





# 視

## 視覺藝術教學資源系統

**本**校美術學院一直以培養備齊當代藝術觀察與藝術人才為宗旨，多年來所累積的創作成果，曾獲得各界的肯定與褒獎。為因應時代的發展與藝術工作產業化、分眾之潮流，「美觀藝術」（科技）資源系統，將立足於美術學院現有的教學目標與課程基礎上，由「化學美學」，而「豐富美學」，擴大向著手，形成既有連續性與整合性的教學資源系統，「美觀藝術」（科技）資源系統，將結合教學單位「美術學系」（美術學、美術創作工作室、造形研究所、科技藝術研究室、美術史研究所、碩士在職专班）、展演單位「廣匯美術館」，共同推動計畫工作。

今年有八項計畫進行：

1. 異國藝術家來台採訪與資料庫
2. 亂世搖籃藝術研究與資料庫
3. 畫廊藝術研究與資料庫
4. 科技藝術教學實驗室
5. 藝文創意設計教學實驗室與資料庫
6. 美術藝術教育教學全計畫
7. 美術專題導入人才育成計畫
8. 美術藝術評論與評議教學強化計畫

### 視覺藝術運用媒材資料庫

根據藝術之形而上層次與形而下層次，如何正確地解釋與運用，是設計上的主要考慮。  
「視覺藝術運用媒材資料庫」，將廣泛收集各項媒材相關實物、解釋、文獻、作品範例等資料，達成實用上資源彙整、解釋、與引領教學、研究之參考與應用。

九四二度已準備建置之資料庫，「視覺藝術技術庫」，李義峰教授「水華美術」課程「藝術結構」水華美術資料庫，亦齊全。而在十五年的持續耕耘、建構「藝術技術庫」資料庫工具材料，之「電腦繪圖」、「網際網路」、「互聯網」、「多媒體教材」，等等，以及「平面媒體教材庫」內容，如「水印」、「顯影」、「水印」等文字，目前對網際網路與瀏覽，2000萬項與實務資訊雙年更新，之提出作品，進行直接技術教學的探討與錄影錄音的拍攝，歸後為教學參考之外，也期能在網際網路上能影片播放，說明。

http://finearts.arts.tmsu.edu.tw/material/臺灣媒體藝術發展資料庫

「視覺藝術發展資料庫」，自2000年八月開始，由美術系五位老師開始研發，當初的研發方向為：「視覺藝術發展」，並在2001年完成「視覺藝術發展」，之後，研究方向轉為：「視覺藝術發展」，並在2002年完成「視覺藝術發展」，並在2003年完成「視覺藝術發展」，並在2004年完成「視覺藝術發展」，並在2005年完成「視覺藝術發展」，並在2006年完成「視覺藝術發展」。

臺灣1988「視」為馬首重事件（以後稱為「視」）

，因為「視」之後，而後之視覺研究。

2000年將進行網站開放。

### 當代視覺造形與數位雕塑教學實驗室

「當代視覺造形與數位雕塑教學實驗室」，是首次辦理，於去年已舉辦9堂課程，並首次執行「2005年國際藝術卓越獎」，比賽成績已在網上提出，為提升學生參賽熱情，研究別開能力，特別開設此獎項，希望透過這樣的練習，未來能逐步發展為國際交流的平臺，成為臺北藝術大學視覺藝術創作的成績標準並拓展臺灣美術學院當代藝術研究與創作的典範。4月份將繼續舉辦卓越獎，約於農曆過後的周末，史蒂格勒(Juliane Stiegler)與美國北卡羅萊納大學藝術系院長歐根·拉比(John Antoine Labadie)進行一系列講座，希望透過兩位知名藝術家的講來刺激美術學院學生的藝術觀念，深研具有藝術分析的界線概念，透過對藝術領域與新媒體藝術發展的了解來提升創作能力。  
http://finearts.arts.tmsu.edu.tw/CTVA

### 科技藝術教學實驗室

「科技藝術教學實驗室」包含三個部分：「媒體藝術與實驗室」主要發揚，乃為各種新媒體藝術後各項的新技術及藝術形式，強調媒體的整合力與跨域的廣泛使用。

「數位藝術實驗室」運用多項方法與媒介（感知、好、巧、眼、影、聆聽、等互動形式）及數位齡段（錄影、像者、轉播、網美術、社群、互動藝術、...）。

「虛擬實境應用與研究」研究發展與虛擬實境技術的藝術創作，運用各種機器的互動裝置，探討人體直覺的經緯操作方式與虛擬世界互動的模式，達到極為人體化、容易學習使用的目的。

視覺藝術教學實驗室的網址：  
http://finearts.arts.tmsu.edu.tw/techart02

### 文化創意設計教學實驗室與資料庫

「文化創意設計教學實驗室與資料庫」，於去年九月完成，2000萬項與實務資訊雙年更新，之提出作品，進行直接技術教學的探討與錄影錄音的拍攝，歸後為教學參考之外，也期能在網際網路上能影片播放，說明。

http://finearts.arts.tmsu.edu.tw/ticed02

### 藝術管理教學實驗室與資料庫

「藝術管理教學實驗室與資料庫」，於去年九月完成。

「藝術管理教學實驗室與資料庫」，為主「...的一指神功？」一數位平面藝術。

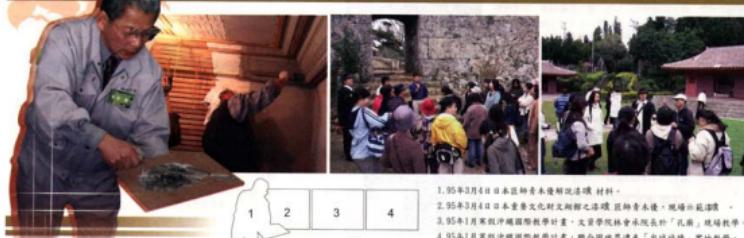
「...數位平面藝術的可能面向」Jude to Push Button」The Possible Perspectives of Digital Graphic Fine Art」，莫莉為14日

