

檔	106 /	保存年限
號	/ /	

國立澎湖科技大學 函

機關地址：88046澎湖縣馬公市六合路300號
 承辦人：黃琪？
 電話：06-9264115
 電子信箱：chiying222@yahoo.com.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國106年5月1日

發文字號：澎科大教字第1060004597號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：ATTCH1 ATTCH3 (A09640000Q0000000_0004597A00_ATTCH1.doc,
 A09640000Q0000000_0004597A00_ATTCH3.JPG)

主旨：有關本校於本（106）年7月10日至7月21日開辦兩梯次夏日大學「海洋特色通識課程」，敬請貴校開放與鼓勵學生選課，並納入通識課程抵充或抵免事宜，請查照。

說明：

- 一、本校依據教育部「106年度教學增能延續計畫」，並配合南區區域教學資源中心推動跨校選課目標，爰籌備完成夏日大學「海洋特色通識課程」，以運用澎湖在地豐富自然人文資源，推廣本校特色課程，敬請協助廣宣。
- 二、本校夏日大學「海洋特色通識課程」預定於本年7月10日至7月21日分二梯次辦理，共開設5門課、10班別課程（詳計畫書，如附件）。
- 三、本校夏日大學「海洋特色通識課程」擬向全國大專校院在學學生開放選課，通過課程要求之選課學生，本校將頒發修課學分證明書，敬請貴校考量納入通識學分之抵充或抵免。
- 四、本校夏日大學「海洋特色通識課程」相關訊息，請瀏覽專屬網頁：<http://summer.npu.edu.tw/>。
- 五、本校夏日大學「海洋特色通識課程」採網路報名，報名期間自

國立臺北教育大學106.05.01



1060014080

106年5月1日早上8時起，至同年5月31日午夜12時止，敬請 貴校協助廣宣（夏日大學海報另寄），並鼓勵所屬學生踴躍報名選修。

六、如有任何疑義，請不吝賜教本案承辦人本校教學資源中心黃小姐，電話06-9264115#1152。

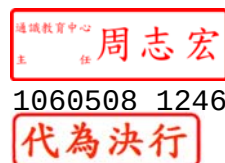
擬：文 陳閱後，公告周知。

正本：公私立大專校院(國立澎湖科技大學除外)

副本：本校教務處教學資源中心



如擬



國立澎湖科技大學

夏日大學「海洋特色通識課程」計畫書

壹、計畫依據

南區區域教學資源中心「106 年度教學增能延續計畫」。

貳、計畫目的

配合南區區域教學資源中心所推動之跨校選課，夥伴學校教學資源共享之目標，本校結合各領域專業師資，運用澎湖在地豐沛的海洋、潮汐、地形、歷史、人文與觀光休閒資源，開設本項具有海洋特色之夏日大學通識課程。其目的在讓教室內的知識講述，可以更充分運用在地資源，搭配實務實地之操作，以提升學生之學習成效。如此，既可鼓勵學生利用暑期進行課程學習，引導學生進入兼具知性與休閒、娛樂活動的澎湖深度探索，並能達成推廣本校特色課程之功。

參、計畫執行單位

一、計畫指導單位：教育部南區區域教學資源中心(國立高雄應用科技大學)

二、計畫主辦單位：國立澎湖科技大學教務處

三、計畫承辦單位：國立澎湖科技大學教學資源中心暨通識教育中心

四、召集人：王瑩瑋校長 副召集人：邱采新教務長

執行長：教學資源中心唐嘉偉主任 副執行長：蔡明惠主任

承辦人：顏宗信先生 06-9264115#1153

承辦人：黃琪嫻小姐 06-9264115#1152

肆、課程規劃與收費

課程名稱：認識與探索海洋環境、海洋創意活動與體驗、澎湖文化資產、揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索、深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖共五門

