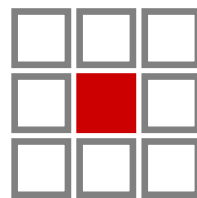


N2 Keynotes 2011 年度說明會



井田制度 中間為公田

北二區成員與宗旨 2

北二區任務有兩大方面 3

TRAILS 各細項工作 4

T1 新進教師研習營 5

T2 教師成長設群 6

T3 教學工作坊與講座 7

資源共享分成三個平台 8

R1 夏季學院 共通課程 9

R3 推廣教學成長護照 10

使用成長護照好處多 11

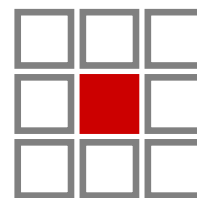
R4 圖書資訊 知識服務 12

R5 開放科技共同空間 13

北二區基地營協助攻頂 14

基地營地圖 15

馬偕醫學院



北二區成員與宗旨

校際交流
共享資源
建佈機制
永續校園



北二區任務有兩大方面

3

Teaching
Resources
Assistants
Instructions
Learning
Systems

N2 北二區資源中心

兩大方面

[I] 資源整合分享計畫

T 教師成長平台

R 教學資源共享

各由
2, 4
個主軸組成

[II] 主題式合作計畫

A 教學助理制度

I 教學課程建制

L 學習輔導機制

S 建立制度人才

合力建構，共同分享。

各校主題，在地打造。

↓ 六個主軸剛好湊成一個英文單字

TRAILS

登山小路

I 資源整合分享計畫

T 教師成長平台

- (T1) 新進教師研習營
- (T2) 教師成長社群
- (T3) 教學工作坊及講座
- (T4) 教學成果 (椰林講堂)
- (T5) 微型教學科技平台
- (T6) 教學歷程檔

R 教學資源共享

- (R1) 夏季學院 共通課程
- (R2) 夏季學院 生技課程
- (R3) 推廣教學成長護照
- (R4) 圖書資訊知識服務
- (R5) 開放科技共同空間
- (R6) 出版教學知能專書
- (R7) 開放式課程平台
- (R8) 遠距視訊平台
- (R9) 開發教務行政平台

II 主題式合作計畫

A 教學助理制度

- (A1) 教學助理校際合作
- (A2) 教學助理研習會
- (A3) 教學助理評量機制
- (A4) 優良教學助理遴選

I 教學課程建制

- (I1) 基礎學科課程
- (I2) 建立課程地圖
- (I3) 學生核心能力
- (I4) 學習成果導向機制
- (I5) 特色教學課程學程

L 學習輔導機制

- (L1) 推動讀書小組計畫
- (L2) 學習工作坊及講座
- (L3) 建立學習歷程檔案
- (L4) 提升學生競爭力

S 建立制度人才

- (S1) 建構教師評鑑制度
- (S2) 建構教學評量制度
- (S3) 協力培養行政人才
- (S4) 改善教務管理體系
- (S5) 精進教學中心制度

提供軟體、平台，建立制度。

↑ 有五個夥伴學校提出主題式計畫

下面說明數個重點工作

← 由中心學校及部份夥伴學校提出資源整合分享計畫：
T 教師成長平台 (T1~T6), R 教學資源共享 (R1~R9), 加上 A1, A2

- (1) 北二區新進教師之聯合研習營
- (2) 協助各友校逐年建立輔導機制
- (3) 區內互相流通講員與培訓心得

新進教師一開始就獲得正確之為師態度，將立即反映在教學與研究。

(北二區 2010 新進教師研習營宣傳)

哲學

資源

實務

人際

教學

研究

『第一年經驗』
非常重要！

大學教育是提昇生命的偉大志業

11/11	第一日活動要覽
09:30	集合出發
13:30	北二區教學資源平台
14:40	大學教育是提昇生命的偉大志業
16:20	新手上路：新進教師教戰守則
18:00	歡迎餐會
19:00	學校新夥伴
11/12	第二日活動要覽
08:10	教學論壇
10:30	研究論壇
13:30	大板根森林導覽
15:30	回程