日到4月10日，展場地點：蘭渡藝術館，參展藝術家

</



## 文資學院 國際化教學交流網絡系統



文化資源學院為提升本校於文化資源保存與經營管理教育的教學品質，藉教育部此四年期教學卓越計畫，透過「文化資源保存與經營管理國際化教學」、「文化資源經營講座暨研究生學術研討會」與95年度新增計畫「國際師匠研習會」，之執行，逐步發展並建置「文資學院國際化教學交流網絡系統」。此外，在積極建立國際化教學網絡之際，同時也將自國際案例所學實踐於本土豐富文化資源之觀察採訪調查，藉由本年度新增計畫「臺灣地區文化資源調查教學」，帶領研究生重新檢視本土文化資源。

### 文化資源保存與經營管理國際教學

繼94年度「榮獲學生好評及媒體注目」的臺南國際教學計畫，本年度將執行兩次國際教學計畫，分別選定日本沖繩及英國為教學地點。由專案教師帶領研究生至當地，透過實地考察文化資產、參訪文化遺產保存中心、博物館與文化藝術機構，與學術單位及政策執行機構接觸，觀察表演藝術與參與等型式，對該地區文化資源保存與經營管理進行深度學習，為一跨領域文化資源國際教學活動。

### \*沖繩

寒假期間教學計畫已於1月19日至24日至沖繩進行6天教學，參與師生共38名，含教師4名、研究生34名。參觀訪問沖繩九處由聯合國教科文組織納入世界遺產的「琉球王國遺址與相關禮儀村」，考察沖繩傳統工藝及傳統民間音樂與舞蹈的傳承與經營、參觀重點博物館之文化保存與經營管理模式，並與沖繩縣政府、教育委員會、沖繩縣立博館進行文化交流訪問。

### \*印尼（含峇里島及科莫多島）

9月初暑假國際教學預定以融合國教科文組織納入世界文化遺產的世界最大佛教建築婆羅浮屠寺群、印尼最古老濕婆廟普蘭班南寺廟群、埋藏有150萬年前旱季形成的珊瑚化石的桑吉蘭遺址，與對於自然遺產的科莫多國家公園及遺產保存為中心的主要教學訪重點。峇里島豐富的文化與藝術產業，包括傳統工藝如石雕、木雕、金工藝術、編織、染色等，以及傳統音樂與舞蹈的傳承與經營，成功融合為文化觀旅產業，為此行另一考察學習重點。同時也將參觀重點博物館之文化保存與經營管理模式。

### 文化資源經営講座暨研究生學術研討會

本年度經営講座預定12月舉辦，以「文化遺產的保存與經營」為主軸，將邀請俄羅斯莫斯科大學藝術復修專家來台，進行三天期的講座，在舉辦國際學術座談之際，也開放全國文化資源領域研究生發表文化資源領域研究成果的場域，並邀請專業學者進

任論文討論人，藉此會議創造一個學者與學術新秀對話交流的學術場域。另外，時逢文創會將於95年10月至96年2月與俄國合作舉辦「俄羅斯文學展」，並邀請俄羅斯表演團體及詩人等來台進行動態活動，擬規劃帶領研究生參與相關活動。

### 國際師匠研習會

本年度選定「台灣近代洋風建築結構：漆喴(sikkui)」為主題，自3月1日至3月6日已於本校舉辦「洋風建築漆喴研習會與修復匠師工作坊」，邀請日本最重視文化財物漆喴之漆喴匠師青木俊也及古木修復經驗的長岡造形大師木村毅教授授課研習會研討會，以講座及工作營方式，結合理論與實作學習，進行古牆修復與傳統工藝挂法的技術傳承。

漆喴為一種洋風建築形式，在日治時期由日本人建築師引進，一般是在木構壁上面塗上漆灰，中塗、上塗，為保護灰泥緊附於木材上，並為漆灰泥提供營養。台灣有愈來愈多被指定為古蹟或歷史建築的日治時期造洋風建築，但卻缺乏有效技術漆喴天花板、牆面、裝飾部份能力技術的匠師。因此，藉此研習會由日本匠師齊藤在古牆修復現場進行漆喴研究，並進行漆喴挂法之技術傳承。

### 臺灣地區文化資源調查教學

本年度為「南臺灣」為文化資源調查教學地點，由教師帶領研究生結合教學與研究，並兩臺灣地帶傳統建築、博物館、文化遺址、古蹟，及文化藝術機構等文化資源為田野調查對象，透過調查教學前的課程研習、實地田野調查教學、及事後討論與分析，使學生能真實地調查教學，深入理解臺灣地區文化遺產的發展歷史及其特殊人文現象。計畫將分為三個調查主題執行：東港庄稼宮廟宇、南臺灣慶安宮廟宇，南臺灣博物館開發歷程及歷史，配合該庄廟宇學生主題，亦延伸參訪周邊文化資源領域相關的古蹟與機械。

西港慶安宮廟宇典故及教學，邀請台灣藝術大學吳榮榮老師主導，已從3月1日至5月15日本院傳統藝術研究所隨侍教授王師傅帶隊，至西港慶安宮進行六天文化資源調查教學。

### 教學研究空間提升計畫

本年度將進行文資學院四樓梯教室擴展為中央書架、會議多功能的空間的第二階段工程，重點為訊訊化及設備建置之擴展。此外，在現有的有限空間中創造數位研究生公共討論空間。

### 文化資源經営講座暨研究生學術研討會

本年度經営講座預定12月舉辦，以「文化遺產的保存與經營」為主軸，將邀請俄羅斯莫斯科大學藝術復修專家來台，進行三天期的講座，在舉辦國際學術座談之際，也開放全國文化資源領域研究生發表文化資源領域研究成果的場域，並邀請專業學者進