學分：本次六門課程，均為 2 學分之通識課程，授課 36 小時；通過課程要求之學生，本校將授予 2 學分通識課程之正式證明。

第一梯次課程表						
	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15
08:10-12:00	報到	課程/實作	課程/實作	課程/實作	課程/實作	離校、退宿 (可申請續 住至 7/16 中 午)
13:30-17:20	入宿	課程/實作	課程/實作	課程/實作	課程/實作	
19:00-21:00	始業式	自由活動	自由活動	自由活動	聯歡晚會 暨結業式	
開設課程						
課程名稱		開課教師		課程名稱		開課教師
認識與探索海洋環境		徐振豐、施志昀、曾建璋、李孟芳、朱建宏、張國亮		揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索		胡俊傑、楊倩姿
海洋創意活動與體驗		陳正國、高紹源		深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖		吳鷗翔、唐采伶
澎湖文化資產		洪國雄、王國裕、莊凱証、洪玉真				

第二梯次課程表						
	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22
08:10-12:00	報到	課程/實作	課程/實作	課程/實作	課程/實作	離校、退宿 (可申請 續住至 7/23 中午)
13:30-17:20	入宿	課程/實作	課程/實作	課程/實作	課程/實作	
19:00-21:00	始業式	自由活動	自由活動	自由活動	聯歡晚會 暨結業式	
開設課程						
課程名稱		開課教師		課程名稱		開課教師
認識與探索海洋環境		徐振豐、施志昀、曾建璋、李孟芳、朱建宏、張國亮		揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索		胡俊傑、楊倩姿
海洋創意活動與體驗		陳正國、高紹源		深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖		吳鷗翔、唐采伶
澎湖文化資產		洪國雄、王國裕、莊凱証、洪玉真				

課程收費：

1. 本夏日大學為本校於暑期特別開設之通識課程，因此有興趣選課學生需繳交學費，並負擔各特色課程因規劃校外教學所需之交通（含租車及船票）、器材、保險、門票、水、電、網路、T 恤、結業式晚會等額外費用，以及課程進行期間住宿本校宿舍之費用。

2. 本校為大力推動本夏日大學「海洋特色通識課程」計畫，特別補助支應本計畫相關經費支出。
3. 各課程依據前述各項支出標準，並且計入本校補助款後，將分別收費如下表：

課程名稱	費用(元)
海洋創意活動與體驗	6,000
認識與探索海洋環境	5,000
澎湖文化資產	5,000
揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索	5,000
深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖	5,000

備註：學生得申請延長住宿最多 1 日，需額外繳費，費用以每日 300 元計。

4. 另相關優惠如下：

(1) 凡今年錄取本校之高中、職學生，可於開學後憑註冊繳費單，向本中心申請學費減免（只需繳交住宿、水電費、T 恤、結業式晚會等費用 2,500 元）及辦理退費。

(2) 2 人一同報名可打 9 折、4 人一同報名打 85 折。

伍、招生報名事宜

- 一、**招生對象：**非本校之全國大專校院學生(原則上以南區區域教學資源中心夥伴學校學生優先)及全國高中、職學生。
- 二、**報名方式：**於本校夏日大學網頁（<http://summer.npu.edu.tw/>）線上報名。
- 三、**報名時間：**106 年 5 月 1 日上午 8 時起，至 5 月 31 日午夜 12 時止。
- 四、**選課原則：**每人每梯次以一門課為限。
- 五、**招生數：**各班課程招收學生人數為 20~30 人。
- 六、**報名原則：**各班招生 30 人至多報名至 60 人，報名順序 1-30 名為安全名單，31-60 名為候補名單。
- 七、**繳費：**①通知繳費：報名完成後，本校將通知繳費方式與期限等相關事宜。②學生需至郵局購買足額郵政匯票繳交所選修課程之總費用（抬頭：國立澎湖科技大學），並以**限時報值掛號**郵寄下列地址：澎湖縣馬公市六合路 300 號 國立澎湖科技大學教學資源中心 黃琪嫻小姐收。③接獲繳費通知之學生未於規定期限內完成繳費者，將視同自行放棄修課權利。
- 八、**錄取公告：**確認完成繳費之學生為本課程正式學生，本校將於 6 月 15 日前上網公告錄取名單。
- 九、**重要注意事項：**①若所屬學校課程可抵本通識課程，請學員修課時攜帶校際選課申請表至本校辦理跨校選課。②本課程有相當高比例之戶外活動課程

