



# 文理院報

## The CAAS NEWS

College of Applied Arts and Sciences

### NO.1 創刊號

發行人：羅朝村  
編輯群：文理學院、生物科技系、多媒體設計系、  
應用外語系、休閒遊藝系、通識教育中心、  
體育室、語言中心  
美編：葉芳妤  
校對：簡瓊婷  
院網址：http://caas.nfu.edu.tw  
電話：(05)6315800  
E-mail：caas@nfu.edu.tw  
校址：632 雲林縣虎尾鎮文化路64號



## 文理快訊 **USR開創虎尾溪流域 四生好環境延續性計畫成果展**

開創虎尾溪流域四生好環境延續性計畫綜合文理學院四系及藝術中心之專業知能，以及學校目前經營的他里霧園區與布袋戲館二個地方館舍之在地實踐能量，聚焦在區域產業凋零議題，計畫主軸以四生進行，由文理學院以及社會責任中心做各系之間聯繫。

計畫執行日從106年8月1日至107年12月31日，於107年11月30日結合高教深耕計畫一同辦理成果展。

2018-11-30 文理學院 提供

## 最新消息

## 博雅組執行本校高教深耕計畫 展現多元學習風貌

107年上學期通識中心博雅組配合執行本校高教深耕計畫，展現多元學習風貌，並進一步帶領同學實踐社會責任。

陳鳳雀助理教授執行高教深耕計畫：(1)人格素養計畫—[藝術設計與生活]：學生透過台南海安路策展藝術家杜昭賢的指導，進行閒置空間改造設計競圖，我們採開放性票選，選出十組優秀作品於校園空間做改造，來自學校各系的通識學生無不卯足了精神與發揮創意，把學校妝點得精采美麗又充滿活力。

適性學習課程—(1)自主學習計畫—[藝術實務與服務美學]帶領學生前往斗南他里霧聖心長照中心，帶領長青族群做[蝶谷巴特藝術創作]，把日常使用的手提袋藝術化，提升與增進生活使用物的視覺美感元素；並為長青長者辦理[長青素人藝術展]，11月30日當天阿公阿嬤蒞臨展覽表達非常開心，因為是這一生第一次的藝術展覽，還收到學校展覽邀請卡，非常喜樂與感動。



而在11月30日，程諾蘭副教授與康世昊助理教授也代表博雅組五位參與教師，參與本校舉辦高教深耕計畫執行成果分享會報告。兩位老師分別說明課程的新設計如何帶領修課同學思考現今社會所面對之兩大重要議題：分別是攸關人文反思的「正向的生命感」以及科技社會的社會議題「假新聞與爭議型共識」。教務長也在報告後表示，通識教育中心的角色對於提升虎科同學未來的能力準備擔任相當重要的一環。

2018-12-17 通識教育中心博雅組 提供

### 哲學與人生

課程助理：戴裕誠同學  
執行教師：程諾蘭副教授

- 課程活動目標
- 精彩課程活動說明
- 精彩課程活動照片







高教  
深耕

## 第九屆數理科學研習營

中教大李政軒所長指導 提升學生對基礎科學的興趣

為了提高同學對基礎科學的興趣，以及強化邏輯思維的基礎。先由專家學者就實驗內容及理論，採理論基礎與推導方式，使學生能從科學營課程中學習到線性代數、微積分在其他科學及數學上的應用。此活動由微積分教師向授課學生宣導並每班至少推派2人參加，共計有60位學生與2位老師參與這項計畫。

基於科技的發展，越來越多載具如攝影機、手機等可以隨時隨地擷取資料來進行分析並提供建議。然而這麼多的變量(特徵)

放在一起分析，會遇到那些問題呢？另外，利用這些資料來進行預測、分類時，需要的變量是一樣的嗎？本課程將介紹機械學習之特徵選取與特徵萃取基本概念，並利用學過的線性代數、微積分基本概念來說明主成分分析(Principal Component Analysis, PCA)和線性區別分析(Linear Discriminant Analysis, LDA)，最後再利用R程式語言搭配手寫資料集與機械學習分類套件讓學生進行實作。

