

# 國立澎湖科技大學研發專刊

100年2月28日 99學年度第二學期發行

## 學術交流活動

- ◎ 透過玉山交流協會安排，來自本校、屏東科大、高雄海科大、台南大學、亞洲大學、元培科大等六校之海洋水產老師 27 人，由本校蕭泉源校長擔任團長，於 99 年 7 月 3 日至 13 日期間，訪問上海海洋大學、浙江海洋學院、東海水產研究所、淡水漁業研究所、江蘇水產研究所、浙江海洋研究所、象山種苗繁養殖中心、寧波天邦(飼料)公司、昆山金洲製網公司等機構。
- ◎ 觀光休閒系李明儒副教授於 7 月 10 日至 13 日配合澎湖兩岸交流協會參加泉州「中國航海日」系列活動，並與當地機關進行交流。
- ◎ 物流與行銷管理系楊崇正老師帶領該系學生於 7 月 16 日至 22 日期間，參加中國北京人民大學辦理之「2010 年兩岸學子彩虹計畫文化交流活動」。
- ◎ 電信工程系 8 月 1 日與大同電信公司簽訂產學合作研究案。
- ◎ 觀光休閒系于錫亮教授於 8 月 2 日至 10 日帶領該系與澎湖高中職學生赴新加坡進行觀光業之短期研習。
- ◎ 大陸中科院與北京農學院、上海師範大學、重慶理工大學等專家學者一行 20 餘人於 8 月 6 日，拜訪觀光休閒學院與觀光休閒系洽談交流事宜。
- ◎ 美國 TETRA 集團副總裁 Joseph C. Carley、顧問 Thomas Schmidt、英光股份有限公司王玉卿董事長等七人於 8 月 17 日蒞臨本校訪問，商討海洋觀賞魚台灣供應鍊及與本校產學合作可行性等事宜。
- ◎ 廈門教育科學研究院教育考察團 8 月 19 日蒞校訪問。
- ◎ 中華商業海事職業學校鍾玉科校長、國立臺灣海洋大學輪機系李賢德主任等一行六人於 8 月 23 日蒞校參訪本校辦理教育部海事類科計畫成果。
- ◎ 崑山科技大學洪興林教授於 8 月 23 日蒞校與電機系商討風能發電計畫。
- ◎ 銘傳大學楊瑞蓮總務長等 25 位老師於 8 月 24 日蒞校學術交流。
- ◎ 創鑫資訊股份有限公司王明賢總經理於 8 月 26 日來校商討 i236 計畫事。
- ◎ 經濟部中央標準局派員於 9 月 8 日蒞校參訪風車公園並商討風能認證計畫事。
- ◎ 山東省泰安市政委會高儒林主席及台灣事務辦公室馬鵬舉副主席 9 月 17 日拜訪本校。
- ◎ 本校與集美大學於 9 月 21 日簽訂學生交流協議書。
- ◎ 本校姊妹校泉州黎明大學尤祖舉書記、黃泉星學務長等四人於 9 月 24 日蒞臨本校訪問。
- ◎ 瑞典隆德大學(Lund University) Eric Clark 主任與臺灣師範大學蔡慧敏所長於 9 月 24 日蒞校研商成立國際島嶼研究中心事宜。
- ◎ 蕭泉源校長於 9 月 27 日至 30 日應邀至福州參加「2010 海峽(福州)漁業周第五屆海峽(福州)漁業博覽會」並發表專題演講。9 月 26 日另順道訪問姊妹校泉州黎明大學。

