DELT

Department of Education and Learning Techonology

DELT

系主任的話

文：王子華教授

今年 11 月 14 日，在與大三學生的座談會中，有同學希望對本系更改系名之過程有更深入之了解，在此，藉著系學會在本系更名後，第一次公開出版電子系刊的機會，一起與各位同學談談更改系名之過程，以及更名後本系的發展方向與對各位同學的期待。

本系配合本校改制大學後轉型發展與國家社會發展之需求，轉型為師培與非師培並行之學系，經多次系務會議討論，自 96 學年度起採取「教育」與「學習科技」雙核心課程架構，提供更多元之專業課程讓學生修習，並積極與產業界連結，推動產學合作案之簽訂與規劃產業界實習制度，並且鼓勵學生考取證照，以厚植本系學生多元就業之競爭力。本系為了回應新課程架構，經過多次系務會議討論與更改系名共識的凝結，獲得教育部核定自 102 學年度第一學期起，更名為「教育與學習科技學系 (Department of Education and Learning Technology)」，英文簡稱為：DELT。

本系更名為「教育與學習科技學系」，將是一連串的挑戰之開始，系上教授將持續秉持「教育為本，科技為用」的精神，除持續進行國小師資培育之重責大任外，將持續建構本系之特色，並發展創新之教學與課程，深化與產業界之連結，並且努力爭取各項教育與學習科技領域之教學與研究軟硬體資源，以提供本系學生良好之學習與研究之環境，希望藉此厚植本系學生未來就業與升學之競爭力。本系具有良好之國小師資培育傳統與完整且陣容強大之師資，希望各位同學，在求學期間，能夠積極掌握機會主動與系上教授討論或參與研究計劃；亦鼓勵各位同學在修課之餘，踴躍參加系上辦理的各項「學習科技」相關研習活動，並踴躍報考各項資訊專業證照，以厚植自身之競爭力。相信，「教育與學習科技學系」可以讓各位有一個充實的大學生涯，也可以引領各位培養自身未來生涯發展所需之多元競爭力。

系主任 王子華教授

圖：曾靜瑜

科技面對面

文：李銘心／圖：曾靜瑜
訪談對象：邱富源老師

未來系上資源擴充

因應國小教學越發數位化的趨勢，系上逐步將數位科技融入課程內容，如培育學生電子白板、平板電腦、雲端遠距平台等教學應用能力，期待能與系上學習科技課結合。目前諸多國小已開始數位化發展，建立電子書包教室，為培養系上學生能力，讓大家不只有教學能力也具備相關科技知能，面臨數位化教學的環境，除去教學也懂得運用媒體。

科技這部分未來的規劃

系上學習科技的部分，是希望可以培養數位學習科技產業需要的能力，甚至是教學與學習科技跨領域兼備的人才，將來可到巨匠或翰林等公司實習，因數位學習產業需要我們的教育知能，即便是製做電子教材，除電腦能力強外，也需有設計教學課程的能力，我們須先打好基礎數位知能，以便在未來與數位學習產業結合。

關於大四產業實習課，目前因屬草創時期，以系上與相關公司洽談為主，因而學生選擇較少，將來盼能仿照美國大學培育專業人才的方式，由學生根據自己欲發展的方向，去爭取到未來畢業想進入的公司中實習。產業實習的方向很廣，可像巨匠公司的教材設計部門甚至是台積電公司的人資部門，過去有些學長姐會說實習時工作壓力頗大或對被指派的重複性的工作感到無趣，但提早感受職場與學校的差異，將有助增加未來進入職場的適應力。不論如何選擇，一切端看學生立定的目標，下定決心後就努力去做。

增進數位科技的能力

想要電腦能力增加，不單只需上完課，課後仍須勤加練習，多加嘗試，有人可以舉一反三，拓廣自身能力；有人還勤加閱讀相關書籍，加深該方面技能，甚至去外面補習，學習並非在課堂上有學到就好，更多的努力是課後願意花時間與精力去加深、加廣。

富源老師

It’s our Tea Time.

