

十年舞台

2006/01/02

2016/01/31

完美規劃

充分資源

人才到位

全新開始

十年舞台：如虛擬、如實境

2006/01-2008/05 教發中心教師組長

2008/06-2012/07 副教務長兼主任

2012/08-2016/01 教務長



教師發展組

新進教師研習營

(10年)

共 674 名



教學助理制度

(10年)

共 11,521 人次

完善的教學助理制度

授課教師

系所整合

系所教師

申請與審核：

共同教育中心

教務處

各院系所

TA
category

通識課程

共同課程

專業課程

討論課
Group size
20 人

A

實驗課
8~40 人

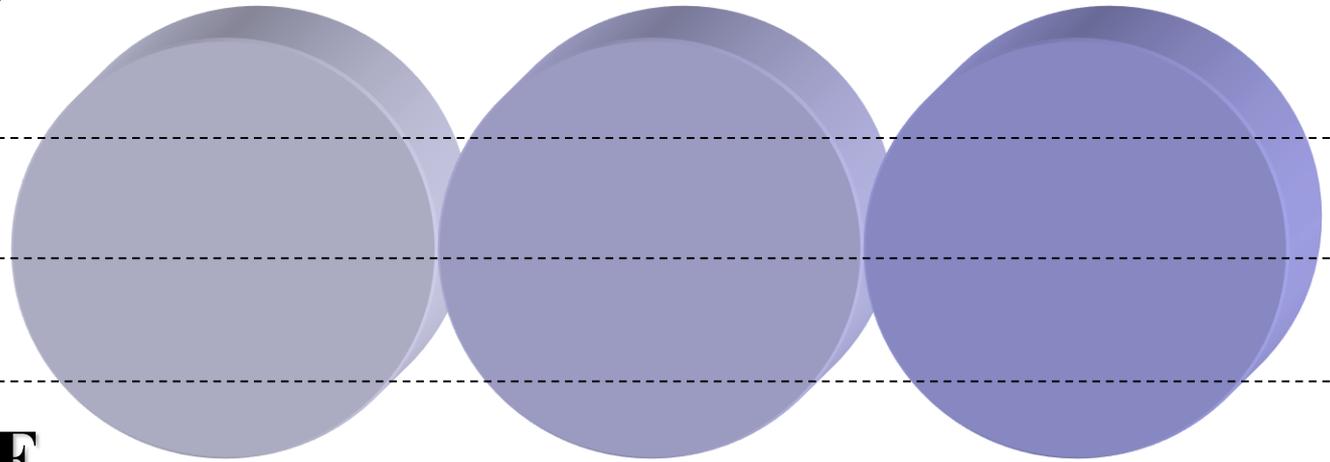
B

一般型
80 人

C

語文課
體育課
30~50 人

D, E



研習與獎勵：

教學發展中心 CTLD

中心負責所有 TA 之 講習、諮詢、評鑑、獎勵、申訴，
並開設教學相關之工作坊，經營 TA 交流平台

務必跟課！

A, B, C, D, E

TA 轉勞資軌



學術研究的『祕密花園』

2008/05/09 下午 1:30

人文、自然、生物、工程
教學發展中心與研發處合辦

<https://ctld.ntu.edu.tw/fd/workshop/>



- (1) 申請國科會計畫之秘技
- (2) 各處『關鍵專家』指導
- (3) 僅限本校教師閉門傳授
- (4) 請上教學中心網頁報名

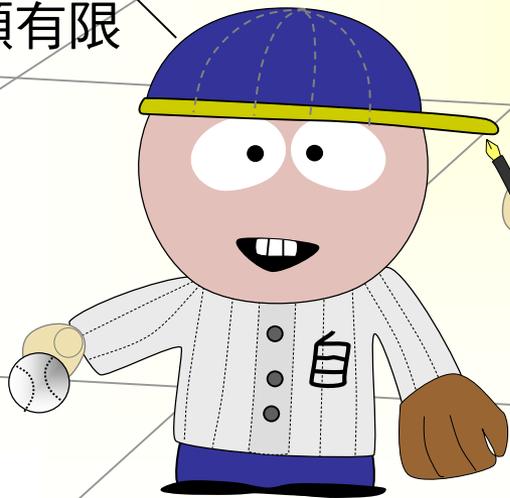


影響升涯之
重大關鍵！

還不快來報名！

無限傳授
名額有限

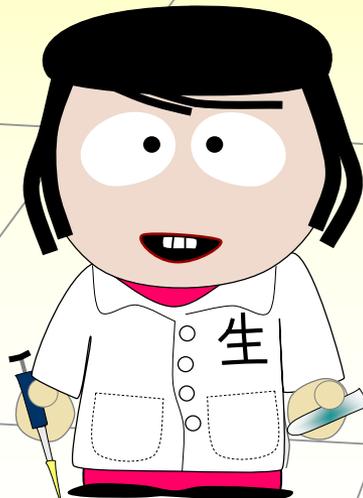
真是酷斃了



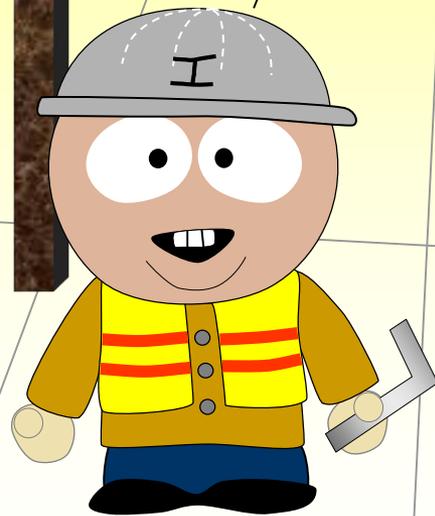
伸卡球 阿志



爬格仔 文舍



白袍妹 花生



水電工 成成

962
74 人

**整個學校的教學
面貌都改變了！**

教學發展中心

十年舞台：如虛擬、如實境

2006/01-2008/05 教發中心教師組長

2008/06-2012/07 副教務長兼主任

2012/08-2016/01 教務長



學期末：發表會

提升教學品質計畫 成果發表會

962
120 人

How TA could be helpful in the course

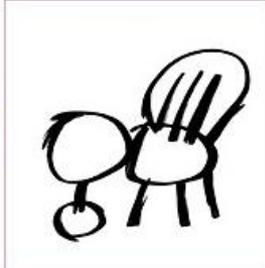


所有課程均要求建立網頁

成果發表會

邁向頂尖

追求卓越



現代文學史 儒家經典中的身體論述 佛教的生死
 探索 法律與現代生活 民意調查 大陸政經社發展
 與兩岸關係 兩岸經濟發展議題 認識台灣：國家
 與社會 海洋政策通論 領導與管理概論 兩性關係
