊憩政策與法規	P-1-5-1 國內外海洋休閒觀光現況與發展
			P-1-5-2 國內外主要海洋遊憩政策
			P-1-5-3 國內外主要海洋遊憩管理方式
			P-1-5-4 國內外主要海洋遊憩法規
			P-1-5-5 案例研討
		P-1-6 服務業管理	P-1-6-1 瞭解服務業的範疇與種類
			P-1-6-2 瞭解服務業的特性與組成要素
			P-1-6-3 瞭解服務者與消費者的互動知覺

			P-1-6-4 瞭解消費者心理認知
			P-1-6-5 瞭解服務品質管理
			P-1-6-6 瞭解服務需求管理
			P-1-6-7 瞭解顧客滿意度與不滿意
			P-1-6-8 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係
		P-1-7 海洋生態與環境	P-1-7-1 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係
			P-1-7-2 瞭解海洋系統生態學
			P-1-7-3 瞭解海洋生物資源的利用與管理
			P-1-7-4 瞭解人類活動對海洋生態的影響
		P-1-8 海洋生態旅遊規劃	P-1-8-1 瞭解各種海洋生態之特性
			P-1-8-2 瞭解生態旅遊之特性
			P-1-8-3 培養海洋生態旅遊之規劃能力
			P-1-8-4 培養海洋生態旅遊產品之分析能力
		P-1-9 海洋觀光資源管理	P-1-9-1 瞭解海洋觀光之管理面與未來發展
			P-1-9-2 瞭解海洋觀光之供給、需求面
			P-1-9-3 瞭解台灣海域遊憩開發與管理概況
			P-1-9-4 瞭解海洋主題樂園管理分析
			P-1-9-5 瞭解遊輪旅遊市場與展望
		P-1-10 觀光行銷	P-1-10-1 觀光行銷環境分析
			P-1-10-2 訂定觀光行銷策略
			P-1-10-3 觀光行銷工具運用
			P-1-10-4 觀光行銷研究
檢核項目			**是否符合**

1.所列的職責是否有完全涵蓋該工作……	是 ☑ 否☐
2.所列的任務是否有完全涵蓋該職責……	是 ☑ 否☐
3.是否有教師專家與業界人士共同分析..	是 ☑ 否☐
4.職責是否採用先名詞後動詞敘述……	是 ☑ 否☐
5.任務是否採用先動詞後接名詞敘述……	是 ☑ 否☐
6.所列的職責是否不超過十八個……	是 ☑ 否☐
7.所列的任務是否不超過六十個……	是 ☐ 否☑

表 A4-2　第二代表性工作職稱分析表

代表性工作職稱		所需職責	所需任務
2. 水域遊憩活動管理人才	一般能力	G-2-1 電腦操作	G-1-1-1 使用作業系統
			G-1-1-2 使用電腦文書處理
			G-1-1-3 應用試算表
			G-1-1-4 製作簡報
			G-1-1-5 查詢網路資料
		G-2-2 工作倫理與態度養成	G-1-2-1 遵守工作規範
			G-1-2-2 執行交付任務
			G-1-2-3 保持衛生安全習慣
			G-1-2-4 參與團體活動
			G-1-2-5 配合分組工作
			G-1-2-6 展現合作態度
			G-1-2-7 調適情緒
		G-2-3 溝通與協調	G-1-3-1 完成工作交接
			G-1-3-2 尊重與容納他人
			G-1-3-3 表達意見
			G-1-3-4 說服他人
			G-1-3-5 聯繫與協調
			G-1-3-6 傾聽他人意見
			G-1-3-7 主持會議
		G-2-4 中外語能力	G-2-4-1 具中外語閱讀能力
			G-2-4-2 具中外語寫作翻譯能力
			G-2-4-3 能流利與人溝通能力
		G-2-5 工作安全認知	G-1-5-1 對應並處理意外緊急事件
		G-2-6 領導能力	G-1-6-1 分析人性
			G-1-6-2 管理工作場合人、事、物
		G-2-7 學習能力與可塑性	G-2-7-1 積極主動學習能力
			G-2-7-2 多元可塑性
	專業能力	P-2-1 船艇駕訓與管理	P-2-1-1 瞭解基本航行法規與小船管理規則
			P-2-1-2 瞭解小船構造，船藝及操船術

			P-2-1-3 瞭解避碰規則，小船航海術
			P-2-1-4 瞭解舷外機、舷內機、舷內外機構造及維護
			P-2-1-5 瞭解無線電通訊及緊急措施處理
			P-2-1-6 瞭解氣(海)象常識
		P-2-2 游泳與水上救生	P-2-2-1 瞭解游泳及水上安全概況況與未來發展
			P-2-2-2 瞭解游泳及水上安全技能
			P-2-2-3 瞭解游泳與水上救生知能
			P-2-2-4 瞭解游泳及水上安全技能管理分析
		P-2-3 海洋綜論	P-2-3-1 瞭解海洋地質及相關之海底地形、海洋沉積物與板塊學說
			P-2-3-2 瞭解海洋物理相關之洋流、海浪、潮汐與氣候
			P-2-3-3 瞭解海洋生物及生態系統
			P-2-3-4 瞭解海洋資源之永續利用與保育
		P-2-4 海洋休閒觀光學	P-2-4-1 海洋休閒觀光之供給與需求
			P-2-4-2 海洋資源與休閒觀光活動之機會
			P-2-4-3 海洋觀光課題與管理策略
			P-2-4-4 國內外海洋休閒觀光現況與發展
		P-2-5 服務業管理	P-2-5-1 瞭解服務業的範疇與種類
			P-2-5-2 瞭解服務業的特性與組成要素
			P-2-5-3 瞭解服務者與消費者的互動知覺

			P-2-5-4 瞭解消費者心理認知
			P-2-5-5 瞭解服務品質管理
			P-2-5-6 瞭解服務需求管理
			P-2-5-7 瞭解顧客滿意度與不滿意
			P-2-5-8 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係
		P-2-6 海洋生態與環境	P-2-6-1 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係
			P-2-6-2 瞭解海洋系統生態學
			P-2-6-3 瞭解海洋生物資源的利用與管理
			P-2-6-4 瞭解人類活動對海洋生態的影響
		P-2-7 休閒遊憩規劃	P-2-7-1 認識觀光與休閒遊憩與規劃相關議題
			P-2-7-2 瞭解觀光與休閒遊憩資源規劃
			P-2-7-3 瞭解觀光與休閒遊憩市場調查
			P-2-7-4 執行觀光與休閒遊憩事業規劃
		P-2-8 海洋遊憩活動經管	P-2-8-1 瞭解遊憩活動的性質條件
			P-2-8-2 活動設施使用的安全空間
			P-2-8-3 規劃設計便利安全與舒適樂趣的活動內容
		P-2-9 帆船理論與管理	P-2-9-1 瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念
			P-2-9-2 建構多項帆船實務活動之知能及技能
			P-2-9-3 培養親水及操作帆船具之能力
			P-2-9-4 規劃帆船遊憩活動遊程
		P-2-10 休閒產業分析	P-2-10-1 休閒遊憩產業界定
			P-2-10-2 觀光產業分析

			P-2-10-3 戶外遊憩產業界定
			P-2-10-4 非營利休閒事業分析
檢核項目			**是否符合**
1.所列的職責是否有完全涵蓋該工作……			是 ☑ 否☐
2.所列的任務是否有完全涵蓋該職責……			是 ☑ 否☐
3.是否有教師專家與業界人士共同分析..			是 ☑ 否☐
4.職責是否採用先名詞後動詞敘述……			是 ☑ 否☐
5.任務是否採用先動詞後接名詞敘述……			是 ☑ 否☐
6.所列的職責是否不超過十八個……			是 ☑ 否☐
7.所列的任務是否不超過六十個……			是 ☑ 否☐

表 A5　代表性工作職稱能力統整表

系科名稱：海洋休閒觀光系		
	所需職責	**所需任務**
一般能力	1.電腦操作 2.工作倫理與態度養成 3.溝通與協調 4.一般英語能力 5.工作安全認知 6.領導能力 7.學習能力與可塑性	1.使用作業系統 2.使用電腦文書處理 3.應用試算表 4.製作簡報 5.查詢網路資料 6.遵守工作規範 7.執行交付任務 8.保持衛生安全習慣 9.參與團體活動 10.配合分組工作 11.展現合作態度 12.調適情緒 13.完成工作交接 14.尊重與容納他人 15.表達意見 16.說服他人 17.聯繫與協調 18.傾聽他人意見 19.主持會議 20.具一般英語閱讀能力 21.具一般英語寫作翻譯能力 22.能流利與外國人溝通能力 23.對應並處理意外緊急事件 24.分析人性 25.管理工作場合人、事、物 26.積極主動學習能力 27.多元可塑性
專業能力	1.休閒與觀光概論 2.觀光行政與法規 3.海洋綜論 4.海洋休閒觀光學 5.觀光人力資源管理 6.服務業管理 7.海洋生態與環境	1.瞭解休閒與觀光之定義與功能 2.瞭解休閒與觀光之發展背景與現況 3.瞭解休閒與觀光產業之特性 4.瞭解新興之休閒與觀光產業 5.瞭解我國觀光發展政策 6.瞭解發展觀光條例 7.瞭解各觀光產業之相關法規

	8.海洋主題旅遊行程設計 9.海洋觀光資源管理 10.觀光行銷 11.船艇駕訓與管理 12.游泳與水上救生 13.海洋遊憩管理法規 14.海洋遊憩活動經管 15.非動力浮具操作及教學法 16.休閒產業分析	8.瞭解旅客旅客安全相關法規 9.瞭解海洋地質及相關之海底地形、海洋沉積物與板塊學說 10.瞭解海洋物理相關之洋流、海浪、潮汐與氣候 11.瞭解海洋生物及生態系統 12.瞭解海洋資源之永續利用與保育 13.海洋休閒觀光之供給與需求 14.海洋資源與休閒觀光活動之機會 15.海洋觀光課題與管理策略 16.國內外海洋休閒觀光現況與發展 17.培養觀光產業適任人才 18.提升產業人員素質 19.產業人才招募與訓練 20.產業人才資源管理策略 21.產業人才資源績效評估 22.瞭解服務業的範疇與種類 23.瞭解服務業的特性與組成要素 24.瞭解服務者與消費者的互動知覺 25.瞭解消費者心理認知 26.瞭解服務品質管理 27.瞭解服務需求管理 28.瞭解顧客滿意度與不滿意 29.瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係 30.瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係 31.瞭解海洋系統生態學 32.瞭解海洋生物資源的利用與管理 33.瞭解人類活動對海洋生態的影響 34.瞭解海洋主題旅遊消費者需求 35.海洋主題旅遊產品開發能力 36.海洋主題旅遊產品設計規劃能

		力 37.旅遊產品成本分析能力 38.具備組團能力 39.海洋主題旅遊領隊導遊實務 40.瞭解海洋觀光之管理面與未來發展 41.瞭解海洋觀光之供給、需求面 42.瞭解台灣海域遊憩開發與管理概況 43.瞭解海洋主題樂園管理分析 44.瞭解遊輪旅遊市場與展望 45.觀光行銷環境分析 46.訂定觀光行銷策略 47.觀光行銷工具運用 48.觀光行銷研究 49.瞭解基本航行法規與小船管理規則 50.瞭解小船構造，船藝及操船術 51.瞭解避碰規則，小船航海術 52.瞭解舷外機、舷內機、舷內外機構造及維護 53.瞭解無線電通訊及緊急措施處理 54.瞭解氣(海)象常識 55.瞭解游泳及水上安全概況況與未來發展 56.瞭解游泳及水上安全技能 57.瞭解游泳與水上救生知能 58.瞭解游泳及水上安全技能管理分析 59.了解各項海洋遊憩活動的定義與發展 60.了解海洋遊憩活動有關之行政管理 61.了解水域遊憩活動管理辦法 62.了解其他有關海洋遊憩活動之法規 63.瞭解遊憩活動的性質條件