2010 新進教師研習營

人生
的
開始。
[穆蘭花語]



三峽大板根森林村
2010 年 11 月 11~12 日

T2 教師成長社群

- (1) 鼓勵組成北二區內教師成長社群
- (2) 社群擬定特色教學主題共同研修
- (3) 引介資深協助教師或者校外成員

教師群體學習成長，聯繫各校教師情感，有效提升教學與研究士氣。

老師們也需要激勵、打氣、引導



(成長活動情境模擬照片，原為本校傳習制度啟動大會)



教師成長社群

Faculty Development Group

小組同儕互動・提升專業成長

申請日期

99/11/16 至 99/12/10 止

活動網址

北二區教學資源中心-教師成長社群
<http://juang.bst.ntu.edu.tw/N2/teaching/T2.htm>



- (1) 加強推動並開放區內工作坊、講座
- (2) 配合區內主題計畫設計各演講內容
- (3) 整合夥伴學校各系列講題納入護照

有用的工作坊實際提升教學知能，
講座則潛移默化聽眾的基本思想。

有效教學論壇

以課堂實踐管理精神

郭瑞祥 教授
臺灣大學工商管理學系
臺大教學傑出獎(93)
臺大教學優良獎(88、89、98)

有熱情，才能學到知識

范雲 助理教授
臺灣大學社會學系
臺大教學優良獎(96)

活力老師的光學講堂

朱士維 助理教授
臺灣大學物理學系
臺大教學優良獎(97、98)

活動日期：10/01(五) 13:30~15:30
活動地點：集思會議中心洛克廳
報名網站：<http://ctld.ntu.edu.tw/fd/reg>
主辦單位：臺大教學發展中心 & 北二區教學資源中心

學生互動與問題處理座談 TA 實務工作坊

報名網站：<http://ctld.ntu.edu.tw/fd/reg>
活動地點：國立臺灣大學校總區 普通教室 202
活動時間：99年11月24日(三) PM 6:30-8:00

主辦單位
臺大教學發展中心 北二區區域教學資源中心

981 傑出 TA
歷史所 艾立德
進階德文上

981 傑出 TA
TA Pilot
生演所 孔祥裕
近代基督教
思想與文化

微生所 賈儒珍
生物化學實驗

生傳所 黃秋蓮
統計學

961、962、982
傑出 TA

971、972
傑出 TA

982 卓越 TA
TA Pilot

從這一步邁向卓越

如何講得更出色、演得更精采 — 班級經營新理念與實務

饒夢霞 副教授
最高學歷：美國愛荷華大學諮商師教育系博士
現任：國立成功大學教育研究所副教授
學生輔導中心主任
專長領域：班級經營、心理輔導與兩性關係

校園學生心目中的「超人氣教師」，開設「生涯規劃」及「婚姻與家庭」等通識課程均叫好又叫座，擅長以新穎活潑的課程活動，引起學生學習動機與反思。

如溫柔的霞光，是展現智慧與愛心的「超人氣教師」

活動日期：11/01(一) 10:00~12:00
活動地點：臺大總圖書館 國際會議廳
報名網站：<http://ctld.ntu.edu.tw/fd/reg>
主辦單位：臺大教學發展中心 & 北二區教學資源中心