## 師資培育 教學卓越計畫

### 105年度計畫推廣目標：

- 一、提升師資培育課程與教學品質：  
(1)師培中心學生參與教學體驗營的比例達30%，並熟悉學校行政與課程教學運作。
- (2)彙編藝術與人文補充教材3-5種，供教師與學生修習教學課程等，於現有教材之外，更多補充教材供教學時使用。
- (3)培訓「教學助理TA」5位，並獲得大多數教師學生滿意。

### 二、落實教育實習輔導功效：

藝術與人文專業學習社群(Learning Community)內校際互動頻繁，教學資源交流互通。

### 三、建構藝術與人文教學網路平台：

- (1)衍生過往藝術與人文教學網路平台互動順暢，教學資源廣泛供師生運用。
- (2)教學相關設施更新及改善，符合師生實際需求並獲得滿意。

### 近期工作成果：

#### 一、提升師資培育課程與教學品質：

- (1)教學相驗營：  
95年1月20日至1月25日，前往宜蘭縣立南安國民中學舉辦「藝術體驗營」活動，共計有本校師培中心學生37位、南安國中學生41位參與。

為期6天的營隊生活，使本校師培中心學生實際體驗團體生活的甘苦，並學習團隊合作的重要性與默契，達到情感交流的目標。藉由南安國中校長、主任、教師、學生等有所互動，實地感受該校教育情形，學校教育特色與教學狀況。

南安國中學生通過本校師培中心學生精心設計的藝術課程，學習許多未曾接觸過的藝術類別，媒材與知識，進而激發其對於各類藝術的學習興趣與動機。本校師培中心亦藉由此時的學習課程經驗，見證並讓學生本身設計教案的適切與合宜性，並產生現場教學可能面臨的許多問題，作為日後教案設計與級班經營的重要參考。

南安國中「藝術體驗營」活動，無論是本校師培中心學生，或是南安國中學生，均從中獲得益良多。南安國中張振華校長於營隊結束式時，特頒贈「多元活潑、激發創意、藝術治療之美」感謝狀，感謝本校「教學體驗營」對該校學生藝術與人文知識領域的啟迪。

#### 二、彙編藝術與人文補充教材：

至四月份已蒐集整理台灣音樂資料共17片CD、VCD、DVD等，並針對內容做節錄、選曲工作。



▲ 南安國中校長始業式致詞



▲ 課程-城允金鋼



▲ 面部教學成果

#### (3)教學助理TA：

聘任陳威仰、車炎江、李永鈞、朱麗雲等四位教學助理，針對師培中心專任老師課程教學、評程設計、教材蒐集等，予以協助。

### 二、審實教育實習輔導成效：

#### 卓藝藝術與人文專業學習社群

目前利用中心各領域「教學實習」課程與石牌國中、桃園國中、竹圍國中、明德國中、南門國中……等八所合作學校，進行交流與互動，協商建立長期建教合作關係。

### 三、建構藝術與人文教學網路平台：

- (1)藝術與人文教學網路平台：  
師培中心專業社群互聯學習平台首頁開設，已請廠商初步建構完成，現已進入實務操作、測試階段。

#### (2)教學相關設備：

規劃改善師培中心教室、辦公室平面明語標示、空間與空調設備，營造更優質教學環境，達到更佳之教學成果。



▲ 成果呈現



▲ 南安國中校長頒發獎狀

# 共同學科「通才融入專才通識教學卓越計畫」

在新世紀藝術教育領航計畫中，共同學科執行「通才融入專才通識教學卓越計畫」，是以強調基礎能力、深度視聽、與人文關懷的藝術內涵，研擬其體制以為發展課程。促進教學品質，協助學生開展最身心的生命深度(life-long)。生命全方位(life-wide)和具有生命深度(life-deep)的學習：建立具有助長性的課程，教學與環境，以支持通才融入專才的藝術專業教育。

是故，四年計畫依下列四個面向逐年逐步進行：

1. 通識教育課程與教學的強化，整合與創新
2. 延長培養學生基礎能力的支持系統
3. 支持教師成長與提升教學品質
4. 打造多元元素潛在課程的教學空間



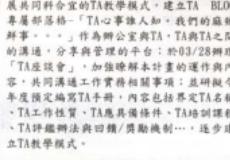
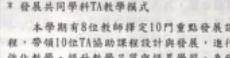
▲「通才融入專才通識教學卓越計畫」理念圖

延續94年度執行成果，本年度根據這四個面向作為未來執行的核心，並納入考量學生自評意見與教育部的考評意見，調整合作作為95年度執行與發展方向，持續發展能支持通才融入專才的藝術專業教育。

確立95年度計畫發展方向與策略，共同科透過工作團隊的建立，藉由定期召開科務會議、各工作小組會議與八人裝工作小組會議，不斷地集思廣益與討論，研訂與商討各項工作執行及工作態度。除了建立GE\_UP\_UP\_01日說完整紀錄工作流程：於翌四月份發行第一期「GE TIMES—TNUA通識電子報」，內容分有「專題報導」、「活動報告」、「GE新聞」、「共同科特色欄」等資訊；透過電子報定期發布計畫宣傳推展各項活動。