- ◎ 經濟部中小企業處於9月28日蒞校進行育成中心年度訪視作業。
- ◎ 航運管理系與國華人壽保險公司於10月4日簽訂建教合作協議書。
- ◎ 行政院南部中心羅世雄執行長、經建會黃萬翔副主委等五人於10月28日蒞臨本校辦理愛台12項建設宣導會。
- ◎ 本校與行政院農業委員會高雄區農業改良場於10月29日簽訂合作備忘錄。
- ◎ 本校與黎明職業大學於11月1日簽訂學生交流協議書。
- ◎ 高雄應用科技大學羅孟彥組長11月4日來校辦理課程地圖暨學生學習歷程檔案系統導入說明會。
- ◎ 正修科技大學郭伯立教務長、樹德科技大學鄭時宜學務長、高雄應用科技大學黃琪主任等於11月5日蒞校訪視「南區區域教學資源中心經驗傳承攜手精進計畫」。
- ◎ 海洋運動與休憩系與中華民國水中運動協會於11月6-7日合辦「丙級游泳教練」證照考試訓練班。
- ◎ 本校於11月11日與台灣專案管理學會簽訂策略聯盟合約。
- ◎ 99年11月12日東元電機連昭志執行長率團及大陸合作廠商大唐新能源公司楊崗主任等，至本校參觀養殖場及風力發電設備。
- ◎ 人管學院於11月15日辦理「2010全民金融知識A+巡迴講座列車活動(行政院金管會指導)」。
- ◎ 成功大學技轉育成中心潘春花經理、台南大學創新育成中心洪群雄顧問等五人於11月18日來校商討資通訊計畫的夥伴學校與綠色能源議題。
- ◎ 東海大學蘇正德教授、中興大學方繼教授、許文輝教授、海洋大學沈世新教授等五人於11月18日來校訪視經濟部中小企業輔導計畫。
- ◎ 零壹科技股份有限公司劉振常副董事長與劉侃豪處長於11月19日來校商討i236計畫事。
- ◎ 海洋運動與休憩系與中華民國全國商港總工會於11月23日合辦「營業用動力小艇」考照班。
- ◎ 衛生署澎湖醫院李明杰院長於11月26日蒞校研商成立醫務管理學分班事宜。
- ◎ 中華食品安全管制系統發展協會黃士禮理事長於12月6日來校商討食品安全認證事宜。
- ◎ 泉州市鄭新聰副市長率領泉州市交流團一行57人，於12月8日假本校國際會議廳辦理「魅力泉州，旅遊推介會」；本校並與泉州黎明職業大學、泉州理工職業學院簽署交流合作協議書。
- ◎ 金屬中心人員12月11日蒞校參訪風車公園。
- ◎ 總統馬英九12月12日在教育部吳清基部長、經建會劉憶如主委、考選部賴峰偉部長、勞委會潘世偉副主委、青輔會王玲芬主祕、王乾發縣長、林炳坤立委等陪同下蒞臨本校就「促進青年就業」與本校學生進行座談，除說明政策外，會中亦提供學生發言解惑時間以聽取青年意見。會後吳部長並參觀本校觀賞魚養殖研究室及風車公園等。
- ◎ 本校於12月17日與財團法人台灣大電力研究試驗中心簽訂建置中小型風力機國際標準測試場合作備忘錄。
- ◎ 本校於12月17日與蓋婭綠色科技有限公司簽訂風力發電機煞車系統以及檢測裝置技術轉移合約。
- ◎ 12月18~23日人管、觀休與海工三院院長、主任秘書、資管系主任赴姊妹校(集美大學、黎明大學、泉州理工學院)洽談學生交流、師資交流、聯合培訓、科技合作等相關方案。

- ◎ 外交部於 12 月 28 日假本校實驗大樓辦理外交成果展，活動內容包含「公眾外交學術論壇」、「外交成果圖片展」、「國際美食園遊會」，楊進添部長並作「活路外交」專題演講。
- ◎ 觀休學院於 12 月 24 日與泰國湄州大學觀光發展學院簽訂雙聯學制合作事宜合約書。



2010 玉山協會水產學術參訪團，來自全國各院校海洋水產老師 27 人，由本校蕭泉源校長擔任團長，於 99 年 7 月 3 日至 13 日期間，訪問上海海洋大學、浙江海洋學院、東海水產研究所、淡水漁業研究所等機構。