		64.活動設施使用的安全空間 65.規劃設計便利安全與舒適樂趣的活動內容 66.了解非動力器材使用的方法特性 67.操作程序與危機處理 68.基本的保養與維修 69.了解非動力水域活動的專業領域與相關法則規範 70.休閒遊憩產業界定 71.觀光產業分析 72.戶外遊憩產業界定 73.非營利休閒事業分析

1. 是否有統整表 A4-1 至表 A4-3 三個表格.....	是☑ 否☐
2. 如遇有相同職責，是否僅列出一項…….	是☑ 否☐
3. 如遇有相同任務，是否僅列出一項…….	是☑ 否☐

填表說明：1.本表係統整表 A4 中所列代表性工作職稱所需職責及任務，如遇有相同者，則僅須陳列一次即可。

2.本表中之任務將成為未來專業實習或實驗課程之技能項目。

表 A6　一般知能分析表

海洋休閒觀光系科系所需一般知能		
所需職責	**所需任務**	**一般知識、職業知識、態度**
G-1-1 電腦操作	G-1-1-1 使用作業系統	1.工具書操作手冊閱讀能力 2.系統整合能力 3.分析圖表能力 4.鍵盤操作能力 5.繪圖美工能力 6.能閱讀套裝軟體使用手冊 7.能閱讀電腦訊息作出回應 8.能了解電腦等級
	G-1-1-2 使用電腦文書處理	
	G-1-1-3 應用試算表	
	G-1-1-4 製作簡報	
	G-1-1-5 查詢網路資料	
G-1-2 工作倫理與態度養成	G-1-2-1 遵守工作規範	1.守時習慣 2.規律之生活習性 3.職場倫理與職業道德 4.對公司認同感及忠誠度 5.對任務執行的責任感 6.敬業負責的態度 7.企劃案的執行能力 8.專案/部門/公司活動配合度、參與度
	G-1-2-2 執行交付任務	
	G-1-2-3 保持衛生安全習慣	
	G-1-2-4 參與團體活動	
	G-1-2-5 配合分組工作	
	G-1-2-6 展現合作態度	
	G-1-2-7 調適情緒	
	G-1-2-8 自我學習能力	
G-1-3 溝通與協調	G-1-3-1 完成工作交接	1.自我管理的能力 2.體諒他人 3.關心事物 4.尊重不同意見 5.說話技巧 6.語文能力 7.心理分析能力 8.溝通理論 9.應對技巧
	G-1-3-2 尊重與容納他人	
	G-1-3-3 表達意見	
	G-1-3-4 說服他人	
	G-1-3-5 聯繫與協調	
	G-1-3-6 傾聽他人意見	
	G-1-3-7 主持會議	
G-1-4 一般英語能力	G-1-4-1 具一般英語閱讀能力	1.熟悉 KK 音標發音法 2.熟悉自然發音法 3.熟悉英語字母及詞彙 4.熟悉運用英語文法 5.具備英語溝通能力
	G-1-4-2 具一般英語寫作能力	
	G-1-4-3 能流利與外國人溝通能力	
G-1-5 工作安全	G-1-5-1 對應並處理意外緊急	1.危機應變能力

認知	逃生	2.保護自我之知識 3.熟悉工作場所之安全管理 4.認識消防與逃生設備
G-1-6 領導能力	G-1-7-1 分析人性	1.瞭解教師需求
	G-1-7-2 管理工作場合人、事、物	2.具以身作則，確實執行學校政策
		3.具同理心觀念，培養誠信品格 4.具行銷能力 5.達成公司業績目標

檢核項目	**配合程度**
1.是否有列出表 A5 中一般能力所有的職責與任務……	是☑ 否☐
2.每項任務是否儘量列出所需的一般知識、職業知識與態度…	是☑ 否☐
3.如遇有相同任務，是否僅列出一項……	是☑ 否☐

表 A7　專業相關知能分析表

海洋休閒觀光系所需專業相關知能			
所需職責	**所需任務**	**專業技術及安全知識**	**專業基礎知識**
P-1-1 休閒與觀光概論	P-1-1-1 瞭解休閒與觀光之定義與功能 P-1-1-2 瞭解休閒與觀光之發展背景與現況 P-1-1-3 瞭解休閒與觀光產業之特性 P-1-1-4 瞭解新興之休閒與觀光產業	1. 了解休閒與觀光產業之類型 2. 了解休閒與觀光產業之活動特性 3. 了解休閒與觀光產業之相關法規 4. 了解休閒與觀光產業之安全管理	1. 本國觀光地理 2. 外國觀光地理 3. 服務業管理
P-1-2 觀光行政與法規	P-1-2-1 瞭解我國觀光發展政策 P-1-2-2 瞭解發展觀光條例 P-1-2-3 瞭解各觀光產業之相關法規 P-1-2-4 瞭解旅客旅客安全相關法規	1. 觀光發展條例 2. 旅行業管理規則 3. 領隊人員管理規則 4. 導遊人員管理規則 5. 觀光旅館管理及法規 6. 風景區管理及法規 7. 國家公園管理及法規 8. 森林遊樂區管理及法規 9. 觀光遊樂業管理及法規 10. 旅遊安全管理及法規	1. 觀光學概論 2. 休閒遊憩概論 3. 民法債篇旅遊專節
P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞	1.　組織與管理 2.　管理與環境的關係 3.　策略規劃與管理 4.　用人 5.　激勵 6.　領導 7.　溝通 8.　績效評估	無

	P-1-2-4 建立同理的工作態度		
P-1-4 海洋休閒觀光學	P-1-4-1 海洋休閒觀光之供給與需求 P-1-4-2 海洋資源與休閒觀光活動之機會 P-1-4-3 海洋觀光課題與管理策略 P-1-4-4 國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識 2.了解海洋休閒觀光的國內外發展 3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	1.海洋綜論 2.海洋生物學 3.水族培育 4.海洋生態與環境 5.海洋觀光資源管理
P-1-5 海洋遊憩政策與法規	P-1-5-1 國內外海洋休閒觀光現況與發展 P-1-5-2 國內外主要海洋遊憩政策 P-1-5-3 國內外主要海洋遊憩管理方式 P-1-5-4 國內外主要海洋遊憩法規 P-1-5-5 案例研討	1.了解海洋休閒觀光的現況與發展 2.了解海洋休閒觀光主要的國內外政策 3.了解海洋休閒觀光主要的管理方式 4.了解海洋休閒觀光主要的法規 5.了解有關海洋休閒觀光政策與法規的案例及其影響	1.海洋白皮書 2.海洋教育政策白皮書 3.發展觀光條例 4.水域遊憩活動管理辦法 5.其他相關政策與法規
P-1-6 服務業管理	P-1-6-1 瞭解服務業的範疇與種類 P-1-6-2 瞭解服務業的特性與組成要素 P-1-6-3 瞭解服務者與消費者的互動知覺 P-1-6-4 瞭解消費者心理認知	1.服務業人員專業人格特質養成 2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能 3.消費者心理的認識 4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧 5.顧客關係管理 6.服務品質的提高 7顧客品牌忠誠度的養	1.休閒與觀光概論 2.休閒產業分析 3.人力資源管理 4.旅運經營學 5.旅館經營與管理 6.觀光行銷

	P-1-6-5 瞭解服務品質管理 P-1-6-6 瞭解服務需求管理 P-1-6-7 瞭解顧客滿意度與不滿意 P-1-6-8 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係	成	
P-1-7 海洋生態與環境	P-1-7-1 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係 P-1-7-2 瞭解海洋系統生態學 P-1-7-3 瞭解海洋生物資源的利用與管理 P-1-7-4 瞭解人類活動對海洋生態的影響	1. 了解地球海洋生態區之分佈 2. 了解海洋生態與觀光產業之平衡發展 3. 了解海洋生態之維護與永續發展	1. 海洋綜論 2. 海洋生物學 3. 海洋污染防治法 4. 海水污染管理規則
P-1-8 海洋生態旅遊規劃	P-1-8-1 瞭解各種海洋生態之特性 P-1-8-2 瞭解生態旅遊之特性 P-1-8-3 培養海洋生態旅遊之規劃能力 P-1-8-4 培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1. 瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動 2. 瞭解生態旅遊永續經營之重要性 3. 規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向 4. 分析與發展海洋生態旅遊產品	1. 海洋綜論 2. 海洋生物學 3. 海洋生態與環境 4. 海洋生物保育 5. 發展觀光條例 6. 娛樂漁業管理辦法 7. 海洋污染防治法
P-1-9 海洋觀光資源管理	P-1-9-1 瞭解海洋觀光之管理面與未來發展 P-1-9-2 瞭解海洋觀光之供給、需求面	1. 了解地球海洋觀光資源分佈 2. 地球海洋觀光資源開發、運用與保護 3. 了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	1. 海洋綜論 2. 海洋生物學 3. 海洋生態與環境 4. 海洋污染防治法

	P-1-9-3 瞭解台灣海域遊憩開發與管理概況 P-1-9-4 瞭解海洋主題樂園管理分析 P-1-9-5 瞭解遊輪旅遊市場與展望		5. 海水污染管理規則
P-1-10 觀光行銷	P-1-10-1 觀光行銷環境分析 P-1-10-2 訂定觀光行銷策略 P-1-10-3 觀光行銷工具運用 P-1-10-4 觀光行銷研究	1. 了解觀光產業特性 2. 了解觀光產品特性與週期 3. 了解市場區隔與目標市場 4. 了解觀光行銷通路 5. 了解消費者行為類型 6. 了解消費者購買決策過程	1. 觀光概論 2. 觀光心裡 3. 電子商務 4. 旅遊風險管理
P-2-1 船艇駕訓與管理	P-2-1-1 瞭解基本航行法規與小船管理規則 P-2-1-2 瞭解小船構造，船藝及操船術 P-2-1-3 瞭解避碰規則，小船航海術 P-2-1-4 瞭解舷外機、舷內機、舷內外機構造及維護 P-2-1-5 瞭解無線電通訊及緊急措施處理 P-2-1-6 瞭解氣(海)象常識	1. 啟航前安全作業守則 2. 海圖識別應用 3. 羅經應用常識 4. 船機故障排除 5. 急救醫療常識 6. 無線電緊急通訊及危機處理	1. 避碰規則 2. 小船航海術 3. 小船管理規則 4. 船機原理
P-2-2 游泳與水上救生	P-2-2-1 瞭解游泳及水上安全概	1. 基礎自救技能 2. 基礎救生技能 3. 認識水域安全	1. 水域遊憩活動安全

	況況與未來發展 P-2-2-2 瞭解游泳及水上安全技能 P-2-2-3 瞭解游泳與水上救生知能 P-2-2-4 瞭解游泳及水上安全技能管理分析	4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)	2.水域遊憩活動 3.海洋遊憩活動經管
P-2-3 海洋綜論	P-2-3-1 瞭解海洋地質及相關之海底地形、海洋沉積物與板塊學說 P-2-3-2 瞭解海洋物理相關之洋流、海浪、潮汐與氣候 P-2-3-3 瞭解海洋生物及生態系統 P-2-3-4 瞭解海洋資源之永續利用與保育	1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論 2.海洋生物學 3.海洋生態與環境 4.海洋污染防治法 5.海洋污染管理規則 6.水域遊憩活動管理辦法
P-2-4 海洋休閒觀光學	P-2-4-1 海洋休閒觀光之供給與需求 P-2-4-2 海洋資源與休閒觀光活動之機會 P-2-4-3 海洋觀光課題與管理策略 P-2-4-4 國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識 2.了解海洋休閒觀光的國內外發展 3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	1.海洋綜論 2.海洋生物學 3.水族培育 4.海洋生態與環境 5.海洋觀光資源管理
P-2-5 服務業管理	P-2-5-1 瞭解服務業的範疇與種	1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論