工作坊

講座

論壇

還有 T4 教學成果展 - 椰林講堂

R1~R9

教學資源共享平台

←所有九個資源分享工作
可歸類為三個主要平台

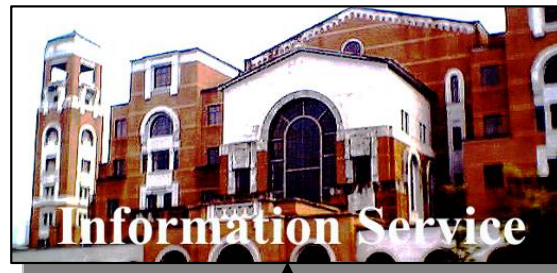
夏季學院

- (R1) 夏季學院 共通課程
- (R2) 夏季學院 生技課程
- (R8) 遠距視訊平台



知識服務

- (R3) 推廣教學成長護照
- (R4) 圖書資訊知識服務
- (R6) 出版教學知能專書



開放平台

- (R5) 開放科技共同空間
- (R7) 開放式課程平台
- (R9) 開發教務行政平台



↑ 宣傳重點放在『夏季學院』
以單點突破帶動北二區知名度

推動工作小組

←各資源分享平台由
北二區工作小組主控

- (1) 各校提供優質通識課程與教師
- (2) 由北二區發給通用之學分證明
- (3) 學生完成課程後可退回學分費

夏季學院可解決單科大學的師資問題，並推廣特色課程給其他學校。

其實綜合大學也受益不淺

(2010 夏季學院通識課程上課情形)



把夏季學院經營成為北二區師生及 TA 之共同活動平台

通識課程

共同課程

語文課程

基礎科學

特色課程

專業學程

還有 R2 夏季學院 – 生技課程

6/28	7/5	7/12	7/19	7/26	8/2	8/9	8/16	8/23	8/30	9/6
跨領域高階課程								講習課 上午 下午 全天 實習課 上午 下午 全天 研討會 數字為學分數		
2 動物產品新研發與行銷		基因體學於轉譯醫學之應用		1 轉譯科學倫理學(7/24, 7/31, 8/7)	1 生物技術與智慧財產權(7/31-8/1)		1 臺灣生技產業發展與座談		1 從產業界看臺灣生技產業	
專業領域課程										
基因體及蛋白質體之臨床應用			幹細胞及再生醫學			新藥及中草藥產業				
1 DNA質譜鑑定癌症基因型			1 蛋白質體學於轉譯醫學之應用			1 分子病理機轉與臨床治療			2 如何鑑定致癌基因	
1 免疫蛋白質體學實驗技術			2 幹細胞生物學			1 原位融合反應及顯微注射			1 再生醫學	
1 幹細胞分離及培養技術實驗			1 幹細胞分化鑑定技術實驗			1 幹細胞組織工程應用技術			1 幹細胞分子影像技術	
1 藥物研發及其應用(I) (6/26-6/27)			新藥及中草藥產業			2 新藥及中草藥智慧財產權講座I				
1 臨床前藥物篩選與評估實驗			1 小鼠疾病模式與新藥篩檢 (7/3-7/4)							
1 藥物臨床前試驗實習I-IV			4 實驗動物產業經營實習I-IV							
動物模式與新藥篩檢實驗			4 藥物臨床試驗實習I-IV							
1+1 動物產業初階實習 (6/28-8/31) / 高階實習 (7/1-8/31)										
禽畜產業			2 動物基因體學			2 生醫實驗動物生產及監控			1 動物生物技術研究技術	
1 動物細胞實驗法			1 畜禽生技產業實地參訪			2 成體幹細胞模式動物之建立			1 動物生物技術研究技術	
			營養基因體學			1 發育營養學				
檢驗及醫材產業			1 轉譯醫學與檢驗			1 分子檢驗試劑開發				
			4 生技公司實習 (7月-8月)							
			1 個人化醫學檢驗			1 病原菌基因分型及實驗				
			微核酸核酸於醫學的應用							
共同核心課程										
1 蛋白質體學實驗						1 酵素純化與分析			3 酵素純化與分析實驗	
						3 植物分子檢測與實驗				
4 生物技術核心實驗 (BCT Lab Course)						4 生物技術核心實驗 (BCT Lab Course)				