滿懷期待與夢想的勇士們，來自蕃薯國度不同角落，剛從苦難中解脫，手中卻都握著一封相同的邀請函。無形的線，指引彼此的方向，緣份與命運讓大家到此相聚，一場盛大的宴會即將展開！

首先映入眼簾的，是一張張陌生的臉龐，滿桌佳餚的狂歡茶會早已等待我們！快樂與歡笑之中，略帶著彷徨的我們，對著彼此靦腆的微笑與點頭。一個不小心！啟動了時光機與快門，瞬間帶領好奇懵懂的我們，來到門後的世界。我們將背起背包，帶著希望、期待與忐忑不安的複雜滋味，踏上未知的旅途，繼續勇敢向前！

圖：曾靜瑜
文：林珈森

系烤 烤杯的火焰

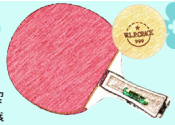
文：李銘心／圖：曾靜瑜

一家烤肉大家香~~~~ 還記得系烤當天為了生火生到快要練成二頭肌外加滿頭大汗嗎？還記得在那個煙很多的夜晚烤了整晚的肉，卻沒吃到半片的哀傷嗎？

吃著天上人間的創意佳餚—西西里醬佐鵝肝牛肉捲，伴著接二連三帥哥美女的精心表演，不論是熱舞社熱力四射使得大家為之瘋狂、魔術靈的「與桌共舞」引來歡呼滿堂，抑或是一首熱情如火的「追追追」把氣氛HIGH到最高點！！！一場視覺、聽覺、味覺並重的饗宴，怎不令人難以忘懷呢？

活力四射新生盃

文：李銘心／圖：曾靜瑜



球賽如火如荼開打，學弟們在學長的帶領下漸漸上手，默契進步許多，還上演倒數零點幾秒的逆轉秀！系女籃對手高如城牆，在比數落後情況下，依然可以看到她們不放棄的精神。甚至有學妹在比賽中受傷，坐了好幾日的輪椅，仍依然到場賣力加油，下輪椅後還參加其他球類的新生盃，那雙堅定的眼神中藏著的是一顆充滿熱情的心。

狹小的桌球場裡擠滿了啦啦隊，教練帶領著大家共同進步，終獲第二名佳績；羽球的夥伴基礎都不錯，可惜少些經驗，決賽那日恰好是系同會，在沒啦啦隊的情況下，孤軍奮戰連打三場比賽，拿下季軍，雖然累，不過看到隊員們拿到獎狀的那一抹微笑，一切都值得了！

最後壓軸—排球，學弟們第一場就碰上強敵體育系，面臨對手強而有力的殺球，一開始難免被震懾住，後來漸入佳境，打進冠亞時再度遇上體育，雖只拿亞軍，但排除體育系的話我們就是第一名！女排一直以來都展現極大向心力，不管這一分是贏還是輸都會喊口號（贏：one two 水啦！輸：一二三過！），這是她們的精神！在啦啦隊給力的支持下，最後拿到了雙料（男女排）亞軍！

Education yo~ Technology yo~
Education yo~ Technology yo~
我就是愛　教科系 !!
加油加油　教科系 !!　Wow~~
特邀　體育股長　陳韻佐

每年新生盃，教科系這個大家庭的成員都會到場為他們加油，除了看學弟妹場上的威風凜凜，也體驗精彩刺激的比賽氛圍！一個人的個性與特質在團體活動中總是更能顯現出來，藉由比賽的過程讓大家去認識他人並讓彼此更熟悉，這是很重要的事情，恭喜新生盃得獎的系隊，也感謝系隊長及教練的指導及付出。

迎新宿營　育見奇機就是你

文／圖：曾靜瑜

提著行囊，踏著慌忙，黑夜中的旅程即將展開；
滿心期待，在這裡我們是否與對方相遇？
「小蜜蜂，嗡嗡嗡；竹筍竹筍，冒出來！」
隊輔的幽默風趣，伴隨著小隊員的笑聲，化解彼此間的尷尬。
表演中火球香舞，耀眼奪目；會場裡輕快土風，揮灑踏步。