	類 P-2-5-2 瞭解服務業的特性與組成要素 P-2-5-3 瞭解服務者與消費者的互動知覺 P-2-5-4 瞭解消費者心理認知 P-2-5-5 瞭解服務品質管理 P-2-5-6 瞭解服務需求管理 P-2-5-7 瞭解顧客滿意度與不滿意 P-2-5-8 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係	2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能 3.消費者心理的認識 4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧 5.顧客關係管理 6.服務品質的提高 7 顧客品牌忠誠度的養成	2.休閒產業分析 3.人力資源管理 4.旅運經營學 5.旅館經營與管理 6.觀光行銷
P-2-6 海洋生態與環境	P-2-6-1 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係 P-2-6-2 瞭解海洋系統生態學 P-2-6-3 瞭解海洋生物資源的利用與管理 P-2-6-4 瞭解人類活動對海洋生態的影響	1.了解地球海洋生態區之分佈 2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展 3.了解海洋生態之維護與永續發展	1.海洋綜論 2.海洋生物學 3.海洋污染防治法 4.海水污染管理規則
P-2-7 休閒遊憩規劃	P-2-7-1 認識觀光與休閒遊憩與規劃相關議題 P-2-7-2 瞭解觀光與休閒遊憩資源規劃 P-2-7-3 瞭解觀光與休閒遊憩市場調查	1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力 2. 具備觀光與休閒遊憩市場分析能力 3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	1.休閒與觀光概論 2.觀光行政與法規 3.經濟學

	P-2-7-4 執行觀光與休閒遊憩事業規劃		
P-2-8 海洋遊憩活動經管	P-2-8-1 瞭解遊憩活動的性質條件 P-2-8-2 活動設施使用的安全空間 P-2-8-3 規劃設計便利安全與舒適樂趣的活動內容	1.了解各種活動的作業程序 2.計劃可能危害活動的預防措施 3.如何配置工作人員的特質	1.了解各種活動的作業方法及實用性 2.能辨識危害人事物環境的知識
P-2-9 帆船理論與管理	P-2-9-1 帆船(含風浪板)實務與管理概述 P-2-9-2 多樣船藝、器材結構講解及組裝教學 P-2-9-3 國際帆船競賽賽事及種類、項目 P-2-9-4 帆船航行安全維護、新知	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念 2.建構多項帆船實務活動之知能及技能 3.培養親水及操作帆船具之能力 4.規劃帆船遊憩活動遊程	1.水域遊憩活動安全 2.水域遊憩活動 3.海洋遊憩活動經管
P-2-10 休閒產業分析	P-2-10-1 休閒遊憩產業界定 P-2-10-2 觀光產業分析 P-2-10-3 戶外遊憩產業界定 P-2-10-4 非營利休閒事業分析	1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析 2.探討觀光相關產業環境及職場需求 3.提供觀光相關產業職場未來趨勢 4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃	1.觀光學概要 2.休閒概論 3.產業概念
檢核項目	是否符合		
1. 是否有列出表 A5 中專業能力所有的職責與任務…… 2. 每項任務是否儘量列出所需的專業技術及安全知識… 3. 每項任務是否儘量列出所需的專		是☑ 否☐ 是☑ 否☐ 是☑ 否☐	

業基礎知識……	

填表說明：1.專業相關知能包括專業技術及安全知識及專業基礎知識兩大類。

2.專業技術及安全知識係指完成代表性工作任務時所需要的技術性知識，如：行銷技巧、錐度原理、戴維寧定理等等。

3.專業基礎知識係指完成代表性工作任務時所需要的基礎性知識，如熱力學第一定律、牛頓運動定律、畢氏定理等等。

4.跨任務係指非屬於某單一職責的任務，但卻是完成整體職責所需的知能。

5.本表之任務為未來「專業實習或實驗科目」之技能項目教學內容綱要，專業技術及安全知識為「專業理論科目」之內容綱要或「專業實習或實驗科目」之相關知識教學內涵，專業基礎知識為「專業基礎科目」之教學內涵。

表 A8　海洋休閒觀光系能力與科目對照分析表

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	大學英文	大學閱讀	勞作教育	海洋教育	全人教育	國防通識(軍訓)	體育	觀光日語	英檢訓練	大學寫作	擴展性通識	海洋生物學	休閒與觀光概論	觀光行政與法規	本國觀光地理
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力																	
		2.系統整合能力																	
		3. 分析圖表能力																	
		4.鍵盤操作能力																	
		5.繪圖美工能力																	
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊																	
		7.能閱讀電腦訊息作出回應																	
		8.能了解電腦等級																	
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣				V	V		V						V				
		2.規律之生活習性				V	V		V						V				
		3.職場倫理與職業道德				V	V		V						V				
		4.對公司認同感及忠誠度				V	V		V						V				
		5.對任務執行的責任感				V	V		V						V				
		6.敬業負責的態度				V	V		V						V				
		7.企劃案的執行能力				V	V		V						V				
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力				V	V		V					V	V				
		2.體諒他人				V	V		V					V	V				
		3.關心事物				V	V		V					V	V				

		4.尊重不同意見				V	V		V					V	V								
		5.說話技巧				V			V					V	V								
		6.語文能力				V			V					V	V								
		7.心理分析能力				V			V					V	V								
		8.溝通理論				V			V					V	V								
		9.應對技巧				V			V					V	V								
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉 KK 音標發音法			V							V	V										
		2.熟悉自然發音法			V							V	V										
		3.熟悉中外語字母及詞彙			V							V	V										
		4.熟悉運用中外語文法			V							V	V										
		5.具備中外語溝通能力			V							V	V										
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力							V	V													
		2.保護自我之知識							V	V													
		3.熟悉工作場所之安全管理							V	V													
		4.認識消防與逃生設備							V	V													
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求					V			V	V												
		2.具以身作則，確實執行公司政策					V			V	V												
		3.具同理心觀念，培養誠信品格					V			V	V												
		4.具行銷能力					V			V	V												
		5.達成公司業績目標					V			V	V												
	G-1-7 學習能力與可塑性								V	V	V	V		V	V								
									V	V	V	V		V	V								

P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1. 了解休閒與觀光產業之類型	1. 本國觀光地理														V		V
			2. 了解休閒與觀光產業之活動特性	2. 外國觀光地理														V		V
			3. 了解休閒與觀光產業之相關法規	3. 服務業管理														V		V
			4. 了解休閒與觀光產業之安全管理															V		V
	P-1-2 觀光行政與法規		1. 觀光發展條例	1. 觀光學概論														V	V	
			2. 旅行業管理規則	2. 休閒遊憩概論														V	V	
			3. 領隊人員管理規則	3. 民法債篇旅遊專節														V	V	
			4. 導遊人員管理規則															V	V	
			5. 觀光旅館管理及法規															V	V	
			6. 風景區管理及法規															V	V	
			7. 國家公園管理及法規															V	V	
			8. 森林遊樂區管理及法規															V	V	
			9. 觀光遊樂業管理及法規															V	V	
			10. 旅遊安全管理及法規															V	V	
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1. 組織與管理																		
			2. 管理與環境的關係																		
			3. 策略規劃與管理																		
			4. 用人																		
			5. 激勵																		
			6. 領導																		
			7. 溝通																		
			8. 績效評估																		
	P-1-4		1. 了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1. 海洋綜論														V		V

	海洋休閒觀光學		2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學														V		V
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育														V		V
				4.海洋生態與環境														V		V
				5.海洋觀光資源管理														V		V
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學																
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理																
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理																
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動																
			5.案例研討																	
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論														V		
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析														V		
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理														V		
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學														V		
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理														V		
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷														V		
			7.顧客品牌忠誠度的養成															V		
	P-1-7 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論				V								V				
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學				V								V				
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法				V								V				
				4.海水污染管理規則				V								V				
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論				V				V				V	V	V	V
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學				V				V				V	V	V	V
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境				V				V				V	V	V	V
			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育				V				V				V	V	V	V

P-2				5.發展觀光條例				V				V				V	V	V	V
				6.娛樂漁業管理辦法				V				V				V	V	V	V
				7.海洋污染防治法				V				V				V	V	V	V
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論													V		
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學													V		
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境													V		
				4.海洋污染防治法													V		
				5.海水污染管理規則													V		
	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論														V	
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡														V	
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務														V	
			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理														V	
			5.了解消費者行為類型															V	
			6.了解消費者購買決策過程															V	
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則															
			2.海圖識別應用	2.小船航海術															
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則															
			4.船機故障排除	4.船機原理															
			5.急救醫療常識																
			6.無線電緊急通訊及危機處理																
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全															
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動															
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管															
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)																
	P-2-3 海洋綜論		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論				V								V			
				2.海洋生物學				V								V			

				3.海洋生態與環境				V								V				
				4.海洋污染防治法				V								V				
				5.海洋污染管理規則				V								V				
				6.水域遊憩活動管理辦法				V								V				
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論													V			
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學													V			
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育													V			
				4.海洋生態與環境													V			
				5.海洋觀光資源管理													V			
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論													V			
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析													V			
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理													V			
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學													V			
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理													V			
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷													V			
			7 顧客品牌忠誠度的養成														V			
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論				V								V				
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學				V								V				
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法				V								V				
				4.海水污染管理規則				V								V				
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論													V	V	V	
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規													V	V	V	
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學													V	V	V	
	P-2-8		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性				V												

	海洋遊憩活動經管		2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識				V												
			3.如何配置工作人員的特質					V												
	P-2-9帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念					V								V			
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能					V								V			
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力					V								V			
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程																
	P-2-10休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要													V			
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論													V			
	P-2-10休閒產業分析		3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念													V			
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃														V			

表 A8(續 1)海洋休閒觀光系能力與科目對照分析表

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	管理學	經濟學	游泳與水上救生	船艇駕訓與管理	觀光英語	休閒遊憩規劃	海洋綜論	導覽解說實務	海洋休閒觀光學	水域游憩活動一	海洋生態與環境	海洋遊憩管理法規	海洋觀光資源管理	服務業管理	校外實習
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力			V														
		2.系統整合能力			V														
		3.分析圖表能力			V														
		4.鍵盤操作能力			V														
		5.繪圖美工能力			V														
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊			V														
		7.能閱讀電腦訊息作出回應			V														
		8.能了解電腦等級			V														
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣						V									V	V	V
		2.規律之生活習性						V									V	V	V
		3.職場倫理與職業道德						V									V	V	V
		4.對公司認同感及忠誠度						V									V	V	V
		5.對任務執行的責任感						V									V	V	V
		6.敬業負責的態度						V									V	V	V
		7.企劃案的執行能力						V									V	V	V
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力			V							V					V	V	V
		2.體諒他人			V							V					V	V	V
		3.關心事物			V							V					V	V	V

		4.尊重不同意見			V							V					V	V	V
		5.說話技巧			V							V					V	V	V
		6.語文能力			V							V					V	V	V
		7.心理分析能力			V							V					V	V	V
		8.溝通理論			V							V					V	V	V
		9.應對技巧			V							V					V	V	V
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉KK音標發音法							V			V							
		2.熟悉自然發音法							V			V							
		3.熟悉中外語字母及詞彙							V			V							
		4.熟悉運用中外語文法							V			V							
		5.具備中外語溝通能力							V			V							
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力			V									V			V		V
		2.保護自我之知識			V									V			V		V
		3.熟悉工作場所之安全管理			V									V			V		V
		4.認識消防與逃生設備			V									V			V		V
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求			V			V				V					V	V	
		2.具以身作則，確實執行公司政策			V			V				V					V	V	
		3.具同理心觀念，培養誠信品格			V			V				V					V	V	
		4.具行銷能力			V			V				V					V	V	
		5.達成公司業績目標			V			V				V					V	V	
	G-1-7 學習能力與可塑性																		V
																			V