 當代事務的全球觀點 校園文化資產詮釋 歷史 公民
 教育 本國憲法 普通心理學 科技與其人文社會
 議題 生物的演化與滅絕 森林生物多樣性概論 植
 物與糧食 鯨豚保育生物學 現代生物學 生態與人
 類社會 生命科學與人類社會 生物化學 有機化學
 普通化學 微積分 顯示技術概論 分子與細胞生物
 電工學 西洋戲劇與戲劇家 中國人文精神之發展
 工作與休閒之理論與實踐 海洋漁業概論 海洋環
 境概論 現代生物技術與應用 自然科學概論 生命

來~

集思會議中心

精彩可期

2008 年 6 月 25 日
(週三)

13:10 ~ 16:30

歡迎所有教師、TA 參加

教學護照 · 可以核章

共同教育中心

主辦

教務處教學發展中心

協辦

提升教學品質計畫



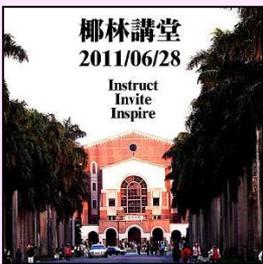
椰林講堂

(8年)





新進教師研習營



椰林講堂
2011/06/28
Instruct
Invite
Inspire



祕密花園

教學歷程檔

tPo



飛雁計畫

教師成長團體

卓越教學講座
Learning How to Teach,
Teaching How to Learn
教與學之激盪
前美國麻省理工學院電機系副教授
前美國伊利諾大學資訊系教授
前美國伊利諾大學助理副校長
前國立清華大學校長

教學護照
可以核章



教學助理工作坊

教學助理研習會

傑出教學助理
資格 認證
2007

北二區教學資源中心
Second Northern Taiwan Teaching Resource Center (N2)
校際交流，共享資源；建佈機制，永續校園

樂在學習
策略工作坊

國立臺灣大學 教學發展中心
Center for Teaching and Learning Development
中心網頁
電子報

TA Pilot

網際奇兵

CEIBA

國內外參訪團

教務長榮譽榜



學習開放空間

NTU ePortfolio
臺灣大學學習歷程檔案

讀書
小組

iTutor
個別學習諮詢

白皮書
SCIAS

課程列表
E-Learning

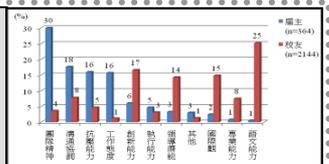
問卷調查
SoTL

論文寫作無捷徑
段格字句有秘訣

冬季特餐
論文寫作系列

歡迎收看 ▶▶
臺大演講網「冬季特餐」-論文寫作系列
<http://speech.ntu.edu.tw/paper>

臺大演講網



法學論文寫作及題意題感
社會科學論文寫作與潤飾發表
醫學領域論文寫作與潤飾發表
音樂領域 - Scientific Writing
電氣領域 - 論文寫作與潤飾發表
工學領域 - 論文寫作與潤飾發表
生科領域 - 論文寫作與潤飾發表
如何善用語詞輔助英文論文寫作
如何撰寫英文論文摘要
生物科學論文的寫作與發表