美國 TETRA 集團副總裁 Joseph C. Carley、顧問 Thomas Schmidt、英光股份有限公司王玉卿董事長等七人於 8 月 17 日蒞臨本校訪問，商討海洋觀賞魚台灣供應鍊及與本校產學合作可行性等事宜。



99 年 8 月 19 日廈門教育科學研究院教育考察團蒞校參訪。



99 年 9 月 17 日山東省泰安市政委會高儒林主席拜訪本校。



99 年 9 月 24 日黎明職業大學蒞校參訪。



瑞典隆德大學(Lund University) Eric Clark 主

任蒞校研商成立國際島嶼研究中心事宜。



本校蕭泉源校長於9月27日至30日應邀至福州參加「2010海峽（福州）漁業周第五屆海峽（福州）漁業博覽會」並發表專題演講。



本校與行政院農業委員會高雄區農業改良場於10月29日簽訂合作備忘錄。



99年11月11日與台灣專案管理學會簽訂策略聯盟合約。



泉州市鄭新聰副市長率領交流團一行57人，假本校辦理「魅力泉州，旅遊推介會」。



99年12月20日「2010兩岸五校學術交流座談會」。



99年12月17日與台灣大電力研究試驗中心簽訂建置中小型風力機國際標準測試場合作備忘錄。



外交部假本校實驗大樓辦理外交成果展，活動內容包含「公眾外交學術論壇」、「外交成果圖片展暨國際美食園遊會」，並邀請楊進添部長進行「活路外交」專題演講。



吳清基部長參觀本校觀賞魚養殖研究室及風車公園等。



12月12日總統馬英九蒞臨本校與青年學子座談，除針對就促進青年就業議題說明政策外，會中亦提供青年學子發言解惑時間以聽取青年意見。



## 研討會與研習會

- ◎ 觀光休閒學院於99年7月5日至8月5日辦理「菊島夏日海洋觀光休閒國際學程」，14位泰國籍學員參加。
- ◎ 海洋運動與休憩系於7月6~7日辦理「水域運動區域資源中心經營管理研討會」。
- ◎ 海洋運動與休憩系於7月8~9日辦理「大倉島水域運動體驗營」。
- ◎ 電信工程系、電機系及資訊工程系於7月14日至8月6日期間共同辦理「電資研習營」。
- ◎ 通識中心於8月2~7日辦理外校學員參加之「夏日大學暑期課程」。
- ◎ 海洋運動與休憩系於8月9~15日辦理「東海大學海洋運動與生態體驗營」。
- ◎ 餐旅管理系於8月10~12日在台中「日華金典酒店」辦理「教師赴公民營機構實務研習營」，參加人員為經過甄選之全國科技大學餐旅相關科系老師。
- ◎ 蕭泉源校長和9位老師參加於8月10~12日在國立台灣海洋大學舉行之「第一屆兩岸海洋暨海事大學藍海策略校長論壇暨海洋科學與人文研討會」。