P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1.了解休閒與觀光產業之類型	1.本國觀光地理	V	V				V		V			V	V	V	V	V
			2.了解休閒與觀光產業之活動特性	2.外國觀光地理	V	V				V		V			V	V	V	V	V
			3.了解休閒與觀光產業之相關法規	3.服務業管理	V	V				V		V			V	V	V	V	V
			4.了解休閒與觀光產業之安全管理		V	V				V		V			V	V	V	V	V
	P-1-2 觀光行政與法規		1.觀光發展條例	1.觀光學概論					V			V	V		V	V	V		
			2.旅行業管理規則	2.休閒遊憩概論					V			V	V		V	V	V		
			3.領隊人員管理規則	3.民法債篇旅遊專節					V			V	V		V	V	V		
			4.導遊人員管理規則						V			V	V		V	V	V		
			5.觀光旅館管理及法規						V			V	V		V	V	V		
			6.風景區管理及法規						V			V	V		V	V	V		
			7.國家公園管理及法規						V			V	V		V	V	V		
			8.森林遊樂區管理及法規						V			V	V		V	V	V		
			9.觀光遊樂業管理及法規						V			V	V		V	V	V		
			10.旅遊安全管理及法規						V			V	V		V	V	V		
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1.組織與管理		V	V		V				V					V	V	
			2.管理與環境的關係		V	V		V				V					V	V	
			3.策略規劃與管理		V	V		V				V					V	V	
			4.用人		V	V		V				V					V	V	
			5.激勵		V	V		V				V					V	V	
			6.領導		V	V		V				V					V	V	
			7.溝通		V	V		V				V					V	V	
			8.績效評估		V	V		V				V					V	V	
	P-1-4 海洋休		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論									V	V	V	V	V		
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學									V	V	V	V	V		

	閒觀光學		3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育									V	V	V	V	V		
				4.海洋生態與環境									V	V	V	V	V		
				5.海洋觀光資源管理									V	V	V	V	V		
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學				V			V		V	V	V	V	V		
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理				V			V		V	V	V	V	V		
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理				V			V		V	V	V	V	V		
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動				V			V		V	V	V	V	V		
			5.案例研討					V			V		V	V	V	V	V		
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V		V				V					V	V	
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V		V				V					V	V	
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V		V				V					V	V	
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V		V				V					V	V	
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V		V				V					V	V	
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V		V				V					V	V	
			7.顧客品牌忠誠度的養成		V	V		V				V					V	V	
	P-1-7 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論									V	V	V	V	V		
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學									V	V	V	V	V		
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法									V	V	V	V	V		
				4.海水污染管理規則									V	V	V	V	V		
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論			V	V		V			V	V	V	V	V		
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學			V	V		V			V	V	V	V	V		
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境			V	V		V			V	V	V	V	V		
			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育			V	V		V			V	V	V	V	V		
				5.發展觀光條例			V	V		V			V	V	V	V	V		

P-2				6.娛樂漁業管理辦法			V	V		V			V	V	V	V	V		
				7.海洋污染防治法			V	V		V			V	V	V	V	V		
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論	V	V					V					V	V		
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學	V	V					V					V	V		
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境	V	V					V					V	V		
				4.海洋污染防治法	V	V					V					V	V		
				5.海水污染管理規則	V	V					V					V	V		
	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論	V	V				V		V	V				V		
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡	V	V				V		V	V				V		
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務	V	V				V		V	V				V		
			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理	V	V				V		V	V				V		
			5.了解消費者行為類型		V	V				V		V	V				V		
			6.了解消費者購買決策過程		V	V				V		V	V				V		
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則	V									V	V	V	V	V	
			2.海圖識別應用	2.小船航海術	V									V	V	V	V	V	
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則	V									V	V	V	V	V	
			4.船機故障排除	4.船機原理	V									V	V	V	V	V	
			5.急救醫療常識		V									V	V	V	V	V	
			6.無線電緊急通訊及危機處理		V									V	V	V	V	V	
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全			V	V					V	V	V	V	V		
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動			V	V					V	V	V	V	V		
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管			V	V					V	V	V	V	V		
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)				V	V					V	V	V	V	V		
	P-2-3 海洋綜論		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論							V		V	V	V	V	V		
				2.海洋生物學							V		V	V	V	V	V		
				3.海洋生態與環境							V		V	V	V	V	V		

				4.海洋污染防治法							V		V	V	V	V	V		
				5.海洋污染管理規則							V		V	V	V	V	V		
				6.水域遊憩活動管理辦法							V		V	V	V	V	V		
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論									V	V	V	V	V		
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學									V	V	V	V	V		
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育									V	V	V	V	V		
				4.海洋生態與環境									V	V	V	V	V		
				5.海洋觀光資源管理									V	V	V	V	V		
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V				V		V					V	V	
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V				V		V					V	V	
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V				V		V					V	V	
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V				V		V					V	V	
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V				V		V					V	V	
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V				V		V					V	V	
			7顧客品牌忠誠度的養成		V	V				V		V					V	V	
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論									V	V	V	V	V		
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學									V	V	V	V	V		
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法									V	V	V	V	V		
				4.海水污染管理規則									V	V	V	V	V		
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論	V	V				V		V	V				V	V	
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規	V	V				V		V	V				V	V	
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學	V	V				V		V	V				V	V	

	P-2-8 海洋遊憩活動經管		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性									V	V	V	V	V			
			2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識									V	V	V	V	V			
			3.如何配置工作人員的特質										V	V	V	V	V			
	P-2-9 帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念	V			V						V			V	V	
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能	V			V						V			V	V	
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力	V			V						V			V	V	
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程	V			V						V			V	V	
	P-2-10 休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要						V			V					V	
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論						V			V					V	
			3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念						V			V					V	
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃							V			V					V	

表 A8(續 2)　海洋休閒觀光系能力與科目對照分析表

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	海洋生態旅遊規劃	觀光行銷	專題製作	休閒產業分析	海洋遊憩活動經管	觀光專題講座	商業套裝軟體	海底觀賞與潛水	國際禮儀	外國觀光地理	水域遊憩活動二	水域遊憩活動安全	餐飲經營與管理	導遊與領隊實務	旅運經營學
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力									V								
		2.系統整合能力									V								
		3. 分析圖表能力									V								
		4.鍵盤操作能力									V								
		5.繪圖美工能力									V								
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊									V								
		7.能閱讀電腦訊息作出回應									V								
		8.能了解電腦等級									V								
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣			V				V			V	V		V	V			
		2.規律之生活習性			V				V			V	V		V	V			
		3.職場倫理與職業道德			V				V			V	V		V	V			
		4.對公司認同感及忠誠度			V				V			V	V		V	V			
		5.對任務執行的責任感			V				V			V	V		V	V			
		6.敬業負責的態度			V				V			V	V		V	V			
		7.企劃案的執行能力			V				V			V	V		V	V			
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力				V	V			V	V		V						
		2.體諒他人				V	V			V	V		V						
		3.關心事物				V	V			V	V		V						

		4.尊重不同意見				V	V			V	V		V										
		5.說話技巧				V	V			V	V		V										
		6.語文能力				V	V			V	V		V										
		7.心理分析能力				V	V			V	V		V										
		8.溝通理論				V	V			V	V		V										
		9.應對技巧				V	V			V	V		V										
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉 KK 音標發音法											V						V				
		2.熟悉自然發音法											V						V				
		3.熟悉中外語字母及詞彙											V						V				
		4.熟悉運用中外語文法											V						V				
		5.具備中外語溝通能力											V						V				
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力			V				V			V			V	V							
		2.保護自我之知識			V				V			V			V	V							
		3.熟悉工作場所之安全管理			V				V			V			V	V							
		4.認識消防與逃生設備			V				V			V			V	V							
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求					V		V	V							V	V	V				
		2.具以身作則，確實執行公司政策					V		V	V							V	V	V				
		3.具同理心觀念，培養誠信品格					V		V	V							V	V	V				
		4.具行銷能力					V		V	V							V	V	V				
		5.達成公司業績目標					V		V	V							V	V	V				
	G-1-7 學習能力與可塑性						V		V	V							V	V	V				
							V		V	V							V	V	V				

P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1.了解休閒與觀光產業之類型	1.本國觀光地理				V				V			V		V	V	V
			2.了解休閒與觀光產業之活動特性	2.外國觀光地理				V				V			V		V	V	V
			3.了解休閒與觀光產業之相關法規	3.服務業管理				V				V			V		V	V	V
			4.了解休閒與觀光產業之安全管理					V				V			V		V	V	V
	P-1-2 觀光行政與法規		1.觀光發展條例	1.觀光學概論	V	V		V	V			V				V	V	V	V
			2.旅行業管理規則	2.休閒遊憩概論	V	V		V	V			V				V	V	V	V
			3.領隊人員管理規則	3.民法債篇旅遊專節	V	V		V	V			V				V	V	V	V
			4.導遊人員管理規則		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			5.觀光旅館管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			6.風景區管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			7.國家公園管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			8.森林遊樂區管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			9.觀光遊樂業管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
			10.旅遊安全管理及法規		V	V		V	V			V				V	V	V	V
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1.組織與管理			V			V								V	V	V
			2.管理與環境的關係			V			V								V	V	V
			3.策略規劃與管理			V			V								V	V	V
			4.用人			V			V								V	V	V
			5.激勵			V			V								V	V	V
			6.領導			V			V								V	V	V
			7.溝通			V			V								V	V	V
			8.績效評估			V			V								V	V	V

	P-1-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V				V			V			V	V			
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V				V			V			V	V			
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V				V			V			V	V			
				4.海洋生態與環境	V				V			V			V	V			
				5.海洋觀光資源管理	V				V			V			V	V			
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學	V				V			V			V	V			
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理	V				V			V			V	V			
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理	V				V			V			V	V			
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動	V				V			V			V	V			
			5.案例研討		V				V			V			V	V			
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論		V		V									V	V	V
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析		V		V									V	V	V
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理		V		V									V	V	V
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學		V		V									V	V	V
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理		V		V									V	V	V
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷		V		V									V	V	V
			7.顧客品牌忠誠度的養成			V		V									V	V	V
	P-1-7 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論	V				V			V			V	V			
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學	V				V			V			V	V			
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法	V				V			V			V	V			
				4.海水污染管理規則	V				V			V			V	V			
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論	V	V			V			V			V	V			
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學	V	V			V			V			V	V			
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境	V	V			V			V			V	V			

P-2			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育	V	V			V			V			V	V			
				5.發展觀光條例	V	V			V			V			V	V			
				6.娛樂漁業管理辦法	V	V			V			V			V	V			
				7.海洋污染防治法	V	V			V			V			V	V			
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論	V				V			V			V	V			
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學	V				V			V			V	V			
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境	V				V			V			V	V			
				4.海洋污染防治法	V				V			V			V	V			
				5.海水污染管理規則	V				V			V			V	V			
	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論	V	V		V	V			V			V		V	V	V
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡	V	V		V	V			V			V		V	V	V
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務	V	V		V	V			V			V		V	V	V
			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理	V	V		V	V			V			V		V	V	V
			5.了解消費者行為類型		V	V		V	V			V			V		V	V	V
			6.了解消費者購買決策過程		V	V		V	V			V			V		V	V	V
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則					V			V			V	V			
			2.海圖識別應用	2.小船航海術					V			V			V	V			
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則					V			V			V	V			
			4.船機故障排除	4.船機原理					V			V			V	V			
			5.急救醫療常識						V			V			V	V			
			6.無線電緊急通訊及危機處理						V			V			V	V			
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全	V				V			V		V	V				
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動	V				V			V		V	V				
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管	V				V			V		V	V				
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)		V				V			V		V	V				
	P-2-3		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論	V				V			V		V	V				