## \* 建立通識教育課程系統。

透過共同科教師「通識卓越小組」，會議討論研商、檢討課程架構、重建課程系統與內涵。確定課程空間限制制及發展跨領域創新型課程等議題作為本年度課程研議與發展重點；並且研擬「北師大通識教育課程與教學發展願景」，該計畫集思彙整並擬定「通識卓越小組」會議討論，建立學習通識教育課程與教學系統，規劃發展共同學科通識教育課程的結構、內涵、開設方向與策略。

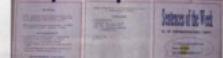


## \* 學習如何學習的基本能力

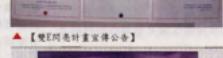
為提昇學生與論文寫作的基本能力，協助學生利用各種工具軟體製作課件報告與作業，規劃提供學習諮詢管道，現場指導等相關措施，致力於提高學生學習的動力與成效。於04/21開始實施「學習動力—雙E問亮計畫」，貼近學習者需求，提昇學生英文(English)與資訊素養(E-Learning)能力；亦延續94年度繼續實施「英語弱勢學生輔導計畫：搶救英語大作戰」課程，配置TA來達行學習輔導，運用書籍館資源及live ABC線上軟體作為課程補充教材，進行數位化訊息化，讓學習者透過教學平台獲得學習訊息。



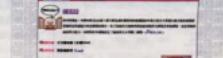
▲【英語系英語系教學資源網】



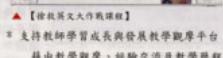
▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】

## \* 發展共同學科TA教學模式

本學期有8位教師擇定10門重點發展課程，帶領10位TA協助課程設計與發展，進行強化教學，提升教學品質與提昇學生。為發展共同科合宜的TA教學模式，建立TA BLOG 平臺部落格—「TA心事誰人知，我們的麻煩事事...」。作為辦公室與TA與TA之間的溝通，分享與管理的平台；於03/28辦理「TA座談會」，加強瞭解本計畫的運作與內外溝通工作業務相關事項；並研擬今年度擬定編寫TA手冊，內容包括界定TA名稱、TA工作性質、TA具備條件、TA培訓課程、TA評鑑標準與回饋/獎勵機制...，逐步建立TA教學模式。



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】



▲【英語系英語系教學資源網】

## \* 打造多元素潛在的教學空間

規劃教學與環境之空間發展藍圖，逐步進行教學空間建置，持續現有空間的基本性機能強化，打造多元素垂管各課程的教學空間。今年度預定執行「優質大班教室：C402『優質大班教室』、C207『語言教學活動教室』」、進行「公共空間營造計畫」，等等教學空間環境營造之規劃；為配合教學資源手冊，有效營造與推廣教學空間；並為了強化校園環境意識，擴昇空間營造的參與感，實施「藝術與公共生活：垃圾稱美者三部曲」計畫，分為拍照徵件、徵文及垃圾稱設計三個階段，活動於4月21日起至6月5日為止，將有助於瞭解教學空間使用者對現有空間的認知、態度與需求，具體提供教學大樓其環保意識之啟發設計方案。



【教學大樓1樓：涯思野語空間】



【C303教學多媒體教室】



【教學空間計畫部落客】



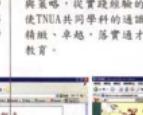
【C401創造身心教學五題油畫】



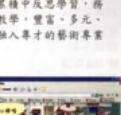
【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】



【垃圾稱美三部曲活動】

TA工作分担與交換

# 圖書資源系統



▲ 圖書資源系統電子計畫首頁

■ 書資源系統延續94年度成果和基礎

，配合三大教學系主動，並因應數位時代行動學習之新媒介，進行圖書資源補強和下一階段館務發展的前導佈配，包括：資源、工具、設備與機制等；以及應校務追求區域指揮型大學，推動國際交流。以上形成95期程的計畫，以4項具體方案做為提升教學資源質與量的重點策略；執行方式以共建共享、異業整合為原則。如計畫書圍度，今年度研擬分屬「多元e化資源佈建」、「機構典藏（本校提出特約）」、「實體圖書館服務與工具強化」、「國內外圖書資訊結盟」等四個面向。

## ■ 多元e化資源佈建

數位資源出版形式繁多，圖書資源系統期望多元化布建，分為eContent、mContent、eService三個區塊。

### eContent：「學術資源庫增行動方案暨建」

數位學術資源的教研需求日殷、使用者行為模式轉變、出版價格高昂、圖書館經費緊縮，在考驗圖書館尋求有效解套；其中，由資源提供者合作擴增圖藏資源，成為重要、複雜的策略。例如台灣地區大學校院「學術資源庫增行動方案聯盟」，聯合採購落實合作館藏發展，強化ebook館藏之深度與廣度。

### mContent：數位有聲書

Mobile learning和e-learning問為不可忽視的趨勢，且更符合現代閱聽需和模式。本項率先引進Audibooks，可提供下載各主題類别的audiobooks到MP3隨身聽、ipod、手機電腦、PDA，甚至Smartphone等行動式裝置，師生不必受限上網環境，沒有電腦、沒有網路照樣24x365學習。

### eService：個人書目管理機器

延續94年計畫項目之一：個人化資訊服務，持續購買Endnote個人書目管理軟體，以延續建置和使用效益。如此能有效地協助師生管理研究報告、論文之引用文獻，圖書館也將長期推廣此教學研究輔助工具。

### ■ 其他也有audiobooks



## 機構典藏

Library & Information Science領域新提出機構典藏(institutional repository)的概念，聯合各大學組建「台灣學術研究電子圖書館」。從push面來說，整合台灣學術研究成果，提高國際曝光率和競爭力；從pull面來說，減少各大學作業成本。TNUA Memory方案，將本校獨有的產出，進行實體或數位典藏，預計95到97年分三期完成。

