



國立台東大學月訊

National Taitung University

發行人：蔡典謨 編輯：國立臺東大學秘書室 電話：089-517307(代表號)

臺東校區：臺東市中華路一段 684 號 知本校區：臺東市西康路二段 369 號 E-mail：admin@nttu.edu.tw

焦點快訊

- ① ■ 【電子計算機中心訊】本校與國立東華大學、國立宜蘭大學簽署「核心系統資料異地備援備份合作備忘錄」
- ② ■ 【電子計算機中心訊】本校與國立東華大學、國立宜蘭大學簽署「核心系統資料異地備援備份合作備忘錄」
- ③ ■ 【資管系系訊】休閒產業電子商務學程說明會
【教學與學習中心心訊】Easy Talk 英語對話班，開始報名囉!!
- ④ ■ 【學生會會訊】社團迎新晚會暨新生祈福天燈燃放
- ⑤ ■ 【學生會會訊】社團迎新晚會暨新生祈福天燈燃放
- ⑥ ■ 高高屏區域教學資源中心首次舉辦的夏日大學暑期跨校選修
- ⑦ ■ 高高屏區域教學資源中心首次舉辦的夏日大學暑期跨校選修
- ⑧ ■ 【特教系系訊】特教系榮譽榜

與國立東華大學、國立宜蘭大學簽署「核心系統資料異地備援備份合作備忘錄」

【電子計算機中心訊】

本校電子計算機中心分別與國立東華大學(99 年 6 月 4 日)、國立宜蘭大學(99 年 9 月 7 日)簽署「核心系統資料異地備援備份合作備忘錄」。此代表東部三所國立大學能彼此備份對方的重要資料，使宜、花、東三所大學核心資料的保存機制向前邁進一大步。

一般所謂「資訊資產」可分為「有形資產」及「無形資產」。「有形資產」如：實體機房、伺服器主機，看得到、摸得到、也有使用年限，年限到達即需汰舊換新，大部份情況下，可用金錢來衡量其價值；然而就資訊安全的角度來看，「無形資產」才是最重要的！它放在硬碟裡，可能是資料庫，也可能是影像、影音、或是各種不同格式的文字內容。「無形資產」是經年累月、由不同來源彙整或產生，這些內容不只是資料，更是資訊與知識，一旦消失了即無可取代，雖名之為「無形」，卻是真正無價的資產。

美國的 911 攻擊事件、臺北汐止東方科學園區的大火，除了實體的損失、人員的傷亡，無法估計的就是資訊資產的毀損。多少企業在經歷天災、人禍、駭客入侵之後就此關門，歇業的原因不是財務損失無法承擔，而是無形的資訊資產無法重建。遇到災變後，唯有具備完整而妥善異地備援方案的企業或機構，才能在短時間內復原資料，恢復營運。異地備援機制的建立，需在足夠距離的適當環境，建置資料的儲存及保存機制，而建置成本的評估，依各企業或機構所需的複雜度及資料量，約從 200 萬到 2000 萬不等。無論成本高低，在此資料數位化的時代，從個人、組織、到企業，「異地備援」是預防不可測之意外最基礎的準備。

本校由電子計算機中心張耀中主任代表，與國立東華大學、國立宜蘭大學簽署的「核心系統資料異地備援備份合作備忘錄」，使用 TANet(Taiwan Academic Network 臺灣學術網路)現有的網路資源及各校所管理維護的機房空間，以最小花費、最大經濟效益達成最妥適的異地備援機制，使本校全體教職員生共同建構的無形資訊資產，多一份安全的保障。



▲臺東大學電算中心張耀中主任、宜蘭大學趙涵捷校長、宜蘭大學電算中心陳偉銘主任合影



▲接受宜蘭區記者採訪

照片由電子計算機中心提供

休閒產業電子商務學程說明會

【資管系系訊】

說明會內容：宣導「休閒產業電子商務學程」如何在休閒產中應用電子商務技術，以及如資通訊的技術在休閒產的管理實務得以有交的應用，以符合產業人才之須求，以及讓同學了解本學程課程之選習及參訓條件等相關官容。



▲ 學程說明會簽到狀況



▲ 計畫主持人謝昆霖介紹產業學程

Easy Talk 英語對話班，開始報名囉!!