	海洋綜論			2.海洋生物學	V				V			V		V	V				
				3.海洋生態與環境	V				V			V		V	V				
				4.海洋污染防治法	V				V			V		V	V				
				5.海洋污染管理規則	V				V			V		V	V				
				6.水域遊憩活動管理辦法	V				V			V		V	V				
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V				V			V		V	V				
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V				V			V		V	V				
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V				V			V		V	V				
				4.海洋生態與環境	V				V			V		V	V				
				5.海洋觀光資源管理	V				V			V		V	V				
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論		V		V	V								V	V	V
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析		V		V	V								V	V	V
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理		V		V	V								V	V	V
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學		V		V	V								V	V	V
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理		V		V	V								V	V	V
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷		V		V	V								V	V	V
			7 顧客品牌忠誠度的養成			V		V	V								V	V	V
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論	V				V			V			V	V			
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學	V				V			V			V	V			
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法	V				V			V			V	V			
				4.海水污染管理規則	V				V			V			V	V			
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論				V	V			V			V	V	V	V	V
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規				V	V			V			V	V	V	V	V
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學				V	V			V			V	V	V	V	V

	P-2-8 海洋遊憩活動經管		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性	V				V			V			V	V			
			2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識	V				V			V			V	V			
			3.如何配置工作人員的特質		V				V			V			V	V			
	P-2-9 帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念					V						V	V			
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能					V						V	V			
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力					V						V	V			
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程					V						V	V			
	P-2-10 休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要	V			V	V						V		V	V	V
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論	V			V	V						V		V	V	V
			3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念	V			V	V						V		V	V	V
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃		V			V	V						V		V	V	V

表 A8(續 3)海洋休閒觀光系能力與科目對照分析表

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	海洋科技與產業	會議展覽規劃管理	觀光財務管理	休閒俱樂部管理	節慶文化活動	旅館經營與管理	遊輪旅遊規劃	觀光人力資源管理	水族生態培育	島嶼觀光	休閒漁業	旅行業作業系統	航空票務與訂位系統	統計學	水域遊憩設備教學法
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力					V					V				V	V	V	
		2.系統整合能力					V					V				V	V	V	
		3.分析圖表能力					V					V				V	V	V	
		4.鍵盤操作能力					V					V				V	V	V	
		5.繪圖美工能力					V					V				V	V	V	
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊					V					V				V	V	V	
		7.能閱讀電腦訊息作出回應					V					V				V	V	V	
		8.能了解電腦等級					V					V				V	V	V	
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣			V			V		V		V							
		2.規律之生活習性			V			V		V		V							
		3.職場倫理與職業道德			V			V		V		V							
		4.對公司認同感及忠誠度			V			V		V		V							
		5.對任務執行的責任感			V			V		V		V							
		6.敬業負責的態度			V			V		V		V							
		7.企劃案的執行能力			V			V		V		V							
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力				V	V			V						V	V	V	
		2.體諒他人				V	V			V						V	V	V	
		3.關心事物				V	V			V						V	V	V	

		4.尊重不同意見				V	V			V						V	V	V				
		5.說話技巧				V	V			V						V	V	V				
		6.語文能力				V	V			V						V	V	V				
		7.心理分析能力				V	V			V						V	V	V				
		8.溝通理論				V	V			V						V	V	V				
		9.應對技巧				V	V			V						V	V	V				
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉 KK 音標發音法				V								V			V					
		2.熟悉自然發音法				V								V			V					
		3.熟悉中外語字母及詞彙				V								V			V					
		4.熟悉運用中外語文法				V								V			V					
		5.具備中外語溝通能力				V								V			V					
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力			V			V		V		V										
		2.保護自我之知識			V			V		V		V										
		3.熟悉工作場所之安全管理			V			V		V		V										
		4.認識消防與逃生設備			V			V		V		V										
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求				V	V	V		V		V										
		2.具以身作則，確實執行公司政策				V	V	V		V		V										
		3.具同理心觀念，培養誠信品格				V	V	V		V		V										
		4.具行銷能力				V	V	V		V		V										
		5.達成公司業績目標				V	V	V		V		V										
	G-1-7 學習能力與可塑性																					

P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1.了解休閒與觀光產業之類型	1.本國觀光地理	V			V	V	V	V			V	V				V
			2.了解休閒與觀光產業之活動特性	2.外國觀光地理	V			V	V	V	V			V	V				V
			3.了解休閒與觀光產業之相關法規	3.服務業管理	V			V	V	V	V			V	V				V
			4.了解休閒與觀光產業之安全管理		V			V	V	V	V			V	V				V
	P-1-2 觀光行政與法規		1.觀光發展條例	1.觀光學概論		V		V	V	V				V					
			2.旅行業管理規則	2.休閒遊憩概論		V		V	V	V				V					
			3.領隊人員管理規則	3.民法債篇旅遊專節		V		V	V	V				V					
			4.導遊人員管理規則			V		V	V	V				V					
			5.觀光旅館管理及法規			V		V	V	V				V					
			6.風景區管理及法規			V		V	V	V				V					
			7.國家公園管理及法規			V		V	V	V				V					
			8.森林遊樂區管理及法規			V		V	V	V				V					
			9.觀光遊樂業管理及法規			V		V	V	V				V					
			10.旅遊安全管理及法規			V		V	V	V				V					
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1.組織與管理		V	V	V	V		V		V						V	
			2.管理與環境的關係		V	V	V	V		V		V						V	
			3.策略規劃與管理		V	V	V	V		V		V						V	
			4.用人		V	V	V	V		V		V						V	
			5.激勵		V	V	V	V		V		V						V	
			6.領導		V	V	V	V		V		V						V	
			7.溝通		V	V	V	V		V		V						V	
			8.績效評估		V	V	V	V		V		V						V	
	P-1-4		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V		V	V				V	V	V	V				V

	海洋休閒觀光學		2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V		V	V				V	V	V	V				V
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V		V	V				V	V	V	V				V
				4.海洋生態與環境	V		V	V				V	V	V	V				V
				5.海洋觀光資源管理	V		V	V				V	V	V	V				V
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學	V								V	V	V				V
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理	V								V	V	V				V
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理	V								V	V	V				V
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動	V								V	V	V				V
			5.案例研討		V								V	V	V				V
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V	V	V		V		V							
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V	V	V		V		V							
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V	V	V		V		V							
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V	V	V		V		V							
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V	V	V		V		V							
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V	V	V		V		V							
			7.顧客品牌忠誠度的養成		V	V	V	V		V		V							
	P-1-7 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論	V						V		V	V	V				V
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學	V						V		V	V	V				V
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法	V						V		V	V	V				V
				4.海水污染管理規則	V						V		V	V	V				V
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論	V						V		V	V	V				V
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學	V						V		V	V	V				V
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境	V						V		V	V	V				V
			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育	V						V		V	V	V				V
				5.發展觀光條例	V						V		V	V	V				V

P-2				6.娛樂漁業管理辦法	V						V		V	V	V				V
				7.海洋污染防治法	V						V		V	V	V				V
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論	V						V		V	V	V				V
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學	V						V		V	V	V				V
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境	V						V		V	V	V				V
				4.海洋污染防治法	V						V		V	V	V				V
				5.海水污染管理規則	V						V		V	V	V				V
	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論	V	V		V	V	V	V			V	V				
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡	V	V		V	V	V	V			V	V				
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務	V	V		V	V	V	V			V	V				
			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理	V	V		V	V	V	V			V	V				
			5.了解消費者行為類型		V	V		V	V	V	V			V	V				
			6.了解消費者購買決策過程		V	V		V	V	V	V			V	V				
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則				V			V				V				
			2.海圖識別應用	2.小船航海術				V			V				V				
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則				V			V				V				
			4.船機故障排除	4.船機原理				V			V				V				
			5.急救醫療常識					V			V				V				
			6.無線電緊急通訊及危機處理					V			V				V				
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全				V						V	V				V
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動				V						V	V				V
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管				V						V	V				V
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)					V						V	V				V
	P-2-3 海洋綜論		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論	V						V			V	V				V
				2.海洋生物學	V						V			V	V				V
				3.海洋生態與環境	V						V			V	V				V

				4.海洋污染防治法	V						V			V	V				V
				5.海洋污染管理規則	V						V			V	V				V
				6.水域遊憩活動管理辦法	V						V			V	V				V
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V			V			V			V	V				V
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V			V			V			V	V				V
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V			V			V			V	V				V
				4.海洋生態與環境	V			V			V			V	V				V
				5.海洋觀光資源管理	V			V			V			V	V				V
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V	V	V		V		V						V	
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V	V	V		V		V						V	
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V	V	V		V		V						V	
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V	V	V		V		V						V	
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V	V	V		V		V						V	
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V	V	V		V		V						V	
			7顧客品牌忠誠度的養成		V	V	V	V		V		V						V	
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論				V					V	V	V				V
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學				V					V	V	V				V
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法				V					V	V	V				V
				4.海水污染管理規則				V					V	V	V				V
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論	V	V		V	V	V	V	V	V		V				V
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規	V	V		V	V	V	V	V	V		V				V
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學	V	V		V	V	V	V	V	V		V				V
	P-2-8 海洋遊		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性	V			V						V	V				V
			2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識	V			V						V	V				V

	憩活動經管		3.如何配置工作人員的特質		V			V						V	V				V
	P-2-9 帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念				V			V			V	V				V
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能				V			V			V	V				V
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力				V			V			V	V				V
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程				V			V			V	V				V
	P-2-10 休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要	V	V		V	V	V	V			V	V				V
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論	V	V		V	V	V	V			V	V				V
			3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念	V	V		V	V	V	V			V	V				V
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃		V	V		V	V	V	V			V	V				V

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	進階觀光英語	帆船理論與管理	民宿經管	旅遊安全風險管理	水岸遊憩規劃管理	旅遊產品策略設計	進階觀光英語	旅遊健康管理	帆船實務與技術	海洋法政事務	進階觀光日語	創業實務	博奕實務	旅遊電子商務	海洋休閒療養
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力			V					V	V							V	
		2.系統整合能力			V					V	V							V	
		3. 分析圖表能力			V					V	V							V	
		4.鍵盤操作能力			V					V	V							V	
		5.繪圖美工能力			V					V	V							V	
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊			V					V	V							V	
		7.能閱讀電腦訊息作出回應			V					V	V							V	
		8.能了解電腦等級			V					V	V							V	
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣					V					V				V	V		V
		2.規律之生活習性					V					V				V	V		V
		3.職場倫理與職業道德					V					V				V	V		V
		4.對公司認同感及忠誠度					V					V				V	V		V
		5.對任務執行的責任感					V					V				V	V		V
		6.敬業負責的態度					V					V				V	V		V
		7.企劃案的執行能力					V					V				V	V		V
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力					V	V	V			V				V	V		V
		2.體諒他人					V	V	V			V				V	V		V
		3.關心事物					V	V	V			V				V	V		V