### ■ 本校學位論文數位典藏」

研、博士論文是畢業研究生的智慧產出，紮實的學習紀錄值得收藏。今年度計畫第一季重點為建置本校電子學位論文系統，在長校支持下，本校加入中國電子學位論文服務(Chinese Electronic Theses and Dissertation Service；CETD)，與國內台大、政大、交大、清大、淡江等十餘所校院，整合兩岸四地博士論文為單一平台的學術性服務。5月初正式上線，並進行研究生推廣廣告宣傳。對於研究者而言，簡化上傳論文作業、簡便授權機制外，幫助學術流通，大幅提高本校學生論文在國內和國際上的能見度。



### B. 圖書館海報資源數位典藏計畫」

本項分3期進行。一期加強蒐集、整理館藏圖書之文獻資料，建置數位典藏資源系統，解決現行圖書資訊不足的問題。中、後期建置metatag及導入數位版權管理，可適用於上課、論述會、舉辦圖書展覽、互動式擬真聲書等，以ODN專題為核心，豐富圖書資源組織和加值的內容。  
-Dunbar Ogden & Theatre部落格(<http://tnua.blogspot.com>)

### ■ 實體圖書館服務與工具強化

#### ■ 多媒體中心

在影音服務方面，朝e化及多元化之藝術圖書館邁進，區位配置規劃有：總控制室、資料區、音樂頻道區、有線電視區、個人多媒體欣賞區、大小團體閱聽空間，並更新流通櫃檯。完成後配合啟用月主題資料展、海報文宣、電子媒體、主題閱聽資料欣賞車等系列推廣。可充分配合教師課程，提升教學成效，並可讓學生課後自习及拓展領域之效果。

### ■ 學術資源庫增行動方案暨NetLibrary ebook



### ■ 專題節錄加值

配合青演藝術教學系統子計畫，將美國伯克萊大學戲劇系Dunbar Ogden教授捐贈本校圖書藏品一批，除原本的圖書分冊目外，研擬各項延伸加值？如建立部落格專題社群、舉辦圖書藏品特展、互動式擬真聲書等，以ODN專題為核心，豐富圖書資源組織和加值的內容。

-Dunbar Ogden & Theatre部落格(<http://tnua.blogspot.com>)

### ■ 國內、外圖書資源結盟

資源的廣闊伸展，為追求教學卓越的重要依據原因之一。本校與韓國藝術大學等校結緣姊妹校並交換學生，有效引進國外大學特有出版，同時將本校出版品推向國際，互惠雙贏。本項目預定陸續與國外大學進行圖書資源合作，並加入Theater Library Assn.、Music Library Assn.等國際性藝術專業圖書資源組織。

▲ Dunbar Ogden & Theatre部落格(<http://tnua.blogspot.com>)

# 藝術遠距教學整合系統

## 藝術遠距教學教務整合系統(e-Arts Learning System)

為本校三一大行政支援系統之一。建立教學化與輔助學習之策略為整體目標，95年度將以「強化族有e化基礎」以及「藝術延伸學習(Arts Extended Learning)」為主要執行方向，前四月執行重點項目包括藝術遠距教學教務整合系統、校園整體無線網路、校務系統整合、及數位學習教室。

### 目前執行進度為：

#### 一、藝術遠距教學教務整合系統 (一)、藝術線上課程

根據本校藝術教學課程特色，特別由各學門挑選出一個模樣性課程做為藝術課程製作對象，例如由世界級莎翁專家楊世彤教授所導演的年度表演大劇「羅密歐與茱麗葉」、音樂學院四位台灣音樂專家(李秀琴、吳榮順、溫秋菊、顏綠玲)所教授的「台灣音樂」，美術學院版畫系主任教授振平老師的「版畫」，舞蹈學院客座教授程禮

舟對男芭舞者所指導的「芭蕾」課程，目前正力邀共同學科齊聚教室和音樂學院鍾南華老師蒞行「牧心禪唱」線上課程之規劃。

#### (二)、遠距教學平臺

預計提供本校遠距教學整合平臺，包含網路介面、單一教學入口(portal)，以及新增功能。並以網路即時廣播系統進行包括校長選舉政見發表會2次，並預備於暑假中舞蹈學院「國際舞蹈菁英賽舞堂」與本校畢業典禮進行網路直播。

#### 二、校園整體無線網路目前需求規格書已完成，預計於教育部撥款後申購。

#### 三、校務系統整合今年度規劃置換系統成績資料庫及加強學生資歷並預定於六月更新推出學生教師入口。

#### 四、數位學習教室目前進行數位自習教室軟硬體規範規劃，預計於6月進行採購。



# 臺北藝術大學新世紀藝術教育領航卓越計畫

藝術與科技資源整合與創意支援系統

為配合教育部教學卓越計畫「新世紀藝術教學領航計畫—ARTS (Arts Resources & Teaching Society)」，藝術資源與教學社會之建構與執行，本中心提出「藝術與科技資源整合與創意支援系統」，分項計畫：期望未來能結合計畫執行與充份發揮各項相關研究與展演活動，以推動藝術與科技藝術相關研究與創作；推動藝術與科技發展成為臺北藝術大學重要的特色之一，為臺灣起步科技藝術之搖籃，並帶領臺灣成為國際科技藝術發展重要國家之一。

「藝術與科技資源整合與創意支援系統」分項計畫，又分为下面分項計畫：

1. 「藝術與科技資源整合健全計畫」—由藝術與科技中心辦公室執行。
2. 「數位藝術創意支援計畫」—由數位藝術實驗室執行。
3. 「電腦音樂創意支援計畫」—由電腦音樂實驗室執行。
4. 「數位創意內容創意支援計畫」—由數位創意內容實驗室執行。
5. 「表演藝術創意支援計畫」—由表演藝術實驗室執行。