驚悚鬼故事，在模不清的大雨裡我們都是勇敢的夜行者；
樓層跑大地，在搞不清的走廊裡我們都是默契的好夥伴。
賭場標物拼心機，烤肉互助爐前擠；
精彩表演目不暇給，酒水歡飲暢快不已。

在舞會裡，拿下面罩的那一刻，你是否就是我的奇蹟？
美味的熱宵夜伴人思考發想隊戲，
清涼的水大地讓人頭腳透徹清涼，
精彩的小隊戲令人分秒都不錯過，

在最後的最後，請記得留一張烏龜卡給我，
讓我永遠不會忘記你的面容。

宿營總召
謝佩勳

文：李銘心／圖：曾靜瑜

民國102年11月21日星期四

制服日—《Uniform，服來瘋》

一招龜派氣功把對手震得半天高；一群清新的女孩們趴臥在草地宛如當年的青澀；坐躺在操場的帥氣是否更勝年少時……看著來自不同高中，不同地區的大家，五顏六色制服繽紛於草地上，格外的讓人感到溫馨！一套穿了三年，熟悉到不能再熟悉的高中制服，在你心中是怎樣的意義呢？曾聽系上學長姐說過，每一年穿上制服的心情都不同，當穿上制服時，彷彿回到最單純美好的高中時期，往日回憶隱隱閃過腦海，歡欣之餘並著些許時光流逝的感慨，隨著年紀越長，現今和過往的對比想必更發強烈。明年此時的你，又是什麼模樣呢……

科技週

因應今年教育系改名為教育與學習科技系，系上特地為大家舉辦了科技類相關活動。《move your body, 跟著姐姐動次動 !!!--XBOX遊戲體驗賽》，藉由「體感偵測器」，不用配帶任何的設備，只要看著螢幕、自在的跳舞，機器便能偵測我們的動作是否正確。這樣的活動不僅使我們可以去嘗試新的事物，也為我們的生活增添了許多歡樂。系上為了讓我們的未來能更多元發展，開設了許多與電腦相關的課程。在這些課程中，我們學習到了許多技巧，而《你合我合，真的好合 --- 合成照片比賽》正是可以驗證自己所學「最好的舞台」！！

文：李銘心 陳冠如

假日營隊

文：李銘心 陳冠如

在這個假日營隊裡不僅可以增加與孩子互動的機會，也可以學習到很多「課堂」中沒教的事！

第一個梯次的數位繪本營，營隊的開始之前，籌備的工作不能少，大家展己長才，分工合作，學習到如何負責任地完成自己分內的事，當夥伴有困難時，能適時的幫忙。從始結業式劇本、闖關企劃、擔任隊輔、參與繪本課程、製作電子書到演練繪本，每一個過程都會是以後難忘的美好回憶，所以趁自己有空閒時間時，就不要窩在宿舍裡頹廢，多去參加活動營隊，擴展自己的視野吧！

值日生：

形象大使—《儀美姿教使你 -Image》

「魔鏡啊！魔鏡！在這世界上，誰人最能代表我們教科系呢？」

七位各班代表一字排開，每位佳人的特色與才情皆不分軒輊，叫人不知如何挑選才好？只好將這神聖的決定權交到系上三百多位學生的手中，請大家藉由行動支持心中理想的候選人！

Facebook 上諸位候選人大力拜票，宣傳不間斷，校內親朋好友無不義不容辭的共襄盛舉，而每日中午系辦前總是排滿長長人龍，等著領空白票好投給自己支持的對象……活動時間不長，但直至活動結束，七位候選人心中不只是得到眾多支持的喜悅，更是感受到系上情感的緊密相連，與朝陽般的溫暖在心懷……

文：李銘心

系周會
主任與你面對面

文：李銘心
圖：曾靜瑜

幾周下來的形象大使選拔，讓人感到緊張萬分的投票結果揭曉，你心目中那位候選人是否有上榜呢？

Gardner 的多元智能大家都不陌生，但是如何將其運用於職場上，卻少有耳聞，八大智能對應不同的性格，在感到有趣的同時，卻不禁使人思考自己就竟是怎樣性格的人，又適合著怎樣的人生？