		4.尊重不同意見					V	V	V			V				V	V		V
		5.說話技巧					V	V	V			V				V	V		V
		6.語文能力					V	V	V			V				V	V		V
		7.心理分析能力					V	V	V			V				V	V		V
		8.溝通理論					V	V	V			V				V	V		V
		9.應對技巧					V	V	V			V				V	V		V
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉KK音標發音法			V						V				V		V		
		2.熟悉自然發音法			V						V				V		V		
		3.熟悉中外語字母及詞彙			V						V				V		V		
		4.熟悉運用中外語文法			V						V				V		V		
		5.具備中外語溝通能力			V						V				V		V		
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力				V	V	V	V		V						V		V
		2.保護自我之知識				V	V	V	V		V						V		V
		3.熟悉工作場所之安全管理				V	V	V	V		V						V		V
		4.認識消防與逃生設備				V	V	V	V		V						V		V
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求				V	V	V	V		V					V	V		
		2.具以身作則，確實執行公司政策				V	V	V	V		V					V	V		
		3.具同理心觀念，培養誠信品格				V	V	V	V		V					V	V		
		4.具行銷能力				V	V	V	V		V					V	V		
		5.達成公司業績目標				V	V	V	V		V					V	V		
	G-1-7																		

	學習能力與可塑性																		
P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1.了解休閒與觀光產業之類型	1.本國觀光地理		V	V		V	V		V							V
			2.了解休閒與觀光產業之活動特性	2.外國觀光地理		V	V		V	V		V							V
			3.了解休閒與觀光產業之相關法規	3.服務業管理		V	V		V	V		V							V
			4.了解休閒與觀光產業之安全管理			V	V		V	V		V							V
	P-1-2 觀光行政與法規		1.觀光發展條例	1.觀光學概論			V	V	V	V		V		V					V
			2.旅行業管理規則	2.休閒遊憩概論			V	V	V	V		V		V					V
			3.領隊人員管理規則	3.民法債篇旅遊專節			V	V	V	V		V		V					V
			4.導遊人員管理規則				V	V	V	V		V		V					V
			5.觀光旅館管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
			6.風景區管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
			7.國家公園管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
			8.森林遊樂區管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
			9.觀光遊樂業管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
			10.旅遊安全管理及法規				V	V	V	V		V		V					V
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1.組織與管理			V	V	V	V			V				V	V		V
			2.管理與環境的關係			V	V	V	V			V				V	V		V
			3.策略規劃與管理			V	V	V	V			V				V	V		V
			4.用人			V	V	V	V			V				V	V		V
			5.激勵			V	V	V	V			V				V	V		V
			6.領導			V	V	V	V			V				V	V		V

			7.溝通			V	V	V	V			V				V	V		V
			8.績效評估			V	V	V	V			V				V	V		V
	P-1-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論		V		V	V				V	V					V
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學		V		V	V				V	V					V
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育		V		V	V				V	V					V
				4.海洋生態與環境		V		V	V				V	V					V
				5.海洋觀光資源管理		V		V	V				V	V					V
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學		V		V	V				V	V					V
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理		V		V	V				V	V					V
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理		V		V	V				V	V					V
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動		V		V	V				V	V					V
			5.案例研討			V		V	V				V	V					V
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論		V	V	V	V			V				V	V		V
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析		V	V	V	V			V				V	V		V
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理		V	V	V	V			V				V	V		V
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學		V	V	V	V			V				V	V		V
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理		V	V	V	V			V				V	V		V
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷		V	V	V	V			V				V	V		V
			7.顧客品牌忠誠度的養成			V	V	V	V			V				V	V		V
	P-1-7 海洋生		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論		V			V				V	V					V
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學		V			V				V	V					V
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法		V			V				V	V					V

	態與環境			4.海水污染管理規則		V			V				V	V					V
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論		V			V				V	V					V
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學		V			V				V	V					V
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境		V			V				V	V					V
			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育		V			V				V	V					V
				5.發展觀光條例		V			V				V	V					V
				6.娛樂漁業管理辦法		V			V				V	V					V
				7.海洋污染防治法		V			V				V	V					V
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論				V	V			V							V
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學				V	V			V							V
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境				V	V			V							V
				4.海洋污染防治法				V	V			V							V
				5.海水污染管理規則				V	V			V							V
P-2	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論			V		V	V		V				V	V	V	V
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡			V		V	V		V				V	V	V	V
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務			V		V	V		V				V	V	V	V
			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理			V		V	V		V				V	V	V	V
			5.了解消費者行為類型				V		V	V		V				V	V	V	V
			6.了解消費者購買決策過程				V		V	V		V				V	V	V	V
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則		V		V	V				V						V
			2.海圖識別應用	2.小船航海術		V		V	V				V						V
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則		V		V	V				V						V
			4.船機故障排除	4.船機原理		V		V	V				V						V

			5.急救醫療常識			V		V	V				V						V		
			6.無線電緊急通訊及危機處理			V		V	V				V						V		
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全		V		V	V				V						V		
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動		V		V	V				V						V		
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管		V		V	V				V						V		
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)			V		V	V				V						V		
	P-2-3 海洋綜論		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論		V			V				V	V					V		
				2.海洋生物學		V			V				V	V					V		
				3.海洋生態與環境		V			V				V	V					V		
				4.海洋污染防治法		V			V				V	V					V		
				5.海洋污染管理規則		V			V				V	V					V		
				6.水域遊憩活動管理辦法		V			V				V	V					V		
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論		V		V	V				V						V		
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學		V		V	V				V						V		
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育		V		V	V				V						V		
				4.海洋生態與環境		V		V	V				V						V		
				5.海洋觀光資源管理		V		V	V				V						V		
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論		V	V	V	V			V				V	V	V	V		
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析		V	V	V	V			V				V	V	V	V		
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理		V	V	V	V			V				V	V	V	V		
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學		V	V	V	V			V				V	V	V	V		
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理		V	V	V	V			V				V	V	V	V		
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷		V	V	V	V			V				V	V	V	V		

			7.顧客品牌忠誠度的養成			V	V	V	V			V				V	V	V	V
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論		V		V	V				V	V					V
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學		V		V	V				V	V					V
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法		V		V	V				V	V					V
				4.海水污染管理規則		V		V	V				V	V					V
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論		V	V	V	V	V		V	V				V		V
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規		V	V	V	V	V		V	V				V		V
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學		V	V	V	V	V		V	V				V		V
	P-2-8 海洋遊憩活動經管		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性		V		V	V				V	V					V
			2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識		V		V	V				V	V					V
			3.如何配置工作人員的特質			V		V	V				V	V					V
	P-2-9 帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念		V			V				V	V					
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能		V			V				V	V					
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力		V			V				V	V					
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程		V			V				V	V					
	P-2-10 休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要		V	V	V	V							V	V		V
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論		V	V	V	V							V	V		V
			3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念		V	V	V	V							V	V		V
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃			V	V	V	V							V	V		V

職責	任務	一般知識、職業知識、態度	專業技術及安全知識	專業基礎知識	漁村社區總體營造	海洋保育與管理	養殖生態與管理	旅遊規劃與實務操作											
G-1	G-1-1 電腦操作	1.工具書操作手冊閱讀能力																	
		2.系統整合能力																	
		3.分析圖表能力																	
		4.鍵盤操作能力																	
		5.繪圖美工能力																	
		6.能閱讀套裝軟體使用手冊																	
		7.能閱讀電腦訊息作出回應																	
		8.能了解電腦等級																	
	G-1-2 工作倫理與態度養成	1.守時習慣			V	V	V												
		2.規律之生活習性			V	V	V												
		3.職場倫理與職業道德			V	V	V												
		4.對公司認同感及忠誠度			V	V	V												
		5.對任務執行的責任感			V	V	V												
		6.敬業負責的態度			V	V	V												
		7.企劃案的執行能力			V	V	V												
	G-1-3 溝通與協調	1.自我管理的能力			V														
		2.體諒他人			V														
		3.關心事物			V														

		4.尊重不同意見			V															
		5.說話技巧			V															
		6.語文能力			V															
		7.心理分析能力			V															
		8.溝通理論			V															
		9.應對技巧			V															
	G-1-4 中外語能力	1.熟悉KK音標發音法																		
		2.熟悉自然發音法																		
		3.熟悉中外語字母及詞彙																		
		4.熟悉運用中外語文法																		
		5.具備中外語溝通能力																		
	G-1-5 工作安全認知	1.危機應變能力			V	V	V													
		2.保護自我之知識			V	V	V													
		3.熟悉工作場所之安全管理			V	V	V													
		4.認識消防與逃生設備			V	V	V													
	G-1-6 領導能力	1.瞭解屬下需求			V	V	V													
		2.具以身作則，確實執行公司政策			V	V	V													
		3.具同理心觀念，培養誠信品格			V	V	V													
		4.具行銷能力			V	V	V													
		5.達成公司業績目標			V	V	V													
	G-1-7																			

	學習能力與可塑性																		
P-1	P-1-1 休閒與觀光概論		1.了解休閒與觀光產業之類型	1.本國觀光地理	V	V	V												
			2.了解休閒與觀光產業之活動特性	2.外國觀光地理	V	V	V												
			3.了解休閒與觀光產業之相關法規	3.服務業管理	V	V	V												
			4.了解休閒與觀光產業之安全管理		V	V	V												
	P-1-2 觀光行政與法規		1.觀光發展條例	1.觀光學概論	V	V	V												
			2.旅行業管理規則	2.休閒遊憩概論	V	V	V												
			3.領隊人員管理規則	3.民法債篇旅遊專節	V	V	V												
			4.導遊人員管理規則		V	V	V												
			5.觀光旅館管理及法規		V	V	V												
			6.風景區管理及法規		V	V	V												
			7.國家公園管理及法規		V	V	V												
			8.森林遊樂區管理及法規		V	V	V												
			9.觀光遊樂業管理及法規		V	V	V												
			10.旅遊安全管理及法規		V	V	V												
	P-1-3 管理學	P-1-2-1 瞭解企業組織架構與功能 P-1-2-2 瞭解基本的策略與管理知能 P-1-2-3 熟悉管理知識與管理名詞 P-1-2-4 建立同理的工作態度	1.組織與管理		V	V	V												
			2.管理與環境的關係		V	V	V												
			3.策略規劃與管理		V	V	V												
			4.用人		V	V	V												
			5.激勵		V	V	V												
			6.領導		V	V	V												

			7.溝通		V	V	V												
			8.績效評估		V	V	V												
	P-1-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V	V	V	V											
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V	V	V	V											
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V	V	V	V											
				4.海洋生態與環境	V	V	V	V											
				5.海洋觀光資源管理	V	V	V	V											
	P-1-5 海洋遊憩政策與法規		1.國內外海洋休閒觀光現況與發展	1.海洋休閒觀光學	V	V	V												
			2.國內外主要海洋遊憩政策	2.海洋觀光資源管理	V	V	V												
			3.國內外主要海洋遊憩管理方式	3.海洋遊憩經營管理	V	V	V												
			4.國內外主要海洋遊憩法規	4.水域遊憩活動	V	V	V												
			5.案例研討		V	V	V												
	P-1-6 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V	V												
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V	V												
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V	V												
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V	V												
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V	V												
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V	V												
			7.顧客品牌忠誠度的養成		V	V	V												
	P-1-7 海洋生		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論	V	V	V												
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學	V	V	V												
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法	V	V	V												