設計，對於行動有特別需要輔助者、尤其是有身心障礙者，礙於本計畫並無相關專業人員得以提供專業且必要之協助，唯恐影響該等學員安全與學習成效，因此恕無法接受報名或錄取。

陸、學生事務安排事宜

- 一、學生一律住宿（寢具需自備）。
- 二、報到日、離校日交通接送：以本校夏日大學網頁公告內容為準。
- 三、課程期間，所有學生一律加保意外險。
- 四、課程期間進行戶外教學、實地觀摩與操作時，請學生確實聽從課程老師與助教之引導，以維護安全。
- 五、學生於課餘時間可自由活動，惟請自行注意安全。
- 六、授課方式：課堂解說、實地觀摩/操作。
- 七、校外觀摩交通：租賃縣政府公車處公車或其他車輛。

柒、課程介紹

認識與探索海洋環境						
授課教師：徐振豐(jfshyu@gms.npu.edu.tw)、施志昀、曾建璋、李孟芳、朱建宏、張國亮						
本課程之目的在：						
(1) 認知方面：能正確描述各種海洋生物之基本形態及其在自然界中扮演的角色；能正確認識海洋環境；能正確說出各式海洋生物之生理、生殖特性、分布區域、分類依據。						
(2) 情意方面：能養成自動研究、觀察海洋生物之興趣；能產生認識與探索海洋環境的興趣。						
(3) 技能方面：實際操作，熟練各種海洋生物之培育及鑑別海洋生物；能熟練認識與探索海洋環境的各種科學操作。						
教學方式：講堂授課（自編講義搭配影片欣賞）；校外教學（進入澎湖豐富的在地資源）						
	7/10 7/17	7/11 7/18 朱建宏老師 張國亮老師	7/12 7/19 施志昀老師	7/13 7/20 李孟芳老師	7/14 7/21 曾建璋老師 徐振豐老師	7/15 7/22
上午	報到 入宿	課堂解說：海膽、食用性海洋生物(養殖系第一教室)	課堂解說：海洋生態與潮間帶無脊椎動物概述；無脊椎動物生態環境踏查及體驗活動(養殖系第一教室)	課堂解說：頭足類資源與生活應用概述；頭足類生態環境踏查及體驗活動(養殖系第一教室)	課堂解說：魚類、海藻資源與生活應用概述；魚類海藻生態環境踏查及體驗活動(養殖系第一教室)	離校、退宿(可申請續住至7/16、7/23)
下午		校外教學：澎湖海域潮間帶	校外教學：澎湖海域潮間帶	校外教學：澎湖海域潮間帶	校外教學：澎湖海域潮間帶	
晚上		自由活動	自由活動	自由活動	成果發表、聯歡晚會暨結業式	

海洋創意活動與體驗						
授課教師：陳正國(chimeiboy@gmail.com)、高紹源						
本課程之目的在： (1) 金雞獨立我最行-立式划槳(SUP) (2) 風上哪去-風浪板操控技巧 (3) 揚帆海上帆船趣-重型帆船體驗						
教學方式：講堂授課（自編講義搭配影片欣賞）；校外教學（進入澎湖豐富的在地資源）						
	7/10 7/17	7/11 7/18 陳正國老師 高紹源老師	7/12 7/19 陳正國老師 高紹源老師	7/13 7/20 陳正國老師 高紹源老師	7/14 7/21 陳正國老師 高紹源老師	7/15 7/22
上午	報到 入宿	課堂解說：水域 活動注意事項 與安全宣導	觀音亭校外教 學： 1.SUP 創意活 動 2.SUP 競速 3.風浪板概念 說明	觀音亭校外教 學： 1.組合練習：上 板、起帆、航 行、轉彎 2.海上實際操 作練習： 改變航行方 向、轉彎練習	菊島之星重型 帆船體驗： 1.帆船基本介 紹 2.繩結介紹與 練習 3.航行技巧說 明 4.升帆與收帆 練習	離校、退 宿（可申 請續住 至 7/16、 7/23）
下午		觀音亭校外教 學： 1.SUP 裝備組 裝及使用 說明 2.划槳種類與 操作方式 3.划槳各式技 巧操作	觀音亭校外教 學： 1.陸上風浪板 講解與練習 2.風浪板海上 實務課程： 平衡訓練、起帆 技巧、快速上手 航行	觀音亭校外教 學： 1.強化頂風角 度 2.風浪板綜合 練習 3.風浪板競速	菊島之星重型 帆船體驗： 澎湖灣重型帆 船之旅	
晚上	始業式 暨課程 介紹	自由活動	自由活動	自由活動	成果發表、聯歡 晚會暨 結業式	