9/13
開學

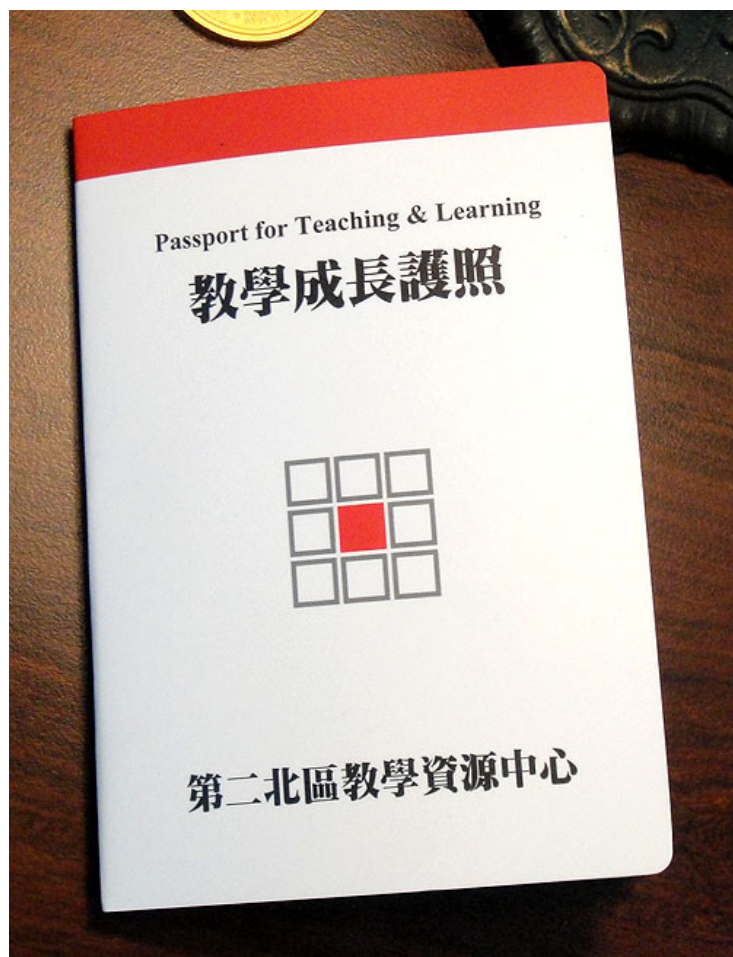
- (1) 配合工作坊、TA、科技空間使用
- (2) 記錄師生之教學成長歷程與認證
- (3) 所有北二區學校均承認護照效力

記載持有者的教學成長歷程，並認證教學助理資格或各種獲獎記錄。

請到各校教學發展專責單位申請

一照全區通用

(1) 申請填表 → (2) 參加活動 → (3) 記錄認證



基本資料

姓名 _____ (正楷字)

學校

系所 (或服務單位)

身分 (師生職工助理)

編號 (學號或教職員證編號)

隨

雙名

中心核章

請貼近照

核發日期

護照序號

2

活動記錄 (a)

[illegible]

Passport for Teaching & Learning

教學成長護照



第二北區教學資源中心

多參加北二區合辦
之工作坊、講座等
可以核章記錄成果

集滿十次可獲贈：

32G 隨身碟 (教師); 16G 隨身碟 (職員)

4 G 隨身碟 (學生) 共 100 支送完為止

還有各種資格認證

2

活動記錄 (a)

日期	活動名稱	主講者	核章處

8

認證欄 (a)