【教學與學習中心心訊】教學與學習中心 99 學年度 第 1 學期

課程內容

- 授課方式：採小班制教學，全程使用英語對話，每週更換對話主題內容，使學生能涉獵各種生活不同場景之對話，達到提昇英語對話能力之需求。
- 時間：99/10 月~99/12 月 共 11 週
- 班級人數上限：8 人
- 課程時間：每班 1 小時
(不需每週報名，為固定班級時間授課，無發給任何時數證明，為輔導語言對話能力)
- 費用：FREE。教材需視課堂教師要求，需自行付費購買。
- 報名方式：
 - 1.電洽教學中心 089-318855#1106
 - 2.親自教學中心報名，每班滿 8 人即額滿，為維持教學品質，恕不增加名額。

課堂人數滿 5 人立即開班，歡迎同學揪團報名！！！！

社團迎新晚會暨新生祈福天燈施放

【學生會會訊】

本校學生會於 99 年 9 月 13 日，舉辦「社團迎新晚會暨新生祈福天燈施放」活動，邀請各個社團在知本校區行政大樓一樓廣場表演，獻給新生一個難忘的晚會，以社團活動來點綴並豐富新生的大學生活，最後，以放天燈的方式為每一位學生祈福!!!

時間	內容	時間	內容
17：30~18：00	引導新生就座	19：50~20：00	學生會介紹
18：00~18：20	晚會開始	20：00~20：05	慈青社表演
18：20~18：30	管樂社表演	20：05~20：10	ACG 社表演
18：30~18：35	主持人開場	20：10~20：20	康輔社表演
18：35~18：40	熱音社表演	20：20~20：30	雅歌社表演
18：40~18：50	陽光青年團介紹	20：30~20：40	國術社表演
18：50~19：00	娜青社表演	20：40~20：50	天文社表演
19：00~19：10	實踐團契	20：50~21：00	仁愛社表演
19：10~19：20	羅浮群表演	21：00~21：10	藍鯨社表演
19：20~19：30	茶道社表演	21：10~21：20	東舞社表演
19：30~19：40	古箏社表演	21：20~	放天燈
19：40~19：50	手語社表演		

▲ 社團迎新晚會節目表



▲ 社團迎新晚會海報



▲ 管樂社表演



▲ 熱音社表演



▲ 娜青社表演



▲ 茶道社表演



▲ 古箏社表演



▲ 學生會介紹



▲ 社團表演



▲ 社團表演



▲ 放天燈



▲ 校長為全校師生祈福

高高屏區域教學資源中心首次舉辦的夏日大學暑期跨校選修

台東大學潛水課 綠島行畫完美句點

高高屏區域教學資源中心首次舉辦的夏日大學暑期跨校選修，所開出的課程豐富多元，其中，中心學校—國立中山大學與夥伴學校—台東大學不約而同開設潛水課程，吸引高高屏各技職大學的學生們爭相報名修課。其中，台東大學為期六天的海域休閒活動課程，授課老師溫卓謀就安排同學們前往綠島進行四天三夜岸潛，讓 20 名外校選課的學生們，在暑假尾聲前留下美好回憶。



海域休閒活動課師生 綠島柴口合影

上課兼度假 綠島大唱快樂”Song”

20 名來自不同學校的修課學生們，在綠島柴口潛水區進行岸潛，湛藍海水清澈可見水中礁石與各式熱帶魚，貝殼質地的沙灘隨處可見寄居蟹行走，在沒有人工雕琢的優美開放海域進行暑修潛水課程，我的天兒啊！好～羨～慕～喔！

文藻外語學院法文系專四生劉可涵：「我有心律不整但沒有發作過，容易呼吸很喘，剛才結束潛水，腳有點站不起來，但是在綠島的海域上課可以看到不同的魚種，真的很好玩！」

啥米?! 患有心臟疾病的都能玩的這麼開心，最開心的還沒講完喔！六天的課程免學費，四天三夜的綠島食宿加船票，外加考 SSI 開放水域潛水員證照不到 5 千塊，還有授課老師加 7 名助教全天候照顧，真的會讓拿不到修課門票的廣大學生們羨慕到死。