- ◎ 觀光休閒系于錫亮教授與資訊管理系高國元副教授於 8 月 23~26 日赴丹麥參加「第十一屆國際島嶼會議」，另於 8 月 27~30 日赴瑞典參加「2010 國際地理聯合會議」。
- ◎ 航運管理系李穗玲老師於 8 月 24~28 日參加於可倫坡舉行之 SAARCTALS2010 學術會議。
- ◎ 觀光休閒系徐瓊信副教授於 9 月 25~28 日出席「兩岸七地遠端教育論壇暨京津滬渝協作會-遠端教學中新技術和新媒體的運用」會議。
- ◎ 育成中心於 10 月至 11 月期間舉辦 99 年度澎湖縣休閒農業教育訓練計畫，活動包括超人氣中式米麵食研習活動、兩個女生的紫色夢想、飛牛牧場經驗分享、觀光休閒資源調查、休閒農漁業導覽與解說技巧、服務品質提升—如何贏得更多的掌聲、海洋觀光與休閒、文化觀光與服務行銷、休閒產業經營管理、卓越團隊運作技巧、顧客關係溝通與協調，共計超過一千人次參與。
- ◎ 研發處於 10 月 2 日辦理「打造你的世界移動能力」研習活動。
- ◎ 圖資館於 10 月 6 日舉辦「數位教材製作-串流大師」研習會。
- ◎ 人文暨管理學院於 10 月 13 日及同月 20 日辦理教學觀摩會，分別由交通大學王美鴻教授及榮欽科技公司吳燦銘執行長擔任主講人。
- ◎ 人管學院與南台科技大學商管學院共同主辦於 10 月 15 日舉行之「第七屆服務業管理與創新學術研討會」。
- ◎ 觀休學院海洋運動與休憩系與嘉義縣政府旅遊局於 11 月 2 日辦理「布袋至澎湖藍色公路座談會」。
- ◎ 海工學院於 11 月 5 日舉辦「海洋經濟藻類養殖技術與產銷研討會」，邀請漁業署陳添壽副署長、國立臺灣海洋大學孫寶年講座教授、水產試驗所蔡萬生主任等多位學者與業界專業人士蒞臨專題演講，業者與本校師生約 200 位參加。
- ◎ 高雄第一科技大學張清靠教務長等於 11 月 5 日蒞校與教務處合辦提升教學品質座談會。
- ◎ 研發處於 11 月 21 日辦理「99 年度育成中心企業聯盟交流會」。
- ◎ 人管學院於 12 月 1 日辦理教學觀摩會，由兆豐商業銀行張晃峰先生擔任主講人。
- ◎ 電信工程系協助辦理於 12 月 16 日舉行之「2010 微電子技術發展與應用研討會(高雄)」。
- ◎ 本校與國立臺灣大學及台灣風能協會於 12 月 16~18 日假本校學生活動中心共同舉辦「2010 年台灣風能研討會暨中小型風力機展示及觀摩會」，參加人數約 500 人，攤位 13 個，有 120 篇文章發表。台灣風能協會劉兆凱理事長、國科會郭耀煌主任、經濟部標檢局陳介山局長、莊素琴副局長、經濟部能源局王運銘副局長、台灣大電力涂正義董事長、王乾發縣長、林輝政前校長以及各機電公司總經理等貴賓與會。
- ◎ 本校食品科學系、中華慈心健康安全協會與澎湖工業策進會於 12 月 18、19、25、26 日合辦「食品安管制系統 HACCP 基礎實務訓練班」之認證課程，食科系師生與澎湖食品業者計 50 人參加。
- ◎ 中國人民大學陳岳院長、北京大學牛軍教授、西安外國語大學胡瑞華院長、政治大學邱坤玄所長、亞太和平研究基金會等 12 人於 12 月 20 日蒞校舉辦學術交流座談會。
- ◎ 進修推廣部樂齡大學已於 12 月 27 日開學，長青學員計有 15 名。



觀光休閒學院辦理「菊島夏日海洋觀光休閒國際學程」，14位泰國籍學員參加。



通識中心辦理外校學員參加之「夏日大學暑期課程」。



餐旅管理系於台中「日華金典酒店」辦理「教師赴公民營機構實務研習營」，參加人員為經過甄選之全國科技大學餐旅相關科系老師。



海工學院於11月5日舉辦「海洋經濟藻類養殖技術與產銷研討會」，約200位學者與業界專業人士參與。



超人氣中式米麵食研習活動



兩個女生的紫色夢想

育成中心辦理系列教育訓練活動：超人氣中式米麵食研習活動、兩個女生的紫色夢想、飛牛牧場經驗分享、觀光休閒資源調查、休閒農漁業導覽與解說技巧、服務品質提升—如何贏得更多的掌聲、海洋觀光與休閒、顧客關係溝通與協調等活動，共計超過一千人次參與。