	態與環境			4.海水污染管理規則	V	V	V													
	P-1-8 海洋生態旅遊規劃	1.瞭解各種海洋生態之特性 2.瞭解生態旅遊之特性 3.培養海洋生態旅遊之規劃能力 4.培養海洋生態旅遊產品之分析能力	1.瞭解各種海洋生態特性與適合之旅遊活動	1.海洋綜論	V	V	V	V												
			2.瞭解生態旅遊永續經營之重要性	2.海洋生物學	V	V	V	V												
			3.規劃海洋性的生態旅遊以及永續經營方向	3.海洋生態與環境	V	V	V	V												
			4.分析與發展海洋生態旅遊產品	4.海洋生物保育	V	V	V	V												
				5.發展觀光條例	V	V	V	V												
				6.娛樂漁業管理辦法	V	V	V	V												
				7.海洋污染防治法	V	V	V	V												
	P-1-9 海洋觀光資源管理		1.了解地球海洋觀光資源分佈	1.海洋綜論	V	V	V	V												
			2.地球海洋觀光資源開發、運用與保護	2.海洋生物學	V	V	V	V												
			3.了解海洋資源與觀光產業之平衡發展	3.海洋生態與環境	V	V	V	V												
				4.海洋污染防治法	V	V	V	V												
				5.海水污染管理規則	V	V	V	V												
	P-1-10 觀光行銷		1.了解觀光產業特性	1.觀光概論	V			V												
			2.了解觀光產品特性與週期	2.觀光心裡	V			V												
			3.了解市場區隔與目標市場	3.電子商務	V			V												
P-2			4.了解觀光行銷通路	4.旅遊風險管理	V			V												
			5.了解消費者行為類型		V			V												
			6.了解消費者購買決策過程		V			V												
	P-2-1 船艇駕訓與管理		1.啟航前安全作業守則	1.避碰規則	V	V	V													
			2.海圖識別應用	2.小船航海術	V	V	V													
			3.羅經應用常識	3.小船管理規則	V	V	V													
			4.船機故障排除	4.船機原理	V	V	V													

			5.急救醫療常識		V	V	V													
			6.無線電緊急通訊及危機處理		V	V	V													
	P-2-2 游泳與水上救生		1.基礎自救技能	1.水域遊憩活動安全																
			2.基礎救生技能	2.水域遊憩活動																
			3.認識水域安全	3.海洋遊憩活動經管																
			4.基礎游泳技能(教育部規範之大專院校標準)																	
	P-2-3 海洋綜論		1.海洋地質、物理、化學及生物綜合知識	1.自然科學概論	V	V	V													
				2.海洋生物學	V	V	V													
				3.海洋生態與環境	V	V	V													
				4.海洋污染防治法	V	V	V													
				5.海洋污染管理規則	V	V	V													
				6.水域遊憩活動管理辦法	V	V	V													
	P-2-4 海洋休閒觀光學		1.了解海洋休閒觀光的定義與相關知識	1.海洋綜論	V	V	V													
			2.了解海洋休閒觀光的國內外發展	2.海洋生物學	V	V	V													
			3.了解海洋休閒觀光的各項職場與專業能力	3.水族培育	V	V	V													
				4.海洋生態與環境	V	V	V													
				5.海洋觀光資源管理	V	V	V													
	P-2-5 服務業管理		1.服務業人員專業人格特質養成	1.休閒與觀光概論	V	V	V													
			2.觀光休閒產業服務人員應有的基本知識與技能	2.休閒產業分析	V	V	V													
			3.消費者心理的認識	3.人力資源管理	V	V	V													
			4.消費者消費不滿意產生抱怨時處理技巧	4.旅運經營學	V	V	V													
			5.顧客關係管理	5.旅館經營與管理	V	V	V													
			6.服務品質的提高	6.觀光行銷	V	V	V													

			7.顧客品牌忠誠度的養成		V	V	V													
	P-2-6 海洋生態與環境		1.了解地球海洋生態區之分佈	1.海洋綜論	V	V	V													
			2.了解海洋生態與觀光產業之平衡發展	2.海洋生物學	V	V	V													
			3.了解海洋生態之維護與永續發展	3.海洋污染防治法	V	V	V													
				4.海水污染管理規則	V	V	V													
	P-2-7 休閒遊憩規劃		1.具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	1.休閒與觀光概論	V			V												
			2.具備觀光與休閒遊憩市場分析能力	2.觀光行政與法規	V			V												
			3.具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力	3.經濟學	V			V												
	P-2-8 海洋遊憩活動經管		1.了解各種活動的作業程序	1.了解各種活動的作業方法及實用性	V	V	V	V												
			2.計劃可能危害活動的預防措施	2.能辨識危害人事物環境的知識	V	V	V	V												
			3.如何配置工作人員的特質		V	V	V	V												
	P-2-9 帆船理論與管理		1.帆船(含風浪板)實務與管理概述	1.瞭解帆船(含風浪板)基礎理論與實務觀念																
			2.多樣船藝、器材結構講解及組裝教學	2.建構多項帆船實務活動之知能及技能																
			3.國際帆船競賽賽事及種類、項目	3.培養親水及操作帆船具之能力																
			4.帆船航行安全維護、新知	4.規劃帆船遊憩活動遊程																
	P-2-10 休閒產業分析		1.了解觀光產業及休閒產業界定與分析	1.觀光學概要	V	V	V	V												
			2.探討觀光相關產業環境及職場需求	2.休閒概論	V	V	V	V												
			3.提供觀光相關產業職場未來趨勢	3.產業概念	V	V	V	V												
			4.協助欲投入觀光相關產業人員之職涯規劃		V	V	V	V												

表 A9　台北海洋技術學院海洋休閒觀光系課程學分及時數對照

海洋休閒觀光系課程學分對照			
科目類別		科目名稱(或代碼)	學分數/時數
一般科目		大學英文	4/4
		大學閱讀	4/4
		勞作教育	0/2
		海洋教育	2/2
		全人教育	2/2
		觀光日語	4/4
		英檢訓練	2/2
		大學寫作	2/2
		擴展性通識	4/4
		國防通識(軍訓)	2/2
		體育	4/8
專業科目	核心必修科目	海洋生物學	2/2
		休閒與觀光概論	2/2
		觀光行政與法規	2/2
		本國觀光地理	2/2
		管理學	2/2
		經濟學	2/2
		游泳與水上救生	1/2
		船艇駕訓與管理	4/4
		觀光英語	4/4
		休閒遊憩規劃	2/2
		海洋綜論	2/2
		導覽解說實務	2/2
		海洋休閒觀光學	2/2
		水域游憩活動	2/2
		海洋生態與環境	2/2
		海洋遊憩管理法規	2/2
		海洋遊憩活動經管	2/2
		服務業管理	2/2

		休閒產業分析	2/2
		海洋觀光資源管理	2/2
		校外實習	10/10
		觀光專題講座	1/2
		海洋生態旅遊規劃	2/2
		專題製作	1/2
		觀光行銷	2/2
	選修	商業套裝軟體	1/2
		海底觀賞與潛水	2/2
		國際禮儀	2/2
		外國觀光地理	2/2
		水域遊憩活動二	2/2
		水域遊憩活動安全	2/2
		餐飲經營與管理	2/2
		導遊與領隊實務	2/2
		旅運經營學	2/2
		海洋科技與產業	2/2
		會議展覽規劃管理	2/2
		觀光財務管理	2/2
		觀光財務管理	2/2
		休閒俱樂部管理	2/2
		節慶文化活動	2/2
		旅館經營與管理	2/2
		遊輪旅遊規劃	2/2
		觀光人力資源管理	2/2
		水族生態培育	2/2
		島嶼觀光	2/2
		休閒漁業	2/2
		旅行業作業系統	2/2
		航空票務與訂位系統	2/2
		統計學	2/2

		水域遊憩設備教學法	2/2
		進階觀光英語	2/2
		帆船理論與管理	2/2
		民宿經管	2/2
		旅遊安全風險管理	2/2
		水岸遊憩規劃管理	2/2
		旅遊產品策略設計	2/2
		進階觀光英語	2/2
		旅遊健康管理	2/2
		帆船實務與技術	2/2
		海洋法政事務	2/2
		進階觀光日語	2/2
		創業實務	2/2
		海洋休閒療養	2/2
		博奕實務	2/2
		漁村社區總體營造	2/2
		海洋保育與管理	2/2
		養殖生態與管理	2/2
		旅遊規劃與實務操作	2/2

檢核項目	**配合程度**
1.是否都包括了表 A10 中的所有科目名稱……	是☑ 否☐
2.是否有考慮可開課學分數、各科目所涵蓋的能力數量、 教學特色發展及學生特質，訂定一般科目及專業科目的學分比例……	是☑ 否☐
3.是否有考慮師資、設備（含現有、添購或統整其他系科設備）訂定各科目學分數……	是☑ 否☐
4.是否依填表說明 4.訂定必選修科目……	是☑ 否☐

台北海洋技術學院海洋休閒觀光系四年制技專部必修科目表

科目		學分	第一學年		第二學年		備註
			上	下	上	下	
共同教育課程	大學英文	4	2	2			學分／上課
	大學閱讀	4	2	2			
	勞作教育	0	0/1	0/1			
	海洋教育	2		2			
	全人教育	2	2				
	觀光日語	4			2	2	
	國防通識(軍訓)	2	2				
	體育	4	0/2	0/2	2	2	
共同教育課程學分小計		22	8	6	4	4	
專業必修課程	海洋生物學	2		2			
	休閒與觀光概論	2	2				
	觀光行政與法規	2			2		
	本國觀光地理	2	2				
	管理學	2		2			
	經濟學	2	2				
	游泳與水上救生	2	1/2				
	船艇駕訓與管理	4			2	2	
	觀光英語	4	2	2			
	休閒遊憩規劃	2			2		
	海洋綜論	2	2				
	導覽解說實務	2				2	
	海洋休閒觀光學	2			2		
	水域游憩活動	1			1/2		
	海洋生態與環境	2				2	
	海洋遊憩管理法規	2				2	
系訂專業必修學分小計		34	11	6	9	8	
必修總學分		56	19	12	13	12	
選修最低學分		18	0	4	6	8	

科目		學分	第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	
共同教育課程	英檢訓練	2	2				學分／上課
	大學寫作	2	2				
	擴展性通識	4			2	2	
共同教育課程學分小計		8	4	0	2	2	
專業必修課程	海洋遊憩活動經管	2				2	
	服務業管理	2	2				
	休閒產業分析	2				2	
	海洋觀光資源管理	2	2				
	校外實習	10		10			
	觀光專題講座	1				1/2	
	海洋生態旅遊規劃	2			2		
	專題製作	1			1/2		
	觀光行銷	2			2		
系訂專業必修學分小計		24	4	10	5	5	
必修總學分		88	27	22	20	19	
選修最低學分		40	10	0	6	6	
畢業最低學分		128	37	26	32	33	

表 A10-1　一般及專業理論課程綱要表

系科名稱：海洋休閒觀光系	
科目名稱：海洋觀光產業管理人才 水域遊憩活動管理人才 英文科目名稱：Travel Industry Operation and Management Marine Tourism & Recreation and Resources management	
學年、學期、學分數：	第一學年上學期 19 學分 23 小時/週 第一學年下學期 16 學分 19 小時/週 第二學年上學期 19 學分 20 小時/週 第二學年下學期 20 學分 20 小時/週 第三學年上學期 18 學分 18 小時/週 第三學年下學期 10 學分 10 小時/週(半學期) 第四學年上學期 13 學分 14 小時/週 第四學年下學期 13 學分 14 小時/週
先修科目或先備能力：英文、自然科學概論	
教學目標： 1.知識：使學生瞭解觀光行政與法規、旅運經營學、導遊與領隊實務、旅館經營管理、海洋綜論、海洋生態與環境、水族培育、海洋休閒觀光學等 2.技能：可正確操作小船、及其他水上遊憩設施（水上摩托車、獨木舟、風帆、帆船等，並瞭解安全措施及遵循相關法規。 3.態度：培養學生機隊合作，遵循國內外相關法規。 4.其他：能瞭解旅行業作業系統。	
教材大綱：	

單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
海洋觀光產業管理人才	**電腦操作** 使用作業系統 使用電腦文書處理 應用試算表 製作簡報 查詢網路資料 **工作倫理與態度養成** 遵守工作規範 執行交付任務 保持衛生安全習慣 參與團體活動	小時	