麥當勞般
服務大家



每個成員都要 掌握整體規劃

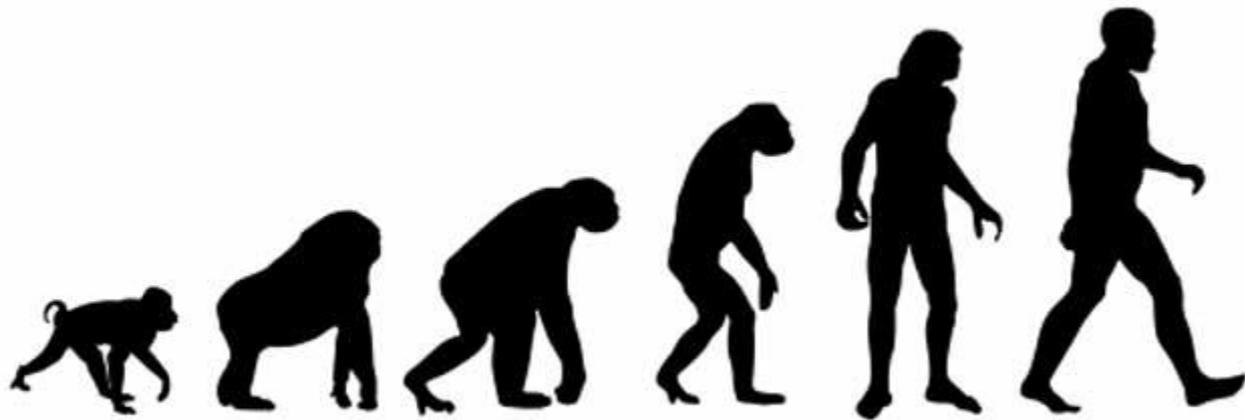


不怕團隊爭論

整體利益優先

1.1 × 1.1 × 1.1 ...

0.9 × 0.9 × 0.9 ...



工作成果 統計清單

T 教師組					陳毓文組長：李紋霞副組長		
T11	新進教師研習營				339		← 累計
	張依帆	溪頭	2011	100-1			
	張依帆	溪頭	2010	99-1	59	4.74	69.49%
	張依帆	溪頭	2009	98-1			
	何宜芳	溪頭	2008	97-1			
	何宜芳	溪頭	2007	96-1			
	何宜芳	溪頭	2006	95-1			
T13 #	歲末茶會						
	何宜芳	(2009 起停辦)	2008				
	何宜芳		2007				
T21	教師成長社群						
	張依帆		2011		11;		
T21-01 #	飛雁計畫				112; 1		
	張依帆	(2011 起停辦)	2010	99-1	13;		
	張依帆		2009	98-1	22;		
	張依帆		2009	97-2	1;		
	何宜芳		2008	97-1	25;		
	何宜芳		2008	96-2	19;		
	何宜芳		2007	96-1	24;		
	何宜芳		2007	95-2	8;		
T25 #	教學評量表						
	賴麗雯	T25-01 先導計畫 #	2009	97-2			
T31	教學助理研習會				27		
	旨彥、雅雯		2011	99-2	2		
	旨彥、詔維		2010	99-1	3		
	李敏鈞		2010	98-2	1		

附件一

中心 X

- X00** 中心常務
 - X01 行政會議
 - X03 財務 (100 年度 2,200 萬)
 - X05 總務
 - X09 諮議委員會 (2011)
- X10** 文書文件
 - X11 中心年度報告 (2011)
 - X12 中心證明文件
 - X13 教學成長護照
 - X19 中心 ISO 9001 認證 ○
- X70** 網路資源
 - X71 中心網站
 - X71-01 中文網站
 - X71-02 英文網站
 - X72 中心電子報
 - X73 全國教學中心交流平臺 #
 - X70 中心伺服器網管 (李詔維)