2018-11-26 通識教育中心數理科學組 提供

## 虎尾之光 第十二屆虎尾溪文學獎 閱讀虎尾、放眼世界

由虎尾科技大學通識中心主辦，虎尾鎮公所、財團法人虎尾科技大學文教基金會、雲林故事館協辦的「第十二屆虎尾溪文學獎」，於11月9日(五)下午1點30分，假雲林故事館舉辦決賽會議。虎尾溪文學獎原先由虎科學生發起，後來逐漸發展成為結合在地的藝文活動，提供社會人士與學生發揮文思的舞台，已是虎尾科大與虎尾鎮具規模的活動之一。

今年，徵文主題為「閱讀虎尾」，除本校學生組外，亦設有海內外皆可參與的社會人士組，希望大家能夠一同來書寫屬於虎尾的文學故事。本次徵稿活動相當踴躍，共收到435件稿件。決賽活動當天，知名作家張信吉、陳謙、陳皓、張至廷、姚時晴、楊莉敏等，在現場共同選出散文組與圖文組的得獎作品。本校秘書室胡智熊主秘、通識中心蔣俊岳主任，虎尾鎮林文彬鎮長與虎尾科技大學文教基金會張瑞興執行長，也都親臨會場予以祝福。活動順利於下午五點30分圓滿結束，也恭喜諸位得獎者。

2018-11-09 通識教育中心國文組 提供



## 語言中心舉辦大三校內英語檢測

全校共計約1500名學生踴躍報考

107學年度第一學期校內英語檢測，11月26至11月30日連續五天於資訊大樓電腦教室舉行！本次檢測對象主要為四技日間部大三學生，約有1500學生參與檢測，學生參加率為90%。施測方式為電腦測驗，施測時間約2小時。

根據『本校畢業生英語文標準檢覈要點』規定，四技日間部同學需通過校內英語檢測或參加一次校外英語檢定並達到中心規定之標準，方可取得畢業資格。為提升同學語言能力以通過英語檢測，中心提供EASY TEST及AMC空中美語自學平台供同學於課餘時間上網練習，也在外語學習園區開

設多種免費語言課程及英文檢定課程，期能激發學生自我學習的精神，幫助同學通過校內英語檢測，提升同學英語能力！

2018-12-27 語言中心 提供





# 中華民國大專校院 107 學年度籃球運動聯賽 賽程表

## 公開男生組第二級第四區

### 預賽 A 組賽程表

場次	組別	級別	賽別	比賽日期	星期	比賽時間	比賽隊伍	比賽地點	比賽成績	獲勝隊伍
1	男生組	公開組	預	11月26日	一	14:00	南華大學 3-4 嘉義大學	雲林科大	71:59	南華大學
2	男生組	公開組	預	11月26日	一	15:30	環球科大 2-5 吳鳳科大	雲林科大	115:24	環球科大
3	男生組	公開組	預	11月28日	一	17:00	虎尾科大 1-6 雲林科大	雲林科大	68:65	虎尾科大
4	男生組	公開組	預	11月27日	二	14:00	環球科大 2-3 南華大學	雲林科大	101:51	環球科大
5	男生組	公開組	預	11月27日	二	15:30	雲林科大 6-4 嘉義大學	雲林科大	84:73	雲林科大
6	男生組	公開組	預	11月27日	二	17:00	吳鳳科大 5-1 虎尾科大	雲林科大	39:101	虎尾科大
7	男生組	公開組	預	11月28日	三	14:00	南華大學 3-5 吳鳳科大	雲林科大	52:37	南華大學
8	男生組	公開組	預	11月28日	三	15:30	嘉義大學 4-1 虎尾科大	雲林科大	67:97	虎尾科大
9	男生組	公開組	預	11月28日	三	17:00	雲林科大 6-2 環球科大	雲林科大	82:90	環球科大
10	男生組	公開組	預	11月29日	四	14:00	虎尾科大 1-3 南華大學	雲林科大	107:60	虎尾科大
11	男生組	公開組	預	11月29日	四	15:30	環球科大 2-4 嘉義大學	雲林科大	108:68	環球科大
12	男生組	公開組	預	11月29日	四	17:00	吳鳳科大 5-6 雲林科大	雲林科大	52:103	雲林科大
13	男生組	公開組	預	11月30日	五	14:00	雲林科大 6-3 南華大學	雲林科大	83:58	雲林科大
14	男生組	公開組	預	11月30日	五	15:30	嘉義大學 4-5 吳鳳科大	雲林科大	66:60	嘉義大學
15	男生組	公開組	預	11月30日	五	17:00	虎尾科大 1-2 環球科大	雲林科大	58:73	環球科大