## 各分項計畫年度預期工作目標

### 電腦音樂創意支援計畫

- 94年：電腦音樂實驗室建置  
95年：電腦音樂大師工作坊  
94年：國際音樂節參展研討會  
94年：電腦音樂藝術研究室設立

### 數位創意內容創意支援計畫

- 94年：數位劇場內容製作教室建置  
95年：文化內容數位媒體應用研究  
94年：互動式劇場內容創作加強學習營  
94年：數位藝術研究室研討會開幕式

### 藝術與科技資源整合健全計畫

- 94年：藝術與科技資源整合管理  
95年：數位LED光點互動應用與教學研究  
94年：數位舞臺直控互動應用與教學研究  
94年：國際藝術節參展研討會
- 94年：「藝術與科技資源整合健全計畫」  
95年：「藝術與科技資源整合工作坊」  
94年：「數位舞臺直控互動應用與教學研究」  
94年：「數位藝術研究室研討會開幕式」

### 表演藝術創意支援計畫

- 94年：表演藝術研究室建置  
95年：數位LED光點互動應用與教學研究  
95年：數位舞臺直控互動應用與教學研究  
94年：國際藝術節參展研討會
- 94年：「藝術與科技資源整合健全計畫」  
95年：「藝術與科技資源整合工作坊」  
94年：「數位舞臺直控互動應用與教學研究」  
94年：「數位藝術研究室研討會開幕式」

### 95年度各分項計畫預期工作目標：

1. 「藝術與科技資源整合健全計畫」：  
（一）整合藝術與科技資源系統之整體化資源、強化數位硬體設備、協調各項計畫工作項目。  
（二）籌設並舉辦數位藝術系本科成果展。

### 2. 「數位藝術創意支援計畫」：

- （一）數位LED光點的互動應用與教學研究：LED光屏是未來世代的媒體設備，使用電腦與感應器等，提升LED光點互動的可能性。  
（二）研究應用LED光點顯示的視覺互動裝置，如：校園環境和空間應用等。

### 3. 「電腦音樂創意支援計畫」：

- （一）電腦音樂教室建置：擴充電腦音樂實驗室及電腦音樂教室之數位媒體設備，以供教學使用。  
（二）舉辦國際性電腦音樂大師工作坊。

### 4. 「數位創意內容創意支援計畫」：

- （一）舉辦「台北藝術大學藝術資源與典藏數位化」工作坊。  
（二）積極推動「網上生活與網上設計」課程之執行。  
（三）文化內容數位媒體藝術創意研究：把「文化數位內容」加值昇級為「數位創意內容」，透過互聯式的數位媒體創作活化內容，讓民眾欣賞數位文化內容之妙與過去中華之文化歷史發異。

### 5. 「表演藝術創意支援計畫」：

- （一）動態舞臺庫研發，包括：動作攝取資料在數位化過程中具其自動化分類(Categorization)與檢索(Index)的功能研發動作攝取從處理技術研發  
\* Metadata格式  
\* 舞臺marker設定  
\* 從marker空間軌跡到關節運動角度之轉換技術

### 一、動作攝取達成技術與技術研發

- 漢堡式訊號捕捉技術
- 跟蹤離訊波捕捉技術
- 跟蹤平滑化處理技術
- 動作資料識別與跟蹤處理技術
- 資料庫檢查與查詢功能研發

### （二）、動作實地評量與資料整理與分析研發

- 動作實地評量與資料整理與分析
- 分析、統計與整理功能研發

### 近期工作成果：

#### 1. 「藝術與科技資源整合健全計畫」：

- （一）「論壇來賓實驗室配合卓越計畫將舉辦相關教學工作坊：
- 「電腦音樂工作坊」：預計五、六月舉行，對象為校內外人士。
  - 「無位LED工作坊」：預計十月舉行，對象為校內人士。