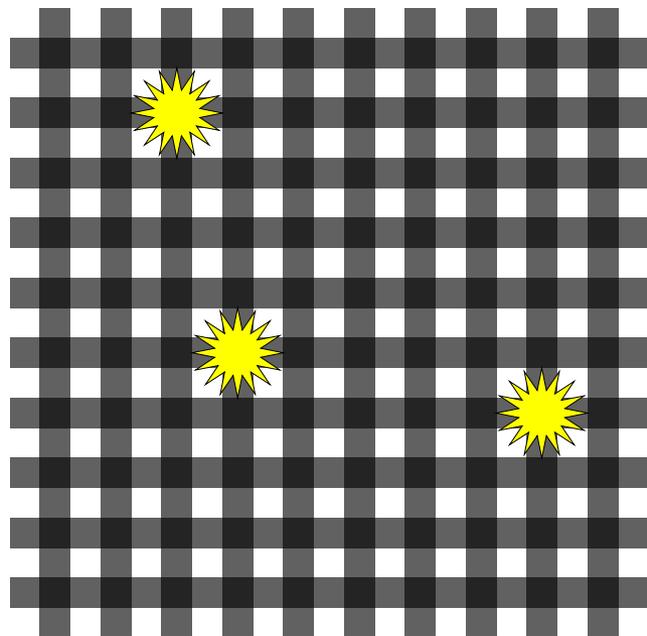
99 工作項目清單 Outliner

- T30** 教學助理
 - T31** 教學助理研習會
 - T31-01 資深教學助理 ○
 - T31-02 Head TA ○
 - T31-09 教學助理手冊
 - T32** 教學助理獎
 - T32-01 傑出教學助理
 - T32-02 卓越教學助理
 - T35** 教學評析與諮詢 (TA Pilot)
 - T35-01 ISW 課程
 - T35-02 課堂評析
 - T35-03 TA 諮詢
- T50** 卓越講座及工作坊
 - T51 教學工作坊
 - T53 卓越講座
 - T55 秘密花園
 - T57 教學助理成長工作坊
 - T59 教學成果發表會 (椰林講堂)
- C92 表決器 clicker 推廣 ◎
- C93 數位媒體諮詢服務
- C98 數位美術設計服務
- C99 一般諮詢服務

學習組 L

- L10** 學習開放空間
- L19 北二區基地營 (知識服務)
- L20** 學習輔導
 - L21 個別學習諮詢
 - L22 教務長榮譽榜
- L30** 自主學習
 - L31 讀書小組計畫
 - L32 蒲公英自主學習計畫
 - L33 學習歷程檔 (e-Po) ◎
- L50** 工作坊及講座
 - L51 樂在學習系列演講
 - L52 學習策略工作坊

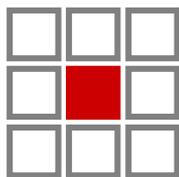
全面鋪陳 突顯亮點



假戲真做

不想浪費生命！

北二區 / IACW



馬偕醫學院



北二區教學資源中心

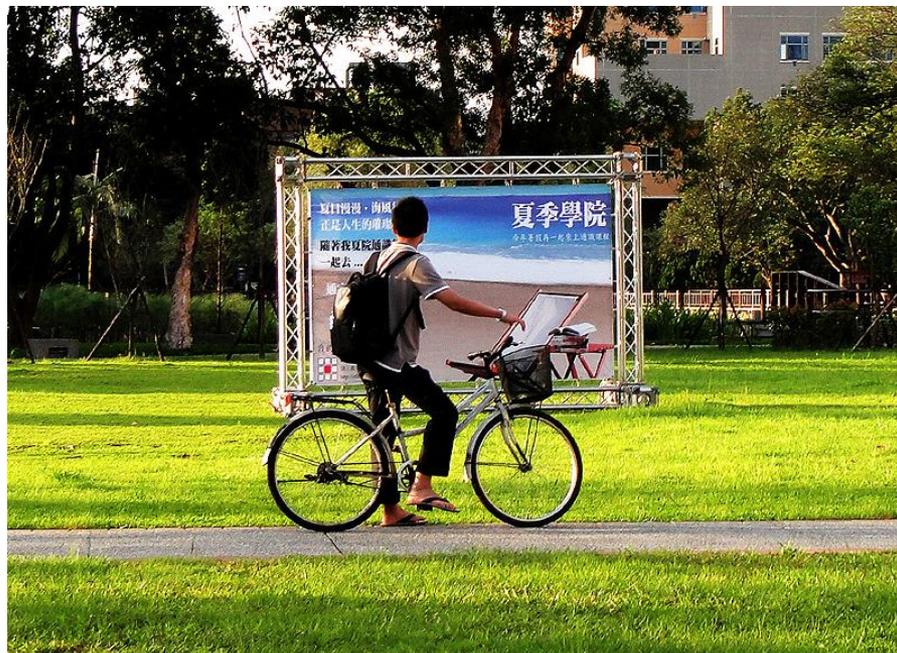


校際交流
共享資源
建佈機制
永續校園



夏季學院

(6年)



2011年：博雅教學館

不一樣的教學大樓：

設置大班教室及小班討論小間

教學發展中心、共同教育中心

統計教學中心、寫作教育中心

與普通教室形成教學雙核共構

非常活潑且有趣的空間綜藝體

軟硬體及空間管理還有待補強



博雅教學館設計圖

教學大樓中規劃很多討論教室





博雅教學館三樓陽台

教務共識會議

在博雅教學館四樓 405/406 教室週末全日舉辦



校長、副校長、各院院長及邀請教師共 24 名



國立臺灣大學

教務共識會議

2012/06/02

教與學

- A 學士班招生
- B 研究所招生
- C 提升教學品質



Teaching Portfolio (tPo)

← 整理自己的教學資料與反思
↓ 自動產生合適的教學履歷表

National Taiwan University 教學歷程檔案 tPo Teaching Portfolio

登入歷程檔 Log-in and Start

操作說明書 Operation manual

問題與協助 Q&A and Support

教學歷程檔案是任何教師在其生涯上的重要資料整理平台。

Teaching portfolio is the essential documentation platform for every teacher during his/her academic career.