本校與國立臺灣大學及台灣風能協會於12月16日至18日假學生活動中心共同舉辦「2010年台灣風能研討會暨中小型風力機展示及觀摩會」，參加人數約500人，有120篇文章發表。台灣風能協會劉兆凱理事長、國科會郭耀煌主任、經濟部標檢局陳介山局長、莊素琴副局長、經濟部能源局王運銘副局長、台灣大電力涂正義董事長、王乾發縣長、林輝政前校長以及各機電公司總經理等貴賓與會。

### 專題演講

- ◎ 水產養殖系邀請國立嘉義大學賴弘智教授於9月16日來校專題演講外來魚種防治問題。
- ◎ 電信工程系9月23日邀請佳虹科技蔡一正先生專題演講「頻譜分析儀原理及應用」。
- ◎ 應用外語系「最後一哩路」產學合作系列專題演講，分別於10月1日邀請前長榮航空資深事務長曲兆屏小姐演講「如何成為一位優秀的空服員」；10月29日邀請學盧志光公職補習班講師林義欽先生演講「生涯規劃做公職」；11月19日邀請現任30雜誌總監方德琳小姐演講「人生20、30、40理財計畫」；12月17日邀請師德文教股份有限公司張柳芬小姐演講「國際證照入門：認識英國劍橋大學TKT(Teaching Knowledge Test) 英語教師專業認證」。
- ◎ 電信工程系10月9~10日邀請台灣區電信公會講師，智慧通訊有限公司楊智勝先生講授「電信線路」術科考照內容。
- ◎ 觀休學院餐旅管理系於10月12日與13日分別邀請漢來飯店劉奕昌點心師傅與福容大飯店陳美君襄理蒞校專題演講。
- ◎ 通識中心於10月13日辦理「全國通識網宣傳推廣活動與優通課程經驗分享」專題演講。
- ◎ 資訊管理系10月13日邀請雲林科技大學資管系陳昭宏教授蒞校專題演講。
- ◎ 航運管理系10月20日邀請榮欽科技公司執行長吳燦銘蒞校演講「由速讀到速憶—1小時背200個單字」。
- ◎ 食品科學系於10月21日至12月29日辦理系列專題演講，邀請業界專業人士包括里仁事業公司楊植三專員、旭家食品公司劉文宗董事長、新和興海洋公司何宗保總經理、允偉興業公司蔡俊雄董事長、裕馨國際食品科技公司徐重義董事長、天和海洋開發公司劉天和董事長、碁富食品公司黃新淵協理等蒞校演講。
- ◎ 觀休學院10月27日邀請吉他演奏家蔡世鴻教授專題演講「聽吉他在唱歌」。
- ◎ 通識中心11月2日與中華民國財金智慧教育推廣協會合辦理財與消費專題講座。