澎湖文化資產						
授課教師：洪國雄、王國裕、莊凱証、洪玉真						
本課程之目的在：(課程大綱) 澎湖擁有優美的自然景觀、豐富的生態資源，並孕育了深厚的文化資產。為讓國內青年學子能接受文化資產的洗禮，培養其深度的傳統文化素養，特於本校暑假期間，透過短期密集的課程規劃，聘請本地文史專家及學者，以動態、體驗方式開設本課程。本課程內容包括澎湖特有的海洋文化、宮廟歷史與建築、及社區常民生活等內涵，課程內容豐富，授課方式多元、生動活潑，對提升學生文化素養有莫大之助益。 教學方式：講堂授課（自編講義搭配影片欣賞）；校外教學（進入澎湖豐富的在地資源）						
	7/10 7/17	7/11 7/18 洪國雄老師	7/12 7/19 洪玉真老師	7/13 7/20 王國裕老師	7/14 7/21 莊凱証老師	7/15 7/22
上午	報到 入宿	課堂解說：海 田印記	課堂解說：探索 澎湖聚落的常 民文化	課堂解說：澎湖 歷史文化與博 物館	課堂解說：澎湖 石滬的社會文 化	離校、退 宿(可申 請續住 至 7/16、 7/23 中 午)
下午		校外教學：澎 湖潮間帶體驗	校外教學：南寮 或小赤聚落參 訪	校外教學：澎湖 生活博物館、海 洋資源館、澎湖 化石館等	校外教學：澎湖 石滬現地體驗	
晚上	始業式 暨課程 介紹	自由活動	自由活動	自由活動	成果發表、聯歡 晚會暨 結業式	

揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索						
授課教師：胡俊傑、楊倩姿 (elvayang@gms.npu.edu.tw)						
本課程之目的在： (1) 認知方面：能進一步去瞭解目前澎湖在地文化及更貼近澎湖在地。 (2) 情意方面：藉由深度遊，貼近澎湖當地的風俗民情，與當地居民做更進一步的互動。 (3) 技能方面：增長自身解說能力技巧，並能去傳遞各景點、商品及文化所代表之涵意。 並透過戶外走透透，了解澎湖那不為人知的在地風情(菊島之情)。						
教學方式：講堂授課(自編講義搭配影片介紹)；校外教學(進入澎湖豐富的在地資源)						
	7/10 7/17	7/11 7/18 胡俊傑老師 楊倩姿老師	7/12 7/19 胡俊傑老師 楊倩姿老師	7/13 7/20 胡俊傑老師 楊倩姿老師	7/14 7/21 胡俊傑老師 楊倩姿老師	7/15 7/22
上午	報到 入宿	課堂解說：澎湖五鄉一市歷史介紹，及代表之故事 (E711 教室)	課堂解說：澎湖生態環境解說及討海人的生活 (E711 教室)	課堂解說：澎湖採點走透透，知名觀光景點與風景區的介紹及相關歷史 (E711 教室)	課堂解說：澎湖風俗民情講解，了解各食物、古玩所代表的意涵 (E711 教室)	離校、退宿(可申請續住至7/16、7/23 中午)
下午		校外教學： (文化之旅) 澎湖天后宮 陰陽堂 眷村 觀音亭(看夕陽) <u>註：騎腳踏車</u>	校外教學： (生態/漁村之旅) 抱墩 牽罟 潮間帶 溼地	校外教學： (地質/聚落之旅) 通樑 小門鯨魚洞 二崁古厝 大菓葉柱壯玄武岩 <u>註：騎腳踏車</u>	校外教學： (回饋/特色/習俗之旅) 肪片龜 傳香 大目船 採花生 淨灘	
晚上	始業式 暨課程介紹	自由活動	自由活動	自由活動	成果發表、聯歡 晚會暨 結業式	