## 公開男生組第二級第四區

### 分區排名賽賽程表

場次	組別	級別	賽別	比賽日期	星期	比賽時間	比賽隊伍	比賽地點	比賽成績	獲勝隊伍
1	男生組	公開二	預				環球科大 A1-A4 南華大學	成績保留	:	
2	男生組	公開二	預				環球科大 A1-A3 雲林科大	成績保留	:	
3	男生組	公開二	預				環球科大 A1-A2 虎尾科大	成績保留	:	
4	男生組	公開二	預				虎尾科大 A2-A4 南華大學	成績保留	:	
5	男生組	公開二	預				虎尾科大 A2-A3 雲林科大	成績保留	:	
6	男生組	公開二	預				雲林科大 A3-A4 南華大學	成績保留	:	
7	男生組	公開二	預				成功大學 B1-B4 南應科大	成績保留	:	
8	男生組	公開二	預				成功大學 B1-B3 嘉藥大學	成績保留	:	
9	男生組	公開二	預				成功大學 B1-B2 臺南大學	成績保留	:	
10	男生組	公開二	預				臺南大學 B2-B4 南應科大	成績保留	:	
11	男生組	公開二	預				臺南大學 B2-B3 嘉藥大學	成績保留	:	
12	男生組	公開二	預				嘉藥大學 B3-B4 南應科大	成績保留	:	
13	男生組	公開二	分組	12月4日	二	14:00	環球科大 A1-B4 南應科大	大同學院	:	
14	男生組	公開二	分組	12月4日	二	15:30	虎尾科大 A2-B3 嘉藥大學	大同學院	:	
15	男生組	公開二	分組	12月4日	二	17:00	雲林科大 A3-B2 臺南大學	大同學院	:	
16	男生組	公開二	分組	12月4日	二	18:30	南華大學 A4-B1 成功大學	大同學院	:	
17	男生組	公開二	分組	12月5日	三	14:00	南應科大 B4-A2 虎尾科大	大同學院	:	
18	男生組	公開二	分組	12月5日	三	15:30	臺南大學 B2-A4 南華大學	大同學院	:	
19	男生組	公開二	分組	12月5日	三	17:00	嘉藥大學 B3-A1 環球科大	大同學院	:	
20	男生組	公開二	分組	12月5日	三	18:30	成功大學 B1-A3 雲林科大	大同學院	:	
21	男生組	公開二	分組	12月6日	四	14:00	南華大學 A4-B3 嘉藥大學	大同學院	:	
22	男生組	公開二	分組	12月6日	四	15:30	虎尾科大 A2-B1 成功大學	大同學院	:	
23	男生組	公開二	分組	12月6日	四	17:00	雲林科大 A3-B4 南應科大	大同學院	:	
24	男生組	公開二	分組	12月6日	四	18:30	環球科大 A1-B2 臺南大學	大同學院	:	
25	男生組	公開二	分組	12月7日	五	14:00	南應科大 B4-A4 南華大學	大同學院	:	
26	男生組	公開二	分組	12月7日	五	15:30	嘉藥大學 B3-A3 雲林科大	大同學院	:	
27	男生組	公開二	分組	12月7日	五	17:00	臺南大學 B2-A2 虎尾科大	大同學院	:	
28	男生組	公開二	分組	12月7日	五	18:30	成功大學 B1-A1 環球科大	大同學院	:	