- ◎ 人管學院 11 月 2 日邀請中興大學行銷管理系 Prof. Lee Tzong-Ru、Prof.Goran Svensson 及 Miss Agnieszka Dadura 蒞校專題演講。
- ◎ 秘書室於 11 月 3 日邀請南台科技大學陳正男教授蒞校演講「校務發展及評鑑準備」。
- ◎ 物流與行銷管理系於 11 月 3 日至 12 月 29 日辦理航運與物流系列專題演講，邀請高雄海洋科技大學戴輝煌主任、台灣海洋大學鍾政棋教授、高雄海洋科技大學楊鈺池教授、開南大學王鐘雄主任、開南大學包嘉源助理教授、台北海洋技術學院蔡絢麗主任等蒞校演講。
- ◎ 外交部南部辦事處廖港民處長於 11 月 3 日在餐旅管理系就國際禮儀作專題演講。
- ◎ 人管學院 11 月 5 日邀請交通大學交通運輸管理所 Dr. Cheng-Lung Wu 蒞校專題演講。
- ◎ 研發處與海洋運動與休憩系於 11 月 17 日共同邀請台灣海洋環境教育推廣協會郭兆偉秘書長擔任青輔會巡迴講座講師，演說題目為「海洋生態旅遊活動設計」。
- ◎ 海洋運動與休憩系於 11 月 23 日邀請台灣體育大學何四郎教授專題演講，並與海運系老師座談。
- ◎ 觀休學院於 11 月 24 日邀請中台科技大學陳錫仁教授專題演講，講題為休閒與音樂治療。
- ◎ 資訊管理系於 11 月 24 日邀請仲琦科技邱培舜技術長專題演講。
- ◎ 航運管理系 12 月 1 日邀請邀請兆豐商銀張晃峯畢業校友蒞校演講「專科生如何進入銀行業-看我笑話 從挫折中談人生規劃」。
- ◎ 觀光休閒學院於 12 月 1 日邀請國策顧問、東方設計學院李福登董事長專題演講「台灣改良式三明治教學制度的始末與深耕」、「校外專業實習學生應具備的態度與知能」。
- ◎ 研發處於 12 月 3 日舉辦「從世界麵包冠軍的味覺悸動談創意三部曲」講座。
- ◎ 觀休學院於 12 月 8 日邀請國立聯合大學李隆盛校長專題演講，講題為「產業職能模式」。
- ◎ 資訊工程系於 12 月 12 日舉辦「網路通訊發展趨勢」專題演講。
- ◎ 海洋運動與休憩系 12 月 15 日邀請台北市立體育學院陳坤檸校長蒞校專題演講。
- ◎ 觀光休閒系 12 月 15 日邀請上順旅行社股份有限公司李南山董事長專題演講「旅行發現世界真多采」。
- ◎ 電信工程系 12 月 17 日邀請國立高雄師範大學電子系吳建銘教授專題演講「WiMAX 射頻前端電路設計」。
- ◎ 人管學院 12 月 17 日邀請中正大學社會福利研究所官有桓教授蒞校專題演講。
- ◎ 學務處於 12 月 21 日邀請署立澎湖醫院皮膚科專科施宏俊醫師蒞校演講「皮膚保養」。
- ◎ 資訊管理系 12 月 22 日邀請仲琦科技股份有限公司邱培舜技術長專題演講。
- ◎ 資訊管理系 12 月 23 日邀請翁頌舜教授專題演講。
- ◎ 海洋運動與休憩系 12 月 23 日邀請臺灣師範大學鄭志富副校長蒞校專題演講。
- ◎ 觀休與人管學院於 12 月 24 日邀請泰國湄洲大學 Pattana Jierwiriyapant 教授蒞校演講「The Sustainability of Tourism Business」。
- ◎ 物流與行銷管理系 12 月 24 日邀請中興大學李宗儒教授蒞校演講。
- ◎ 觀光休閒系於 12 月 29 日邀請前風管處處長陳水源博士蒞校演講「振興澎湖觀光產業－澎湖缺什麼？」。
- ◎ 本校箱網養殖中心與箱網養殖協會於 100 年 1 月 3 日邀請國立台灣海洋大學李國添校長蒞校演講「極端氣象(寒潮)入侵澎湖海域對漁業之衝擊研究」。
- ◎ 電信工程系 100 年 1 月 7 日邀請中華電信張維儒博士專題演講：「行動通信發展願景與挑戰」。



觀休學院於12月1日邀請國策顧問、東方設計學院李福登董事長蒞校演講。



觀休學院於12月8日邀請國立聯合大學李隆盛校長專題演講，講題為「產業職能模式」。



海洋運動與休憩系12月15日邀請台北市立體育學院陳坤檸校長蒞校專題演講。



觀休與人管學院於12月24日邀請泰國湄洲大學 Pattana Jierwiryapant 教授蒞校演講。



觀光休閒系於12月29日邀請前風管處處長陳水源博士蒞校演講「振興澎湖觀光產業－澎湖缺什麼？」



本校箱網養殖中心與箱網養殖協會於100年1月3日邀請國立台灣海洋大學李國添校長蒞校演講。

## 產學合作成果

### 99 年度建教合作計畫經費與管理費統計

本校 99 年度研究計畫至今為止 (990101~991231) 共計 118 件 (包含教育部計畫 25 件、國科會計畫 41 件、農委會計畫 9 件、及其他單位委託之計畫共 43 件)，計畫總經費約為 5,424 萬元，預計行政管理費約 300 萬元。