演講最終，那一次次的的”KEEP GOING“讓人為之振奮，激勵想朝目標前進的決心！！

布朗先生感恩你
系會傳情活動

「布朗尼～布朗尼～布朗先生感恩您！！！」熱情而溫暖的招呼聲如同自己對他人的感謝，循著這份微妙情感向前，排進了傻瓜樹下的隊伍中……

香濃甜郁的布朗尼藏著柔軟感謝，為了讓感恩的對象可以品嘗到自己的心意，不介意在傻瓜樹下排隊排上十分鐘，只為換得那人一抹窩心微笑。

運動章章快洗澡

濃郁的柴魚淋上美乃滋，美味的章魚燒伴著涼涼的夜，搭上健康的FIN，繽紛於舌尖的是淡淡的運動飲料滋味，還是餘韻不絕的柴魚香？大一的夜點是大學生活中的珍貴回憶，九點時奇奇怪怪的許多點，帶著些好心，到一間，連著夜點交到手上的那一刻！

專訪對象：
葉筱蔓學姐
圖：曾靜瑜
文：李銘心

新竹教育大學98級教育系畢業學姐
姓名：葉筱蔓（多多）
現任教職：新竹縣竹北市新社國小
經歷：師大資訊教育所

當老師的契機

大四喜歡學習科技所以去補習「計算機概論」，而後順利考上台師大資訊教育研究所。兩年後的論文沒有確定的方向，加上家人的鼓勵，於是徬徨之後下訂目標，毅然投入教檢考試。

考教師準備

筆試——教檢時，每科熟讀外也用心做題目，早上十點讀到晚上十點閉館回家，回家後就自由活動，不再碰書。考教甄時，兼代課老師，五點下班後入館讀書，沒刻意排進度表，當天讀哪些，就在該科課本上註記，因教檢時讀得札實，加上當時讀書會有人可以討論，教甄筆試相對輕鬆。

試教——確定初試順利通過，才開始準備。各科課本教材各有所長，可截長補短，斟酌參考，國語科是當場抽一單元，數學科則是抽題後給一張當場作教具海報紙，準備時間皆30分鐘。當時請教了不少人，但建議並非越多越好，各方意見不同，重要的是要有自己的想法與風格，表現流暢才是重點。在肩負準備教師壓力之餘，需要找到可以陪伴自己的人，自己一個人考試是孤單的，家人跟朋友就是很大的支持與動力！

給學弟妹勉勵

因為喜歡再辛苦也是值得！即使經歷失敗，對教學的付出與熱情，別人都看得到，代課老師只要認真，學校依然會很重視。考試時候會告訴自己沒有退路，不要總覺得還有下一個機會或再轉換跑道，一旦下決心就是全力以赴。老師的成就感不是把孩子們教得多好，而是他們的一句：「老師，我好懷念你幫我們上課喔！」的溫馨。將來不管選擇哪一條路，只要努力去做並學習，都會收穫滿滿。大學多修些學分不吃虧，「我真的很後悔大學沒有多利用時間修一些學分。也可以去清交修課，認識不同的人或事，多方探索。」趁年輕培養多方專長，給將來的自己多個機會。

活動錦集

聖誕週　MC 來了耶誕晚會 12/19

四系聯合耶誕舞會 12/22

Christman Run 12/26

全育盃 11/23~11/24

畢業公演 12/17(二)

寒期營隊 103/1/22~1/25

《就系要你刊見我》 製作團隊

總編輯	黃健庭
執行編輯	李銘心
編輯群	李銘心、曾靜瑜、陳冠如、林珈卉
美編設計	曾靜瑜
排版	李銘心、曾靜瑜
攝影	郭子萱
文字特邀	陳觀佐
發行單位	104級教科系學會　新聞股

※ 本刊物中之文字與圖片的版權，均為原作者所有，如有侵犯權益，請來信告知，謹此致歉。

本系會信箱：u10010510@mail.nhcue.edu.tw

DELT