# 賀

## 虎科大籃球代表隊 UBA 大專籃球聯賽

### 公開男生組 第二級分區預賽 A 組

# 榮獲 第二名

#請關注 IG: Formosa\_basketball

#為同學加油打氣

107學年度UBA籃球聯賽開打囉!本校籃球校隊由湯鳴遠教練帶領下,在公開三級的第四區A組預賽歷經5場激烈比賽,成績以4勝1負之優異成績獲得第三名,晉級分區排名賽。緊接著要比的賽程是第四區的分區排名賽,分別與B組的各校進行比賽,期盼虎科籃球校隊,能再創佳績,為校爭光!咱們下集再續~

2018-12-10 體育室 提供



## 冬賞之景系列【展覽】

# 瞰-Western "Taiwanese" 設計展

俄羅斯國際生Mariia Ominina個人設計展 靈感激盪文化新樣貌

國立虎尾科技大學團隊進駐他里霧文化園區以來，秉持大學社會責任實踐(USR)精神，透過校園與地方的對話，激盪文化新樣貌，配合園區 11 月至明年 1 月「冬賞之景」活動主題，於107年11月7日(三)至108年1月20日(日)，在他里霧生活美學館辦理系列展覽「瞰 - Western "Taiwanese"-Mariia Ominina 設計展」，此次展覽展出俄羅斯國際生Mariia Ominina個人設計展，Mariia Ominina現為國立虎尾科技大學多媒體設計系研究所學生。本展以異國遊子對雲林土地的感受作為靈感，Mariia Ominina用自身的觀點詮釋雲林的韻味及紋理，透過此次展覽，Mariia Ominina反映她對土地的看法和生活感受。此次展覽同時與本校 USR 計畫串聯，透過虎科大多媒體設計系及應用外語系攜手合作辦理展覽，並邀請虎科大國際生一同參與，實踐地方與國際交流。

此次活動另一亮點為「斗南在地繪本-遇見他里霧新書發表會」，此繪本係由虎科大多媒體設計系執行出版，多媒體設計系師生透過「繪本取材行動」深度走訪斗南各歷史景點，並拜訪在地耆老挖掘在地故事；今年10月繪本出版後便展開「校園巡迴說書行動」，透過說書及贈書將裝載家鄉知識的繪本回饋至孩童，繪本作為啟蒙書，使孩子認識家鄉並培養出對家鄉的認同，整體過程即是以「村落孕育藝術，再以藝術富饒村落」。而虎科大多媒體設計系師生藉由繪本的取材、創作出版至說書行動，實際深入社區，運用所學並服務社會，亦為另一大學社會責任實際之精神落實。



2018-12-10 多媒體設計系辦公室 提供



## ICICE 2018 多媒體設計學術交流研討活動

# The Development and Application of a Motion Matching and Analysis System

本次所參與之研討會為2018年Innovation, Communication and Engineering國際研討會研討會(ICICE 2018)，於2018年11月9日至11月13日，在中國浙江杭州市舉辦，一共四日之學術交流。研討會接受之工程類論文，將會刊登於IEEE Xplore®(indexed by EI)，並且將有超過200篇優秀論文，可推薦轉投至10種不同領域之SCI期刊。

本系由沈思岑教授，羅見順副教授，白弘毅、郭良印老師及兩位碩士班學生隨行，展現了本系在圖形創作，VR/AR混合實境，3D虛擬角色領域多方面的傑出成果；其中沈老師及羅老師發表的Glocalisation and Pictograms Creating in Today's Taiwan及A Directive Location-based Landscape Tour Service by using Augmented Reality glass兩篇論文博得滿場喝彩。

發表完後，由主持人開放發問，現場的觀眾大都是相關領域的專家及教授，給了許多建議及問題，讓在往後的研究方向更加明確。此研討會除了來自各國優秀學者的口頭報告外，也展出了數十篇海報論文。海報論文大多由與會參加的優秀學者進行報告，其研究內容皆相當扎實，且新穎性十足。

參與此次研討會，除了在學術研究上的專業知識增長外，也拓展了對於VR/AR混合實境在世界潮流的視野，尤其是藉由參與這次研討會了解到混合實境除了帶給人們在科技上的進步之外。