年度/單位		件數	總經費 (元)	管理費 (元)
99 年度	教育部 (RA、RB)	25	13,411,322	0
	農委會 (GA)	9	6,551,425	887,250
	政府機關 (GB)	32	14,545,790	654,145
	國科會 (GC)	41	17,982,000	1,428,800
	私人公司(GD)	11	1,757,180	86,920
總計		118	54,247,717	3,057,115

### 進駐廠商優良事蹟

編號	企業名稱	成效說明
1	海島精品食材股份有限公司	1、完成二十餘項新產品開發，包含水產品加工廢棄物加值利用。 2、取得智慧財產局註冊之「澎湖優良水產品產地證明標章－澎湖優鮮」認證。 3、取得澎湖縣政府 2010 年十大伴手禮一項產品認證(海鱺全魚分切禮盒)。 4、簽定「澎湖優質水產食品開發」產學合作案乙件。 5、協助爭取澎湖縣政府地產基金補助。
2	珊瑚礁旅行社有限公司	1、完成二項新產品規劃。 2、本校海運系二名學生參與今年度支援。 3、交通部觀光局優良觀光產業團隊獎。 4、簽定「澎湖伴手禮開發計畫」產學合作案乙件。 5、協助爭取澎湖縣政府地產基金補助。
3	阿瑞師食品有限公司	1、完成二項新產品開發(海菜、南瓜花枝丸)。 2、完成智慧財產局「馬公阿瑞師」商標註冊。 3、取得澎湖縣政府 2010 年十大伴手禮二項產品認證(花枝丸、排)。 4、參與經濟部中小企業處於 12 月 3 日、4 日所舉辦之「創新研究成果展」，成效良好。

專利申請核准	
94	可變換參數條件之拋物架
	離岸式海上風力發電裝置
	利用風力發電進行水下加溫之裝置
95	利用波浪發電進行水下加溫之裝置
	離岸式海上波浪發電裝置
	棒型總狀蕨藻立體式養殖裝置
	無人全自動箱網養殖系統
	箱網保溫系統
	消波塊
	箱網減振裝置
	淺水岸波浪發電裝置
	深水岸波浪發電裝置
	96
一種固定支撐桿	
影像式煞車胎痕切割暨量測方法	
97	球場無線計分系統
	發電機檢測裝置
	風力發電機之煞車系統
	具吸熱層之太陽能熱水器
	太陽能電動腳踏車
98	自動投餌機
	複合式保溫裝置及其製造方法
99	風力與太陽能混合式的可升降 LED 路燈
	應用於輸入不平衡三向升壓型交直流轉換器的控制裝置
	微風型風力發電機
	生理訊號擷取分析系統
	變化慣性矩之風力葉片

## 技術轉移

		海洋極品生技開發有限公司之「棒形總狀蕨藻繁殖技術(一)」技術移轉案，技術移轉金額計新台幣 50 萬整
	<b>小丑魚中間育成技術移轉</b> 技術移轉予英光股份有限公司，技術移轉金額計新台幣 50 萬元整。	<b>小丑魚大量繁殖技術移轉</b> 技術移轉予英光股份有限公司，技術移轉金額計新台幣 50 萬元整。
		<b>海鱸魚腸道益生菌技術移轉</b> 海鱸魚腸道益生菌技術移轉予生和生物科技有限公司，技術移轉金額計新台幣 10 萬元整。
	<b>風力發電機之煞車系統</b> 風力發電機之煞車系統專利，非專屬授權予蓋婭綠色科技有限公司，授權金額計新台幣 10 萬元整。	<b>風力發電機檢測裝置</b> 風力發電機之檢測裝置專利，非專屬授權予蓋婭綠色科技有限公司，授權金額計新台幣 10 萬元整。