認證資格：北二區教學助理 (TA) 資格認證

認證時間：

其他說明：

北二區認證
教學助理

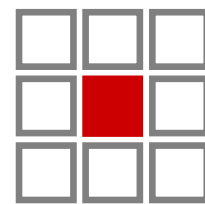
N2 TA Certificate

- (1) 臺大有相當完全的電子資訊期刊
- (2) 北二區設立專區供夥伴學校使用
- (3) 專設服務管道解決各種特殊需求

**友校師生可方便獲得所需資訊，
特殊需求也有可靠的服務管道。**

請認明此招牌 →

建立暢通而可靠的知識服務管道



北二區
基地營

N2 Base Camp

北二區知識服務：

- (1) 暢通區內師生入館
- (2) 擴大執行館際合作
- (3) 建立資源查訊專區
- (4) 代管機構典藏系統
- (5) 共享機構典藏資源

學習開放空間



圖書館地下室



專用查詢站



- (1) 臺大生科院建構的科技服務平台
- (2) 中心設立機制鼓勵夥伴學校使用
- (3) 將逐年搜尋並開放本校共同設施

科技共同空間的開放，可發揮儀器的最大效用，並造福廣大使用者。

但是：

儀器、培訓、收費、制度是否完善？
中心是否公平對待每一個使用者？
有無隱形障礙來阻擋某些使用者？

統計臺大其他科技共同設施：

- (1) 生物技術中心 (共同儀器室)
- (2) 尖端奈米材料中心
- (3) 基因體與系統生物學中心
- (4) 理學院 (國科會儀器中心)
- (5) 生農院 (共同儀器中心)
- (6) 醫學院 (卓越研究中心)

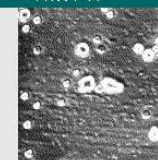
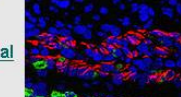
逐年開發其他夥伴學校資源

Technology Commons, College of Life Science, National Taiwan University

TechComm 科技共同空間

TechComm 是生命科學院的科技共同空間，提供生物科學相關科技服務，開放本院師生使用，目前建制數個平台，請連結下列圖示。另外，以虛擬方式整合本院系所儀器，成立TCX為流通中心。TechComm 除儀器分析服務，也強調平台之軟體諮詢服務，協助使用者接洽勝任的校內外儀器中心，或可靠廠商。若您想找某種儀器或服務，請查閱本中心全部儀器清單 [TC List](#)。

TC Platforms 科技平台

DNA 定序 NT200 TC1 Genomics & Transcriptomics Flow-chart Service list		Open course TC3 Proteomics Flow-chart Service list		TC5 Bio-Image Tools Flow-chart Service list 年度畫展	
	新增服務說明 TC2 Bioinformatics Flow-chart Service list		下學期 98-2 課程 TC4 Immunochemical Tools Flow-chart Service list		籌設中 TC6 Research Competence Service list

TCX 核心儀器

[線上預約 TC Booking!](#) / [違規使用罰則](#) / [使用者建議與申訴](#) [more ...](#)

[最新消息](#) [成立要旨](#) [規劃細則](#) [組織架構](#) [空間規劃](#) [使用流程](#) [收費方式](#) [網站地圖](#)

News Goal Guidelines Organization Space How to apply How to pay Site map

任何問題請電 **3366-9680**

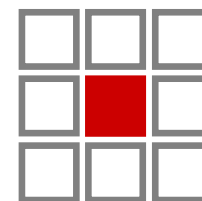
生科院科技共同空間 TechComm：

- (1) 目前建制六個平台、四個儀器核心
- (2) 大小儀器超過百件，均能登記使用
- (3) 配合培訓課程，科技得以深植學生
- (4) 有護照制度，獲得認證可自行上機
- (5) 十名專任人員熱心技術服務及諮商
- (6) 使用者付費，經學校會計系統繳費

在中心學校設置三處基地營
協助夥伴學校師生獲取資源
(基地營位置請見次頁地圖)

攻頂之前先到基地營妥善準備

TRAILS



北二區
基地營

N2 Base Camp

臺大體育館3



北二區
基地營

新生
南路

2

正門

1

大學廣場
The University Promenade

公館
捷運

7

水源市場

銘傳國小

臺大附設幼稚園

管理學院一號館

食品科技館

造園館

造園館

造園館

造園館

造園館

造園館

辛亥路

4

復興南路

5

復興南路二段
Fu-Xing S. Rd. Sec. 2

(02) 3366 3367

(A) 教學發展中心

博雅教學館

(02) 3366 9593

(B) 學習開放空間

圖書館

(02) 3366 9680

(C) TechComm

生命科學館

基隆路

6

事不宜遲...

立刻行動!