郭良印老師表示，帶領碩班學生出國發表，除在學術專業領域之外，也增加了英文口頭報告的經驗，整體而言學生獲益良多，對於學生後續研究及成為具國際觀人才有相當大的幫助。經由此次研討會讓學生了解英文聽、說、讀、寫等為作為一位專業的國際學術研究人才必備的能力。從本次的研討會著實學到不少相關的技巧及訣竅。特別要感謝多媒體設計系充滿人情味的夥伴、系所主任及文理學院等單位協助，讓良印能有機會出國參加國際學術研討會議，學習了解最新的研究發展趨勢及獲得寶貴經驗。

郭良印老師表示，帶領碩班學生出國發表，除在學術專業領域之外，也增加了英文口頭報告的經驗，整體而言學生獲益良多，對於學生後續研究及成為具國際觀人才有相當大的幫助。經由此次研討會讓學生了解英文聽、說、讀、寫等為作為一位專業的國際學術研究人才必備的能力。從本次的研討會著實學到不少相關的技巧及訣竅。特別要感謝多媒體設計系充滿人情味的夥伴、系所主任及文理學院等單位協助，讓良印能有機會出國參加國際學術研討會議，學習了解最新的研究發展趨勢及獲得寶貴經驗。

2018-12-10 多媒體設計系辦公室 提供





賀

# 應外系榮獲「2018致理盃國際商貿英語簡報競賽」 全國賽決賽 大專組第一、二名

2018致理盃國際商貿英語全國賽10月19日於致理科技大學舉辦，本校應用外語系吳宜諒與林羣富老師兩大強力教授聯手指導之兩隊參賽隊伍—“Traveling with Style”林子庭、吳建宏、呂浩御及”Back to Origin”岑有駿、劉政穎、李均堯在決賽中展現高超水準，擊敗各路對手，包辦第一、第二名！

此國際商貿英語簡報競賽透過鼓勵學生練習英語口語表達，以及訓練組織規劃能力，並提供同學相互觀摩機會，以提升學生學習英語之興趣及職場競爭力。歷經初賽篩選全國大專院校之簡報，再公布入選決賽的名單，主題涵蓋「服務行銷和創新」、「國際商貿」、「電子商務」及「文化認知」等，簡報內容則包含產業特色、國際商務交流狀況、該產業具代表性之公司經營模式介紹。

為展現優秀的簡報能力，組員們從準備初賽起，各自搜尋大量的資料並參考往年參賽隊伍的表現，討論出最貼切生活，且最符合當今商業潮流的主題。在專業指導教授的提點下，夜以繼日的不斷練習，將簡報提升到另一個境界，對參賽組員而言，這並不僅僅是個競賽，更是要繼續維持虎科大應用外語系的優良傳統並發揚光大。

劉政穎同學：「最重要的是過程。」

本校代表參賽的兩組隊伍在確定入選決賽名單前，就以冠軍目標，組員們相互砥礪，教授更是不遺餘力的提供資源及專業知識，從每個單字的發音、咬字和情感表達逐一修正，並建議組員們透過换位思考，以評審、觀眾的角度來調整，林羣富教授也表示：不論結果如何，重要的是學習過程中學到了什麼，希望組員們將實戰經驗帶入未來職場，成為專業外語人才的第一把交椅。

呂浩御同學：「追求完美是我的DNA。」

在應外系全體師生大力支持下，兩組隊伍雙雙入選決賽，為求完美表現、展現出虎科大學子的專業能力，組員們更是兢兢業業，透過利用不同素材，傳達對於國際商務簡報的見解，希望能在眾多參賽者中脫穎而出。