	配合分組工作 展現合作態度 調適情緒 自我學習能力 **溝通與協調** 尊重與容納他人 表達意見 說服他人 聯繫與協調 傾聽他人意見 主持會議 **中外語能力** 具中外語閱讀能力 具中外語寫作翻譯能力 能流利與人溝通能力 **工作安全認知** 對應並處理意外緊急事件 **領導能力** 分析人性 管理工作場合人、事、物 **學習能力與可塑性** 積極主動學習能力 多元可塑性 **休閒與觀光概論** 瞭解休閒與觀光之定義與功能 瞭解休閒與觀光之發展背景與現況 瞭解休閒與觀光產業之特性 瞭解新興之休閒與觀光產業 **觀光行政與法規** 瞭解我國觀光發展政策	2 2	

	瞭解發展觀光條例 瞭解各觀光產業之相關法規 瞭解旅客旅客安全相關法規 **管理學** 瞭解企業組織架構與功能 瞭解基本的策略與管理知能 熟悉管理知識與管理名詞 建立同理的工作態度 **海洋休閒觀光學** 海洋休閒觀光之供給與需求 海洋資源與休閒觀光活動之機會 海洋觀光課題與管理策略 國內外海洋休閒觀光現況與發展 **海洋遊憩政策與法規** 國內外海洋休閒觀光現況與發展 國內外主要海洋遊憩政策 國內外主要海洋遊憩管理方式 國內外主要海洋遊憩法規 案例研討 **服務業管理** 瞭解服務業的範疇與種類 瞭解服務業的特性與組成要素 瞭解服務者與消費者的互動知覺 瞭解消費者心理認知 瞭解服務品質管理 瞭解服務需求管理 瞭解顧客滿意度與不滿意 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係 **海洋生態與環境** 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係 瞭解海洋系統生態學 瞭解海洋生物資源的利用與管理 瞭解人類活動對海洋生態的影響	2 2 2 2	

	觀光行銷 了解觀光產業特性 了解觀光產品特性與週期 了解市場區隔與目標市場 了解觀光行銷通路 了解消費者行為類型 了解消費者購買決策過程 **海洋觀光資源管理** 瞭解海洋觀光之管理面與未來發展 瞭解海洋觀光之供給、需求面 瞭解台灣海域遊憩開發與管理概況 瞭解海洋主題樂園管理分析 瞭解遊輪旅遊市場與展望 **觀光行銷** 觀光行銷環境分析 訂定觀光行銷策略 觀光行銷工具運用 觀光行銷研究	2 2 2	
水域遊憩活動管理人才	**電腦操作** 使用作業系統 使用電腦文書處理 應用試算表 製作簡報 查詢網路資料 **工作倫理與態度養成** 遵守工作規範 執行交付任務 保持衛生安全習慣 參與團體活動 配合分組工作 展現合作態度 調適情緒	2 小時 2	

	溝通與協調 完成工作交接 尊重與容納他人 表達意見 說服他人 聯繫與協調 傾聽他人意見 主持會議	2	
	中外語能力 具中外語閱讀能力 具中外語寫作翻譯能力 能流利與人溝通能力	2	
	工作安全認知 對應並處理意外緊急事件	2	
	領導能力 分析人性 管理工作場合人、事、物	2	
	學習能力與可塑性 積極主動學習能力 多元可塑性	2	
	船艇駕訓與管理 瞭解基本航行法規與小船管理規則 瞭解小船構造，船藝及操船術 瞭解避碰規則，小船航海術 瞭解舷外機、舷內機、舷內外機構造及維護 瞭解無線電通訊及緊急措施處理 瞭解氣(海)象常識	2	
	游泳與水上救生 瞭解游泳及水上安全概況況與未來發展	2	

	瞭解游泳及水上安全技能 瞭解游泳與水上救生知能 瞭解游泳及水上安全技能管理分析		
	海洋綜論 瞭解海洋地質及相關之海底地形、海洋沉積物與板塊學說 瞭解海洋物理相關之洋流、海浪、潮汐與氣候 瞭解海洋生物及生態系統 瞭解海洋資源之永續利用與保育	2	
	海洋休閒觀光學 海洋休閒觀光之供給與需求 海洋資源與休閒觀光活動之機會 海洋觀光課題與管理策略 國內外海洋休閒觀光現況與發展	2	
	服務業管理 瞭解服務業的範疇與種類 瞭解服務業的特性與組成要素 瞭解服務者與消費者的互動知覺 瞭解消費者心理認知 瞭解服務品質管理 瞭解服務需求管理 瞭解顧客滿意度與不滿意 瞭解品牌忠誠與企業獲利的關係	2	
	海洋生態與環境 瞭解海洋環境與海洋生物間的相互關係 瞭解海洋系統生態學 瞭解海洋生物資源的利用與管理 瞭解人類活動對海洋生態的影響	2	
	休閒遊憩規劃 具備地區觀光與休閒遊憩資源規劃與管理能力	2	

	備觀光與休閒遊憩市場分析能力 具備觀光與休閒遊憩事業規劃與執行能力 **海洋遊憩活動經管** 瞭解遊憩活動的性質條件 活動設施使用的安全空間 規劃設計便利安全與舒適樂趣的活動內容 **帆船理論與管理** 帆船(含風浪板)實務與管理概述 多樣船藝、器材結構講解及組裝教學 國際帆船競賽賽事及種類、項目 帆船航行安全維護、新知 **休閒產業分析** 休閒遊憩產業界定 觀光產業分析 戶外遊憩產業界定 非營利休閒事業分析	2 2 2	

※教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項

※單元主題：為各項知能之彙整

※內容網要：為各項知能即一般知識、職業知識、態度；專業技術安全知識；專業基礎知識，加上補充之知能（表 A8 上未列，但為達知識或技能的完整性，課程中需教授之技能及相關知識），撰寫方式係以不含動詞的知能內容方式呈現

※三者之關係：教學目標＞單元主題＞內容網要

檢核項目	是否符合
1.是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表……	是☑ 否☐
2.是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表……	是☑ 否☐
3.所填入的行業知能是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性……	是☑ 否☐
4.除了表 A6 所敘述的行業知能、是否有考慮到其他的知能，	是☑ 否☐

以成為一門完整學科……	

填表說明:

1. 將一般及專業理論課程科目名稱、上課時數及學分數填入本表。
2. 欲達成本科目之教學目標，應在大專程度範圍內將其系統知識加入，以成為一門完整學科。例如：要學會乘除則應加入加減之運算的知能才能成為一門完整的學科。
3. 應考慮知識體系(學科)完整性並依學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性等特性將表 A8 中的各該科目應包括之知能填入內容綱要欄中，並擬訂綱要名稱或單元名稱並確立教學目標。

表 A10-2　實習及實驗課程綱要表

系科名稱：海洋休閒觀光系

科目名稱： 校外實習

英文科目名稱：Practical Training

學年、學期、學分數： 第三學年下學期 10 學分(半年)

先修科目或先備能力：旅運經營學、休閒產業經營管理、水域活動經營管理、海洋生態旅遊規劃等

教學目標：

1.實習學生透過職場訓練模式，藉由實習機構資深員工之引導，有效提升實習學生的本職學能，取得業界經驗，俾利後續就業，落實技專教育的目標。（知識）

2.經由實習，瞭解實習機構之組織、目標及工作流程，增進自我發掘問題、評估問題及解決問題的能力。同時經由實習，實習學生得以具有蒐集資料之能力，增進專題報告寫作能力及表達能力。（技能）

3.藉由職場訓練，培養實習學生積極主動性及責任感。增進與他人溝通協調能力，增進人際關係的和諧度。（態度）

4.藉由職場訓練，實習學生得以了解處世應對之道，培養團隊合作精神及建立職場倫理及守法重紀的觀念。（其他）

教材大綱：

單元主題	技能項目	內容綱要	參考節數	備註
第一單元 訂定實務實習計畫	瞭解實習機構之組織、目標及工作流程，增進自我發掘之能力。	依據系(科)培育目標,及實習單位屬性,訂定學生實務實習計畫,規劃實務實習方向及學習主題。	2 週	
第二單元 學習職場倫理及工作態度	學習處世應對之道，培養團隊合作精神及建立職場倫理及守法重紀的觀念。	遵守實習單位內部規範 養成勤勞守法態度。	2 週	
第三單元 學習與操作職場相關專業技術及能力	有效提升實習學生的本職學能，取得業界經驗。	規劃每一階段實習題目,結合職場實務應用,強化理論與實務的應用。	10 週	
第四單元 提昇專業知識及實務技術程度	學習與他人溝通協調能力，增進人際關係的和諧度。	逐步實踐實習各項主題,並協助瞭解與應用	10 週	

		相關工作知識，以解決問題。		
第五單元 落實專業實務技術，達成就業準備	培養具有蒐集資料之能力，增進專題報告寫作能力及表達能力。	結合實務實習成果展及專題製作課程，規劃將來畢業方向。	2 週	
合計			26 週	

1. 教學目標（歸納為四項）：分別為知識（Knowledge）、技能（Skills）、態度（Attitudes）、其他各一項
2. 單元主題：為各項任務之彙整
3. 技能項目及相關知識：各該科目應包括之任務及該任務相對應之相關知能，加上補充之技能及相關知識（表 A8 上未列，但為達知識或技能的完整性，課程中需教授之技能及相關知識），撰寫方式係以不含動詞的任務方式呈現

※三者之關係：教學目標＞單元主題＞技能項目及相關知識

檢核項目	是否符合
1.是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表……	是☑ 否☐
2.是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表……	是☑ 否☐
3.所填入的行業任務是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性……	是☑ 否☐
4.除了表 A7 所敘述的行業任務，是否有考慮到其他的任務，以成為一門完整課程.....	是☑ 否☐

填表說明:

1.將實習、實驗科目名稱、上課時數及學分數填入本表。

2 依學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性等特性將表 A8 中的各該科目應包括之職責填入單元主題，並將該職責之任務及該任務相對應之相關知能分別填入表中的技能項目及相關知識欄中，並擬訂單元名稱並確立教學目標。

表 A-11　技專校院學校本位系科課程發展檢核表

欲設系科名稱：<u>海洋休閒觀光系</u>	
檢核項目	**檢核結果是否符合**
1.是否有組成課程發展的團隊……	符合☑ 不符合☐
2.是否有備妥課程發展所需的相關文件……	符合☑ 不符合☐
3.課程是否符合教育部的規範……	符合☑ 不符合☐
4.該系科全體教師是否有參與的機會……	符合☑ 不符合☐
5.該系科學生是否有參與的機會……	符合☑ 不符合☐
6.課程發展過程是否有與學校行政人員、教師等共同討論……	符合☑ 不符合☐
7.欲設系科是否有考慮配合學校發展特色……	符合☑ 不符合☐
8.課程是否針對學生，能引起學習動機……	符合☑ 不符合☐
9.是否有考慮結合校內外(社區)資源……	符合☑ 不符合☐

填表說明：

1.填表時，請依實際情形自行勾選☑。

2.學校本位課程發展檢核表的指標建立,應兼顧課程發展的過程面與成果面，各校在應用這些指標時可視各校的實際情況範圍予以增補修訂。

3.各檢核指標項目中應盡力蒐集質化與量化的資料，以發展適切的檢核工具，方能了解課程或課程發展的問題及其深層意義。

十、參考文獻

1.國立高雄海洋科技大學，「技專校院學校本位系科課程發展參考手冊」，教育部技術及職業教育司，2002-12。

網路部分

1. 教育部技術暨職業教育司：http：//www.tve.edu.tw
2. 考選部：http：//www.moex.gov.tw
3. 台北海洋技術學院： http：//www.tcmt.edu.tw
4. 國立高雄海洋科技大學： http：//www.nkmu.edu.tw