深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖						
授課教師：吳鷗翔、唐采伶						
本課程之目的在：(課程大綱) 一、瞭解並運用澎湖在地元素，學習如何行銷在地觀光。 二、實際走訪村落，瞭解澎湖的故事與歷史，讓學生更貼近澎湖土地。 三、靠近大海，瞭解澎湖海洋所遇到的問題，並思索如何解決問題，並反思自己故鄉是否也遇到同樣問題。						
教學方式：講堂授課（自編講義搭配影片欣賞）；校外教學（進入澎湖豐富的在地資源）						
	7/10 7/17	7/11 7/18 吳鷗翔老師	7/12 7/19 唐采伶老師	7/13 7/20 吳鷗翔老師	7/14 7/21 唐采伶老師	7/15 7/22
上午	報到 入宿	課堂解說：介紹澎湖、觀察澎湖元素並探討如何行銷包裝在地。 課程目的：讓大家都用不同視野，重新觀察故鄉。	課堂解說：分享澎湖遇到的海洋垃圾問題，從原因到解決方案的探討。 課程目的：如何將遇見的問題運用專業能力：手作、攝影、活動企劃等，讓問題轉變成助力，成為另類的在地行銷。	課堂解說：用不同的視野，發現澎湖在地美學。透過故事，讓大家瞭解澎湖更深入的一面。 課程目的：讓大家對於澎湖有更進一步的認識。	課堂解說：運用攝影眼的角度，認識澎湖人文地理。不論是潮汐或日出日落都深深影響著影像呈現及各類活動推廣。 課程目的：如何觀察事物，找到別人看不到的角度。並運用攝影技術陳述澎湖打動人心的地方。	離校、退宿(可申請續住至7/16、7/23中午)
下午		校外教學：許家村。深入村落旅行，瞭解澎湖非熱門景點之美，並瞭解在地故事。	校外教學：深入淨灘改造基地-海漂實驗室、菓葉浮球發展協會及龍門後灣沙灘淨灘	校外教學：走訪馬公市區，感受澎湖早期發展的脈絡，瞭解澎湖歷史	校外教學：帶著手機、相機，實地造訪本島精華西嶼拍攝記錄澎湖。	
晚上		自由活動	自由活動	自由活動	成果發表、聯歡晚會暨結業式	

第六屆 夏日大學

海洋特色通識課程

【關於夏日大學】

自然科學 · 人文藝術 · 社會科學

海浪 · 貝殼 · 沙灘

在海藍天的環境裡悠遊自在的深度學習

今年夏天是我們的第六回

在澎湖小島上

在國立澎湖科技大學

用熱血創下美好回憶

【報名日期】 106年5月1日-5月16日

【招生對象】 全國大專校院及高中職學生

【課程時間】

第一梯次：106年7月10日-7月14日；第二梯次：106年7月17日-7月21日

【連絡人】 國立澎湖科技大學 教學資源中心 06-9264115 轉1152黃小姐

【課程】

1. 認識與探索海洋環境
2. 海洋創意與活動體驗
3. 澎湖文化資產
4. 揭開小島的面紗：澎湖責任旅遊深度探索
5. 深入澎湖，發現澎湖，行銷澎湖



報名網址：<http://summer.npu.edu.tw/>

f 夏日大學



國立澎湖科技大學

<http://www.npu.edu.tw>