#### 2. 「藝術與科技資源數位典藏工作坊」：

- （一）預計五月舉行，對象為校內教職員生。

#### 3. 「藝術音樂創意支援計畫」：

- （一）「論壇來賓音樂工作坊」：預計十一月舉行，對象為校內教職員生。

#### 4. 「數位劇場內容創作計畫」：

- （一）預計十一月舉行，對象為校內教職員生。

#### 5. 「表演藝術創意支援計畫」：

- （一）預計十一月舉行，對象為校內教職員生。



▲「北藝大校史」互動式虛擬有聲書：校史相關資料搜集。

#### 4. 「數位劇場內容創作計劃」：

- （一）「北藝大校史」互動式虛擬有聲書：搜集相關校史資料。

#### （二）「舞台光影藝術聯合辦美術地圖Granular Synthesis」：

- （一）「聲音藝術」課程開始在電腦音樂教室上課。

#### （四）代表中央民國電腦音樂學會向國藝會提出台灣音效獎項申請計劃之申請書。

- （五）學校各系所學生演出錄音解決方案（監制、技術）已初步決定，已成功地協助音樂系學生作品演出錄音。

### ▼ 實驗室教學以及技術支援器材一覽



▲「數位生活與網管設計」課程教學實景

## 表演藝術與博物館學群教學研究建構計畫

### 95年度計畫預期工作目標

#### 一、建置北藝大表演藝術與典藏系統

- 推動本校表演藝術系與展演中心保管相關物件與資料之整理、登錄與收藏。

#### 二、開發與建置典藏登錄系統。

- 發開發執行本校表演藝術歷年重要展演專題錄影計劃。

#### 三、建置教學研究知識管理系統。

- 開始着手建置北藝大表演藝術發展與影響之相關資料、新聞報紙、評論與研究等資料。

#### 四、與博物館合辦「製作博物館」學術研討會。

- 預定邀請日本早稻田大學演劇博物館館長蒞校進行交流。

#### 五、策劃北藝大表演藝術特展。

- 展覽題目預定為「劇藝之華」，以北藝大的表演藝術為對象，透過展演呈現與說明表演藝術的本質以及創意源流等。

#### 四、建置北藝大表演藝術數位博物館。

- 建置管理北藝大表演藝術數位博物館，將本計畫的各項成果，透過一個虛擬博物館的收藏、展示、教育、推廣等功能加以統合呈現。

### 近期成果

#### 一、有關「建置管理系統計畫」：草擬完成典藏政策與八萬筆登錄表格、演目登錄表格、典藏證書等。

- 並擬定「從才藝到藝術」為今年度的收藏計畫。於北藝大劇場設立，包含係者如何構思通過藝術大學這樣的制度，將當時遺失只保存在藝術院校的戲劇、音樂與舞蹈等。

#### 二、有關「表演藝術與博物館學群資源中心」：計畫已申請借用活動中心（樓小劇場）為資源中心，並着手進行內部空間整理與規劃工作。

- 另，專任助理一名已於3月22日到任，兼任助理四名預定5月到任。

#### 三、有關「表演藝術與博物館學群資源中心」：計畫已申請借用活動中心（樓小劇場）為資源中心，並着手進行內部空間整理與

- 規劃工作。另，專任助理一名已於3月22日到任，兼任助理四名預定5月到任。

### 「螺旋」數位藝術創意教材，提供數位藝術在創意的啟發與互動影片控制，無線互動裝置等教學使用。

### 「表演藝術創意支援計畫」

#### 表演藝術創意支援計畫

- 94年：表演藝術研究室建置  
95年：數位LED光點互動應用與教學研究  
95年：數位舞臺直控互動應用與教學研究  
94年：國際藝術節參展研討會

#### 95年：「藝術與科技資源整合健全計畫」

- 94年：藝術與科技資源整合管理  
95年：藝術與科技資源整合工作坊

#### 94年：「數位劇場內容創作計畫」

- 94年：「數位劇場內容創作教室建置」  
95年：「數位劇場內容創作工作坊」

#### 94年：「數位舞臺直控互動應用與教學研究」

- 94年：「數位舞臺直控互動應用與教學研究」

#### 94年：「數位藝術研究室研討會開幕式」

- 94年：「數位藝術研究室研討會開幕式」

#### 94年：「數位藝術研究室研討會」

- 94年：「數位藝術研究室研討會」

#### 94年：「數位藝術研究室研討會」

- 9

# 從「心」開始—藝術與生命教育計畫：

社會變遷，台灣青少年近年來在遇到挫折與困難時，經常會陷入無法處理之失衡狀態。本校系所屬極特殊，學生對於生命中的各種課題，較給予大學之學生更為特殊與敏感，加上在校生活的學習適應與創作能力，學生更需加強自己對周遭環境的調適能力，學習認識自我、尋找生活與壓力之間的平衡點，學生事務處長期致力於輔導工作，推動各類型學生輔導活動，發起精神工作應結合本校師生之藝術專業，從師生關注的面向切入，更能引發參與的討論、參與與思考延伸。

本計畫結合教育、職員、學生及專業輔導專長，並搭配本校特色策劃與執行，期望可以引發學校對生命議題提出的氛圍，讓這樣的潛移默化，可以薰染校內師生尊重自己、他人，乃至其他生命，瞭解自己、關心他人與身邊的環境，因著與人互動的進進，體會藝術與生命的意義與尊嚴。

基於上述，加以本校學生事務處長致力於推動學生輔導工作與心理衛生教育，成果卓著，本計畫「從「心」開始—藝術與生命教育計畫」擬從以下四個子計畫，深植並提升本校「至善工程」的品質：

## (1) 教師能力建構—導師制度改善與教學輔導知能研討

除了專業知識的引導，大學教師（無論導師、主修老師或任課老師

還扮演

著許多重要角色，也因為與學生有最直接的接觸，經常是校園危機處理的先鋒，需以行動投入，處理學生危機，無論是自殺、自傷、棄物亂丟或人格遭違等狀況，教師都需要以最重視、最正確的態度，協助學生尋求適切的資源與支援，解決所面臨的危機。是以，無論是危機事件、師生晤談技巧、問題分析、情緒管理、調適能力等課題，均為教師必備之輔導知能。本計畫擬對各系所不同特質與學生狀況，辦理主題式輔導如能研習、個案研討會或危機處理會議等活動。

## (2) 摘抱鮮活，追尋自我—我學生新校園生活適應

好的開始能促使學習效果加倍，對校園新鮮人而言，所面臨的第一個學習課題是應適應新、新事、新環境，方能進入良好的學習狀態。本計畫擬以「校園生活適應」為起點，並加入入學、學習、兩性、生涯等議題，規劃辦理各項有趣且形式多样的活動。

## (3) 藝術人展翼計畫—畢業生升學與就業輔導

本校由於藝術相關科系，學生升學與就業管道特殊，加以近來年，台灣的創意設計工作者表現出色，本校版塊在培養學生具有豐富創意與多元思維，為加強本校學生國內外升學管道，就業資訊及求職各