吳建宏同學：「Practice makes perfect.」

經過不斷的努力，兩組隊伍簡報能力與日俱進，但組員們沒有因此鬆懈，因為兩隊都知道：鬆懈和驕傲是最大的敵人，同學們希望能將簡報提升到藝術的境界，用最自然的方式，讓評審和觀眾們進入同學所營造的意境中，並提供完整統計數據圖表分析，充分展現自信和專業。最後虎科大也完美呈現辛勤練習的成果，不負眾望，獲得2018致理盃國際商貿英語簡報競賽全國賽決賽大專組冠軍和亞軍。感謝主辦單位致理科大，也特別感謝應用外語系全力支持和指導教授吳宜諒與林羣富老師的栽培，相信同學們今日以虎科大為榮，明日虎科大將以同學為榮！

2018-11-08 應用外語系辦公室 提供



## 學校與業界接軌的橋樑

# 業師協同教學，商用英文寫作

本課程目標主要是實際操作國際海運實務寫作以及分析國際貨櫃及港口實務，透過小組討論的方式，線上即時操作海運實務並發送相關商業書信，並藉由活動設計角色扮演、浸潤式學習方式，讓學生模擬在長榮海運文件組之工作環境，與國際客戶訂艙報行程的信件撰寫。

透過課程連結業界商務實務於教學應用，並使用數位學習歷程檔案來評量學生學習成果，一方面能建立大學英語專業課程與業界接軌的橋樑，另一方面與業師共編海運文件製作相關教材，達到業界體驗實習之目的。

2018-12-10 應用外語系辦公室 提供



## 休閒之光 賀!休閒系許歲傑同學 獲得20屆國際論壇之會議優秀論文獎

恭喜本校休閒遊憩系碩士班二年級許歲傑同學獲得2018第20屆休閒、遊憩、觀光學術研討會暨國際論壇之會議優秀論文獎！

熱愛潛水的大學生，大二來到了蘭嶼實習，從此愛上了海底世界，與魚在水中自由奔放，與色彩斑斕的珊瑚跳芭蕾舞，甚至有了教練證照，並以『不同專門化休閒潛水者環境適應性感知與場所依戀關係之研究』獲得了第20屆國際論壇之會議優秀論文獎，堪稱是虎科之光！術業有專攻，也恭喜指導老師郭彰仁主任教導出一位優秀學生，為休閒系爭光！



2018-09-30 休閒遊憩系辦公室 提供



## 虎科休閒系與天津大學建築學院風景園林系

# 兩岸學生學術交流大成功！

恭喜虎科休閒遊憩系與天津大學建築學院風景園林系結為姊妹校，並於傳統園林與建築文化工作坊進行兩岸大學生的交流！天津大學建築學院風景園林系十分重視教育的開放性和國際化，與海內外許多知名學府建立了長期穩定的交流與合作關係，與各校均有密切的學術交流與合作，長期開展師生互訪、聯合培養、學生作業交流、聯合教學和合作科研項目等活動，每年都有師生派往國外知名大學學習深造，並接受來自其他國家和地區的留學生和交換生。

2018-10-10 休閒遊憩系辦公室 提供



## 2018 生物科技高峰會

### 全國生物科技暨健康產業學術研討會

生技產業是五大創新產業之一，政府持續推動生技產業發展，涵蓋製藥、醫材、照護、食品及農業等各領域，以提昇臺灣的整體競爭力。基於生技產業為知識密集型，需透過跨領域技術的合作，開創新的應用領域，在兼顧經濟與環境永續前提之下，發展促進民生福祉及友善環境的產品與服務。

國內大專院校肩負人才培育、科技研發及產業服務的責任與義務，為達人才扎根與產業媒合目標，本系於107年11月23日(五)舉辦「2018全國生物科技暨健康產業學術研討會」，並邀請多位生技公司研發長、大專校院教授學者進行交流與分享。透過來自產業界與學界的專題演講，以及壁報論文發表競賽的方式，提升師生思考與創新研發能量，並將學研成果實際應用於民生健康。藉由研究成果分享與互相交流，建立產學與跨校合作的橋樑。

本次活動壁報論文發表競賽分為「食品生技」、「農業生技」以及「醫療保健生技與健康產業」三大主題，共有66組參賽，本系師生榮獲「食品生技」第一、三名，「農業生技」第一名，「醫療保健生技與健康產業」第三名，以及佳作若干組。



2018-12-17 生物科技系辦公室 提供