第 10 屆 年度頒獎典禮 AWARDS CEREMONY

National Taiwan University 教學歷程檔案 tPo Teaching Portfolio

(B1) 本學期開設課程 All courses in this semester (自動帶入)

期	課程	對照	課程	英文	學分	授課教師	時間教室	備註	是否修
1	100-1	應用	AMP136	實驗產品與製程設計	3	王宏邦	二時(禮100)	實驗學、製程、製程、製程	是
1	100-4	選修	BST307	細胞、分子與生命	2	莊榮輝	三時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-4	選修	BST307	細胞、分子與生命	2	莊榮輝	三時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是
1	100-1	必修	BST006	IP	2	莊榮輝	二時(禮101)	細胞、分子與生命	是

(B2) 歷年開設課程表 All courses in past years (自動帶入)

(B3) 五年授課統計表 All courses in five years (自動帶入)

ICV 教學履歷 Publish your cv

歷年課程

National Taiwan University 國立臺灣大學 教師教學履歷 tCV Curriculum Vitae

A 基本資料	1	愛因斯坦 Albert Einstein
B 歷年課程	2	教員編號 (自動帶入)
C 學生評鑑	4	職稱 (自動帶入)
D 教學反思	7	專兼任 (自動帶入)
E 教學資料	9	學院 (自動帶入)
F 活動記錄	13	系所 (自動帶入)
X 參考資料	15	最高學歷 (自動帶入)
		目前兼任職務
		以前兼任職務
		NSC C301 表 連結
		NSC C302 表 連結
		電話 (自動帶入)
		E-mail (自動帶入)
		個人網頁 http://en.wikipedia.org/wiki/Albert_Einstein
		個人說明 遨遊時空

National Taiwan University 教學歷程檔案 tPo Teaching Portfolio

A 基本資料 Basic information

莊榮輝

English Name: Jung, Rong-Hsueh

Faculty number: B02008

Position: 教授

Full/Part: 專任

College: 生命科學院

Department: 生物科技學系

Highest education: Ph.D., National Taiwan University

Current administration: Associate Dean, Academic Affairs

Past administration: NSC C301, NSC C302

Telephone: 02-33664448

E-mail: jung@ntu.edu.tw

Personal web site: http://jung.bot.ntu.edu.tw/

Personal remarks: Update

Personal photo: Update

基本資料

National Taiwan University 教學歷程檔案 tPo Teaching Portfolio

(D1) 教學理念 Teaching philosophy

精闡述個人整體的教學理念、目標與方法。

請就以下高命題作答：

(1) 針對學生學習的目標為何？對個人教學的課程，學生應該如何學習，才能達到課程之目標？

(2) 你覺得如何教學，才能幫助學生達到上述目的？

(3) 你採用的教學方法和行動如何呈現自己的教學理念？具體說明為何？

(4) 你會經設計過哪些教材或教學資源？

(5) 你會經設計過哪些創新的教學活動？

(D2) 教學成效 Teaching outcomes

(D3) 自我反思 Self-reflection and improvement

ICV 教學履歷 Publish your cv

教學反思

National Taiwan University 教學歷程檔案 tPo Teaching Portfolio

(C1) 本學期中調查 Period survey in this semester

(C2) 五年學生評鑑前 All student evaluations in 5 years

(C3) 歷年學生評鑑值 All student evaluations in past years

(C4) 摘錄學生文字意見 Selected student opinions

摘錄學生文字意見

學生意見

National Taiwan University 製作教學履歷 tCV Curriculum Vitae

(1) 挑選顯示項目 Select items displayed in tCV

Cover letter	XI	自動產生 (不計入頁碼)	自第 1 頁開始
A 基本資料	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 歷年課程	B1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 歷年課程	B2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 歷年課程	B3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 學生評鑑	C1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 學生評鑑	C2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 學生評鑑	C3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 教學反思	D1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 教學反思	D2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D 教學反思	D3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E 教學資料	E	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F 活動記錄	F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X 參考資料	X2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ICV 教學履歷 Publish your cv

自訂履歷

1 履歷樣本

NTU OCW

(175 門)