項技巧，本計畫擬於95年度以「創意」為主軸，複製系所相關活動。

## (4) 藝術治療—藝術形式之心靈療育

學者曾說「要傳達思想和觀念，語言是最好的手段，而要傳達情感，藝術則是最好的方法」，一般輔導或心理治療上常用的方法，是面對面的諮詢或訪談，但是人們都無力去防衛機轉的心理，也無力將心中所有的問題完全呈現，如此很容易就錯過真正的問題和輔導的良機，藉由本校教師熟悉的藝術表現形式，引導同學發現内心最真實的問題與問題，適時的給予協助，使健全成長。本計畫之藝術治療服務包括視聽藝術治療、舞蹈治療、舞踏治療、音樂治療等形式，讓學生透過口語、非口語的表達及藝術創作的經驗，探索個人的問題及潛能，協調內心世界和外在世界間更趨一致。

## ARTS 藝術教學大系出版計畫

本校為教學成果斐然的藝術學府，集合一流的師資及優秀的學習環境，在教學上有長達二十三年的經驗；此計畫希望整合現有的專業教學、舞踏與表演累積，一方面匯整出版校內老師在藝術各領域的學術研究成果及創意教學的成果，以影音、數位化或紙本等方式出版，呈現校內藝術相關課程的教學內容：

### 95年度出版內容主要範疇如下：

- 1、「藝術論叢」系列：呈現本校老師在不同藝術領域的學術研究成果；本年度預計出版3冊。
  - 2、「經典作品譯叢」：系列性經典作品之譯譜；本年度預計出版3冊。
  - 3、「藝術講堂」：校內老師創意教學的成果的出版；本年度預計出版3冊。
  - 4、「教師團隊著作」：校內老師在藝術各學術領域研究成果之出版；本年度預計出版3冊。
  - 5、「研究生學位論文」：鼓勵研究生學術研究水準的提升，並展現學校學術成果；本年度預計出版5冊，以每學院／年1冊為原則。
  - 6、「特色文獻」：關於本校軟硬體之紀錄、研究，具備展現學校特色屬性之影音、書籍的出版；或稀有文獻之出版；本年度預計出版3冊。
- 在未來3年，配合卓越計畫的推動，逐步邁向成為類似歐美重點大學的出版社(university press)，落實教學績效，為全國藝術教育貢獻一分力量。

### 辦理之中重點工作

目前完成受理95年度卓創計畫第一階段出版大系申請案，

將於近期召開第一次教學卓越計畫出版委員會會議。

出版大系優秀研究生論文審查完畢、95年度預計出版四本。



3月28日完成第一次教師聯繫會議

## 國立臺北藝術大學教育部獎勵 教學品質卓越圖

### 壹、同情教師輔導導

#### 一、教師研習課程：

1. 主講人：張傳琳老師(國立陽明大學心理諮商中心主任)

2. 講題：「提昇教師輔導學生之技巧」。

3. 時間：5月5日(五)15：00~16：30

4. 地點：4104教室

#### 二、「藝術教學理論與實務的對話」教學研討會：

1. 為提昇學生於藝術課程的學習成效與激勵學生的學習動機，特舉辦「藝術教學理論與實務的對話」教學研討會。特請邀請國內外教學領域學者專家進行教學理論的討論，以及本校藝術領域學術豐富之優良教師提供教學經驗，進行同側的教學對話與經驗分享，透過藝術教學理論與實務的交流互動，尋求更優良的藝術教學方式。

2. 參加本次教學研討會的教師有張中樞老師、林文青老師、張曉琪老師、廖寧義老師、潘皇龍老師、何希慧老師、陳雅儀老師、陳雅萍老師、趙宇修老師，時間為5月19日(五)上午8：30~12：10，地點為行政大樓3樓會議室。

### 貳、教學品質助理制度

#### 一、3月28日完成第一次教師聯繫會議：

1. 教學品質助理實施辦法應儘快具體規定，如修課人數達多少位以上始可申請多少位教學品質助理，可以申請教學品質助理的課程屬性、教學品質助理的權利及義務規定、教學品質助理必須具備的資格與能力等。

2. 建議教學品質卓越圖購買教學輔助器材，如光速機、幻燈片攝器。

#### 二、TA/TQA評量課程：

1. 時間：5月19日(五)下午13：00~16：30

2. 課程：PowerPoint在教學檔案的應用、FrontPage與教學成果的展示

#### 叁、品質卓賞圖—課程實驗

##### 一、教學評量表訂定：

1. 國內大學教學指標：北非雙語大學、美國威斯康辛大學—麥迪遜分校、哈佛大學佛克、博克教學中心、史丹佛大學教學與學習中心的指標指標。

2. 國外學者對教學指標的研究：Doyle, Porter & Brophy, Mortimore, F. H., Fuhrman, R. G. & Geyer, A., Worthington, A. C., Cannon, R., Sheehan, E. P.

3. 國內大學教學指標：台北藝術大學、台灣藝術大學、臺南藝術大學、政治大學、成功大學、花蓮師範學院、高師第一科技大學、淡江大學。

##### 二、教學資源中心：

1. 國外一般大學：普林斯頓大學McGraw 中心、杜克大學教學科技中心、雪梨大學教學評分中心。

2. 國外藝術大學：耶魯大學組織發展與學習中心、紐約大學教學卓越中心、印第安那大學校園教育諮詢中心、卡內基美隆大學教學中心、茱麗亞音樂學院。

##### 三、國立臺北藝術大學評量計畫：

1. 大學以教育部核發94年度經費為主。

2. 13所大學為暨南大學、東華大學、政治大學、國立臺灣海洋大學、東吳大學、東海大學、世新大學、逢甲大學、中原大學、元智大學、高麗醫學大學、輔仁大學等。

##### 四、本校學生學習需求調查：

1. 目前完成大學學生學習需求指標的蒐集。

2. 預計5月份進行本校學生學習需求問卷的草擬。