## 風雲榜

- ◎ 海工院翁進坪院長榮獲教育部補助發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫或獎勵大學教學卓越計畫之大學實施特殊優秀人才彈性薪資。
- ◎ 水產養殖系施志昀老師榮登 2011 年馬奎斯世界名人錄(第 28 屆)MARQUIS Who's Who in the World 2011 (28th Edition)。
- ◎ 電信工程系李奎鋒同學代表台灣參加「2010 越南河內世界青少年發明展」。
- ◎ 電信工程系莊明霖、蔡淑敏、蔡金全三位教師取得 CCTT 及 CCTT Authorized Training Trainer 證照共 6 張。
- ◎ 資訊工程系胡武誌主任、楊慶裕老師及許榮富同學榮獲 ICGEC2010 國際研討會最佳論文獎。
- ◎ 資訊管理系黃志文主任與呂俊毅老師指導專題團隊，榮獲 99 年度全國技專校院實務專題製作競賽--電子資通群季軍。
- ◎ 資管系學生專題獲 Microsoft Imagine Cup 2010 微軟潛能創意盃台灣區決賽軟體設計組亞軍。
- ◎ 資訊管理系學生專題榮獲中華電信 2010 電信增值應用大賽全國第三名。
- ◎ 資訊管理系同學參加全國「雲端虛擬化-Linux 技能競賽」，榮獲全國第四名-特別獎。

- ◎ 餐旅管理系陳立真老師榮獲「2010年紐約廚技大賽-東北菜系」優勝獎。
- ◎ 餐旅管理系王嵩博同學、洪挺皋同學榮獲「2010全世界中華美食茶餐及茶藝比賽」第二名。
- ◎ 餐旅管理系張智欣、王嵩博同學與觀休所吳仕文同學獲教育部出國參加國際競賽補助。
- ◎ 海洋運動與遊憩系參加澎湖縣99年龍舟賽榮獲公開組第一名及男女混合組第五名。
- ◎ 觀光休閒系曾譯賢同學、李怡柔同學獲澎湖縣政府補助前往新加坡進行短期研習。
- ◎ 本校共10名優秀清寒學子獲林重威文教基金會及林進丁文教基金會獎助參加上海世界博覽會。
- ◎ 食品科學系師生共11位通過水產食品加工丙級技術士，順利取得證照。
- ◎ 資訊管理系5位學生考取LPIC-1國際證照。

### 其他訊息

- ◎ 99年度起國科會專題研究計畫之管理費，應於計畫執行期間使用，如有賸餘款將全由學校收回統籌運用。惟因98年度之計畫該作業初始改變之故，其管理費賸餘款分配於各計畫主持人之部份，經費使用期間為100年1月1日至12月31日，逾期將由學校收回統籌使用。
- ◎ 本校建教合作收支管理辦法有關行政管理費使用期限規定之修正，教育部已於11月5日來函同意備查，98年度起各建教合作案(不包含國科會專題計畫)所分配之行政管理費，各單位於當年度未支用完畢得於該年度後繼續使用。

 <p>website: www.npu.edu.tw</p> <p>國立澎湖科技大學 National Penghu University of Science and Technology</p> <p>建議使用IE6.0或Firefox 1.0以上1024x768 pixels 解析度瀏覽本網站 國立澎湖科技大學 版權所有 National Penghu University of Science and Technology Copyright © 2007 NPU All Right Reserved</p>	 <p>國立澎湖科技大學海洋科技大樓動土典禮</p>
<p>本校英譯校名自99年8月1日更改為National Penghu University of Science and Technology，但網站仍為www.npu.edu.tw。</p>	<p>海洋科技大樓動土典禮：邀請貴賓有陳癸淼國策顧問、林炳坤立法委員、王乾發縣長、蘇崑雄市長、林輝政前校長、陳雙全校友會長、葉竹林議員、鄭清發議員、蔡萬生主任、趙榮華總經理等。</p>