點閱率破千萬

遨遊天際 盡在指尖
陶養身心 無限格局



- » 全部課程
Courses
- » 關於我們
About Us
- » 相關連結
Related Links
- » 歡迎捐款
Donate



最新上線

文史哲藝

社會科學

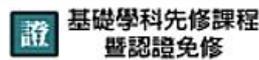
物質科學

生命科學

綜合課程

百家學堂

熱門點閱



熱門點閱 ◆ 本月 This Month ◆ 累計 Total



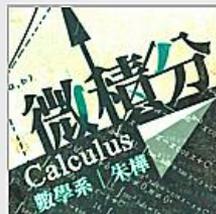
紅樓夢
歐麗娟
本月點閱數：42,723
累計點閱數：1,062,717



正是時候讀莊子
蔡璧名
本月點閱數：21,017
累計點閱數：200,849



民法總則
陳聰富
本月點閱數：15,589
累計點閱數：144,302



微積分
朱樺
本月點閱數：15,212
累計點閱數：403,552

十年舞台：如虛擬、如實境

2006/01-2008/05 教發中心教師組長

2008/06-2012/07 副教務長兼主任

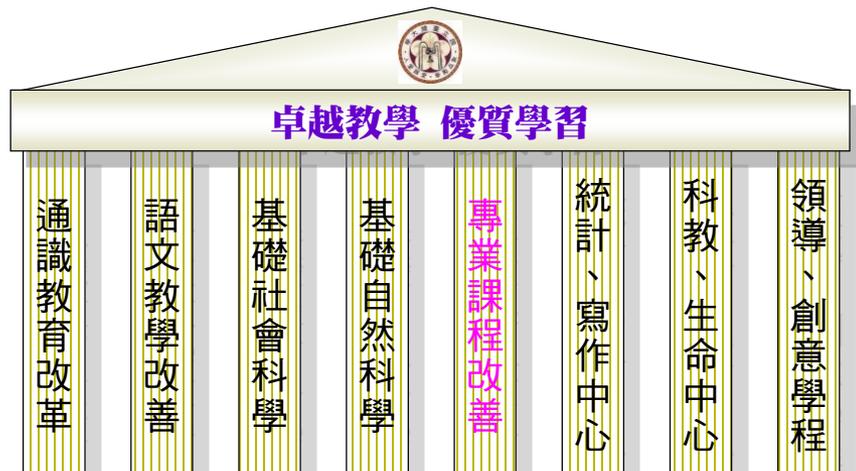
2012/08-2016/01 教務長



教務處
共教中心

教務處任務

建立卓越教學環境，經由學習深化以達致教學成效
發揮各學院特色，共同經營均衡發展之跨領域創新



教學發展中心、師資培育中心、多媒體製作中心

改善教學環境(新建教學大樓：一期、二期)

提升教學品質計畫

正面



改善教學品質、提升研究能量、產學合作計畫

以邁頂計畫經費分配 11 學院

學術領域全面提升計畫

側面

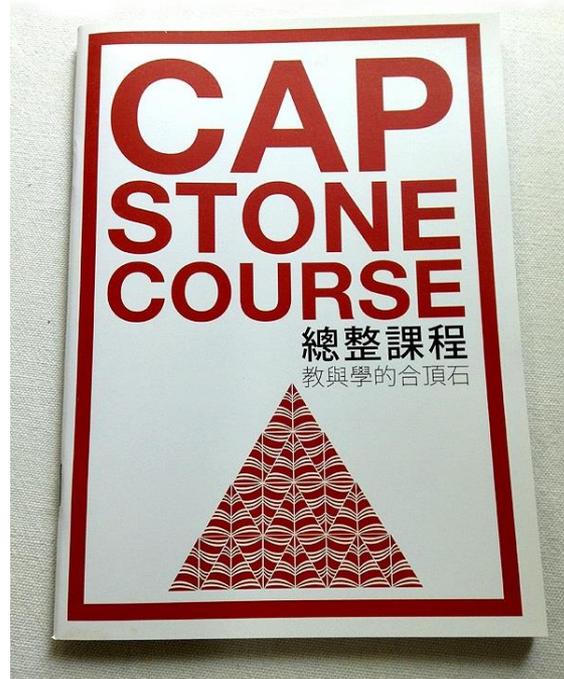
卓越教學環境 + 深化學習 → 教學成效

深碗課程 + 共授課程 + 翻轉教室 = 學習深化

創新課程深化

展現學習成效

總整課程 (Capstone)



Coursera

(21 門)