文藻外語學院法文系專四生劉可涵：「說實在很緊張，但是可以碰到水，而且對基本裝備拆卸、潛水知識跟學科的知識有初步了解，讓我愛上這項運動。」

台東大學體育研究所碩二生張乃華(助教)：「自己本身是老師教出來的學生，他(溫卓謀)是有步驟的教學，不會讓我們感覺只講皮毛，教學內容很紮實，老師完全信任我們，很放心讓我們去帶學員，所以擔任這門課的教學助理，是很大的成就感。」

授課老師溫卓謀：「我們每天從早上 7 點 20 就集合，8 點開始上課一直上到五點半，六

天下來，白天相處 48 小時，晚上再開檢討會，有時會一起出去吃飯，所以大家都滿熟的。」

學生跟老師、助教一起上課才六天，但是吃、睡、哈拉幾乎都再一起，難怪培養出這麼有默契的互動。這次看的到卻吃不到的學生啊，下次手腳要快一點，說不定明年暑假就換你(妳)到綠島唱小夜曲囉！

溫卓謀老師的潛水小叮嚀

潛水最重要的要注意後遺症，初學者建議在 15 米以內的深度，屬於休閒潛水，超過 15 米牽涉減壓問題，有時候有立即危險，有時是長久風險。例如：在 30 米深的水中，空氣的含量是 80% 氮氣，20% 是氧氣，等於四大氣壓，溶到人體的速度是四倍，造成體內含有過多氮氣，需要時間慢慢排除，如果突然上升，這就像汽水打開瓶子，氣體馬上膨脹，這時我們體內會馬上產生危險，如果又憋氣，肺處於四大壓力下是以四倍速度膨脹，除了產生立即危險，另外血液所含的空氣在體內走，走到哪裡就塞住，產生潛水夫病，所以學員技術未達到高層面，最好在 10 到 15 米的休閒淺水範圍。

裝備檢查部分，要訓練每一套裝備組裝完成確實，每一小細節環節都會影響潛水的舒適性與風險，所以初學者組好之後，先檢查一遍後，再交由潛伴檢查，最後則是教練確認。

岸潛的風險是進出浪區，浪來了要挺住，否則一往後彈，鋼瓶會打到後面潛伴的頭，這部分要特別注意，尤其潛完回到岸上，體力會比較弱，進出浪區要特別小心。

最後，潛水的原則是不在水裡面帶走任何東西或留下任何東西。在保育區裡餵魚是可以的，帶個麵包餵魚不會破壞環境。初學者本身浮力控制比較差，他的蛙鞋若打在上面可能會把整個珊瑚礁打壞掉，破壞生態，因此進入珊瑚礁區，最好在周圍活動。



▲授課老師溫卓謀 採訪暢談潛水知識



▲學生首次悠游潛水 探索海底世界奧秘



▲修課女大生裝備組裝不假他手



▲助教重裝 20 公斤 休息片刻再戰下梯次

特教系榮譽榜!!

【特教系系訊】

◎榜單

- 一、狂賀!本系鐘凱倫同學考取學前特教教師
- 二、狂賀!本系劉孟毅同學考取學前特教教師
- 三、狂賀!本系曾月君同學考取學前特教教師
- 四、狂賀!本系吳慧玲同學考取學前特教教師
- 五、狂賀!本系郭怡君同學考取特教教師
- 六、狂賀!本系涂湘玫同學考取特教教師
- 七、狂賀!本系徐士凱同學考取特教教師
- 八、狂賀!本系羅瑞文同學考取特教教師
- 九、狂賀!本系陳孟琪同學考取特教教師

◎本系榮獲教育部補助地方教育輔導之經費，由以下老師負責「國中小特殊與弱勢兒童」專題講座，頗受暑假進修學生好評。

(魏俊華老師、劉明松老師、曾世杰老師、程鈺雄老師、李秀妃老師等)

◎本系曾世杰教授榮獲本校九十九年度優良教師楷模。