華文世界第一

新版傑出教學獎

兼任教師

優良教學獎

學習成效導向

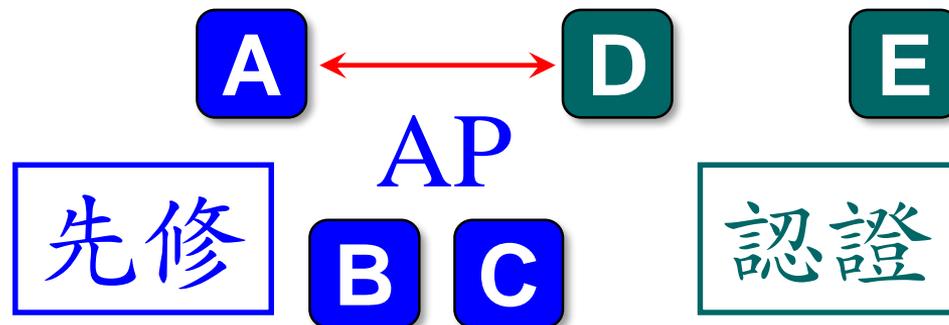
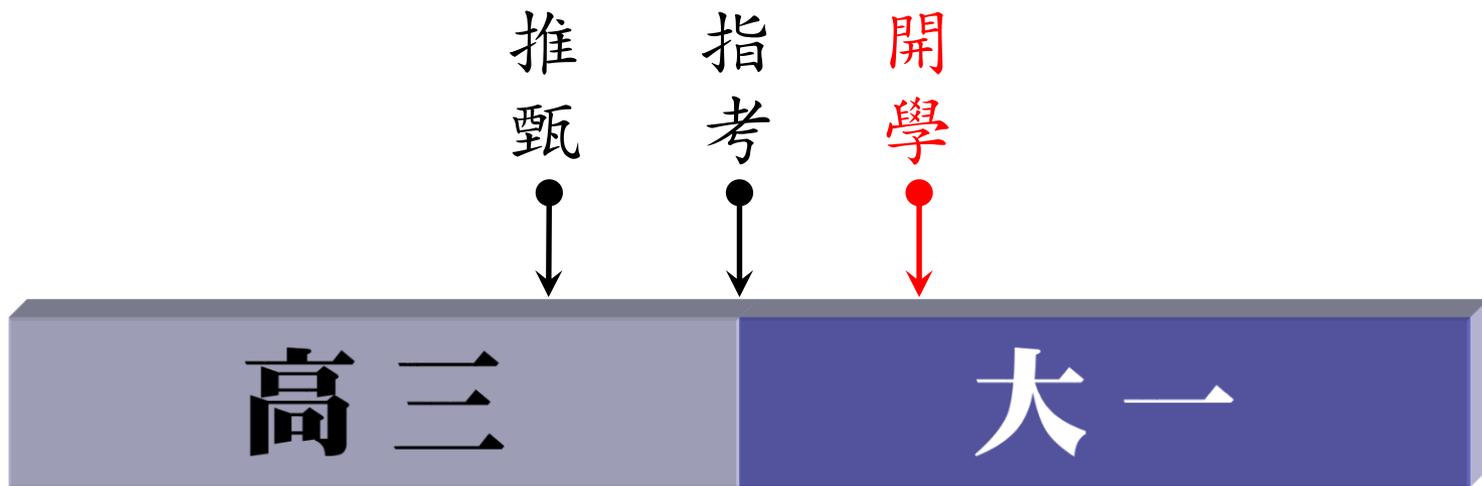
教學意見調查表

New Edition

社會義務

基礎學科之先修與認證

高三下會更努力



高三大一學習無縫接軌

社會貢獻

北二區教學資源中心 (2010~)
 全國夏季學院課程 (2014~)
 椰林講堂 (2008~)
 臺大希望計畫 (2015~)
 臺灣通識網-GET (2012~)
 臺灣高等教育專業發展網絡
 (TPOD)

日本

日本各大學參訪 (2013)
 遠距教學 (2000~)
 日本招生 (2012)
 雙聯學位 (2016)

歐洲

英法各大學參訪 (2009)
 QAA 參訪 (2009)
 雙聯學位 (2016)

中國

香港各大學參訪 (2012)
 港澳招生 (海招會)
 專業發展研習課程 (2014~)
 CHED 兩岸四地高校發展網絡 (2013~)

美國

美國各大學參訪 (2006, 2007, 2012)
 POD 高教專業與組織發展網絡, (2006~)
 Open Education Consortium
 (Board of Directors 黃尹男, 2014~)
 Coursera (合作夥伴, 2013~)

東南亞招生 (海招會)
 大馬獨立招生 (2015~)

東南亞



中國高校專業 發展研習課程

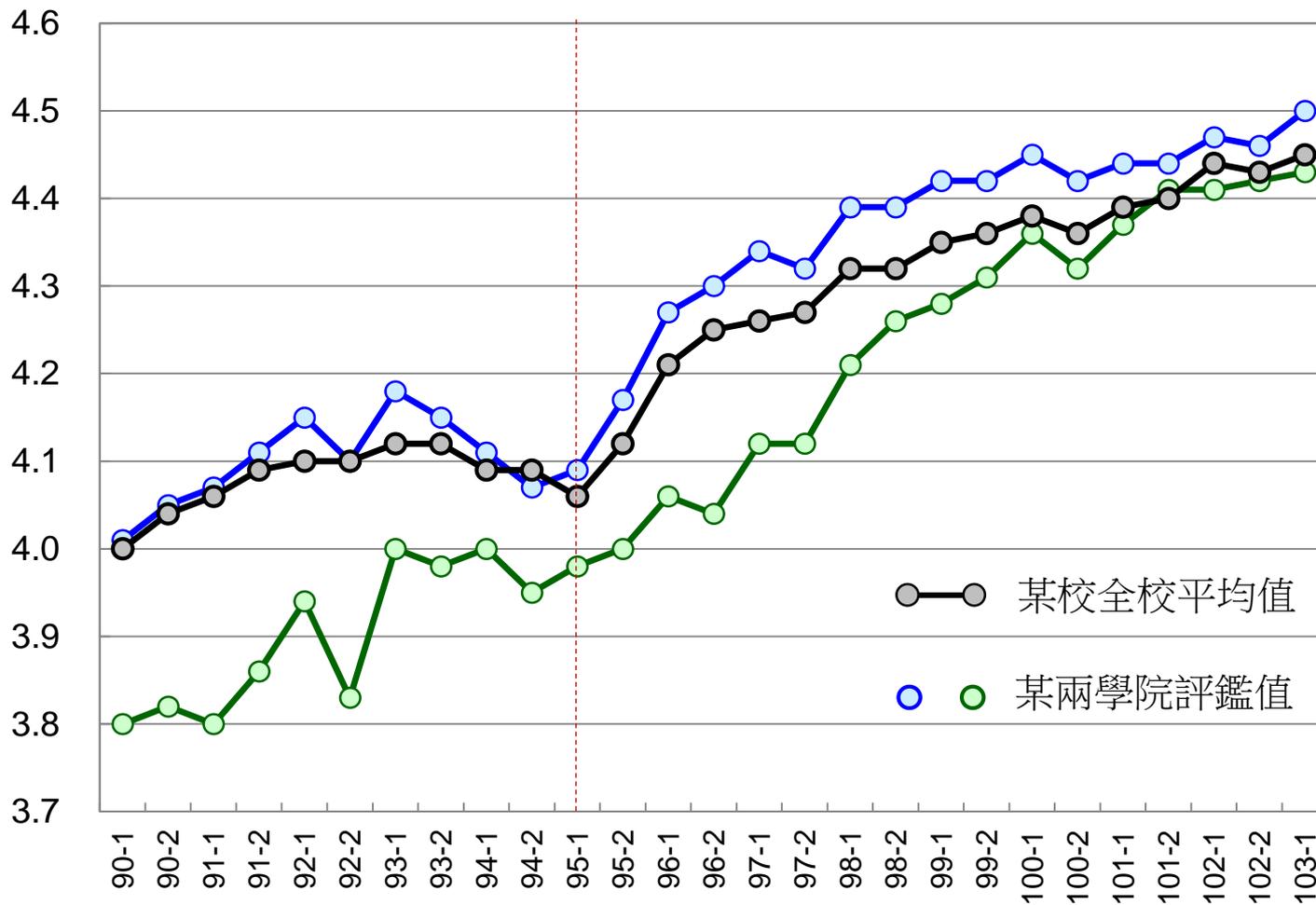
(3年)

TPOD

臺灣高教發展網絡

感謝一路相挺

教學評鑑值成長



T **H** **E** Teaching
World Ranking

66

Easy company

BAND OF BROTHERS



... I served in a
company of heroes

奉獻了人生

最珍貴歲月

人才是邁向頂尖的唯一關鍵

Human resource is critical to achieve the university excellence



以教育彩繪世界的未來

Education brings the world a colorful future

我的教務十年記事

● 李嗣涔校長
● 蔣丙煌教務長、江宜樺主任

● 莊榮輝主任

● 楊泮池校長
● 莊榮輝教務長

頂尖大學計畫 (第一期)

頂尖大學計畫 (第二期) *Student Learning-Outcome Orientated*

1997 教學研究單位評鑑、課程評鑑、教師評鑑 (1998)

教學發展中心

國外教學參訪團：

NE: New England 四校
MW: Middle West 三校
EU: 英國及法國三校兩機構
CA: 加州五校一機構
HK: 香港三校
JP: 日本五校
POD: 美國 POD 年會



三校聯盟

臺灣通識學會

臺灣通識網 GET

GET Peer-Review

機構、中心
或制度平台

北二區教學資源中心

自辦評鑑認定

TPOD

課程地圖

開放課程 OCW

博雅教學館

統計學位學程

體育學位學程

新生專題

(新生書院)

等第制成績

火星人計畫

臺大希望計畫

寫作教學中心

(2001)
臺大演講網
(2009)
臺大開放式課程
(2013)
臺大 YouTube
臺大 Coursera

教務共識會議

海外推薦

統計教學中心

招生辦公室

參訪

NE

MW

EU

CA

HK

JP

POD

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

新進教師研習營 →

學習開放空間 →

教學助理制度 →

椰林講堂 →

夏季學院 →

新進教師研習營 →

北二區基地營 →

IACW →

教師歷程檔 tPo →

學習歷程檔 ePo →

學程重整 →

學程評鑑

翻轉教學 →

教學意見調查 2.0

深碗課程 →

優良教師遴選 2.0

總整課程 →

共授課程 →

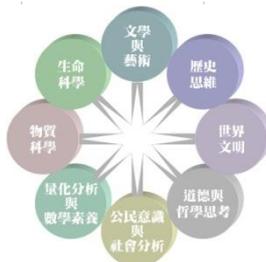
基礎學科先修認證 →

中國高校研習營 →

通識教育改革 (2005-2010)

通識教育改革報告書

通識教育再評鑑



共同教育中心

規劃與活動

基本能力 15 + 3