

臺灣大學



國立臺灣大學 教務長
莊榮輝

歡迎光臨臺大

- I 本校概況**
- II 臺大特色**
- III 校園環境**

PART I

Introduction



本校概況

臺灣大學行政架構

2



1928-

基隆路

基隆路東南側

建國南路

新生南路

辛亥路

羅斯福路

公館

淡水河

竹北校區
雲林校區
溪頭實驗林

1%

公衛學院
醫學院



POWERED BY
THOMSON REUTERS

HOME

RANKINGS ▼

NEWS

CONTACT

YEAR

2014-15

2013-14

2012-13

National Taiwan University



12



2

WORLD RANK
2014-15

155

Teaching: 30% (Reputation survey 15%, Students/staff ratio 4.5%, Doctoral/bachelor ratio 2.25%, Doctorate awarded 2.25%, Institutional income 6%)

Taipei, Taiwan

Region: Asia

(Overall score 第一名 Harvard University 為 100 分)

Overall score

49.3

Teaching

48.8

International outlook

27.5

Industry income

43.8

Research

57.3

Citations

47.7

THE

Reputation

81-90

51-60

61-70

61-70

World Rank

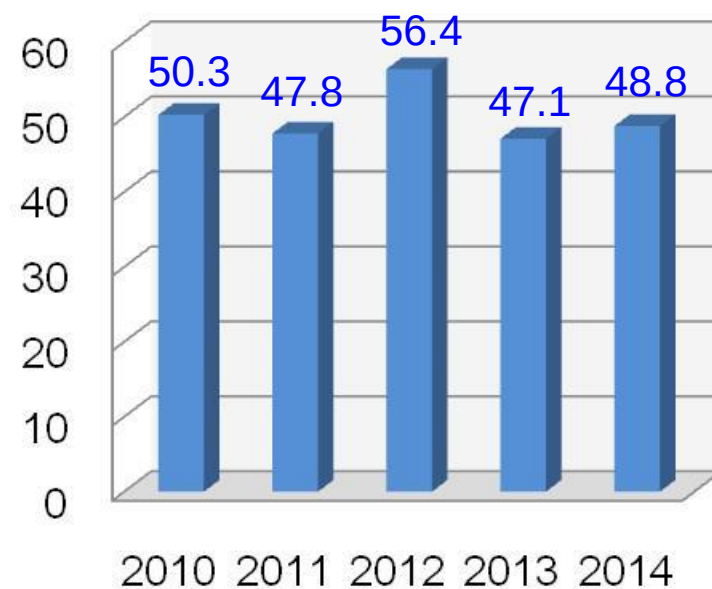
115

154

134

142

155



學位班別分布

大學部：

共同必修 12 學分

通識課程 18 學分

系訂必修 50~100 學分

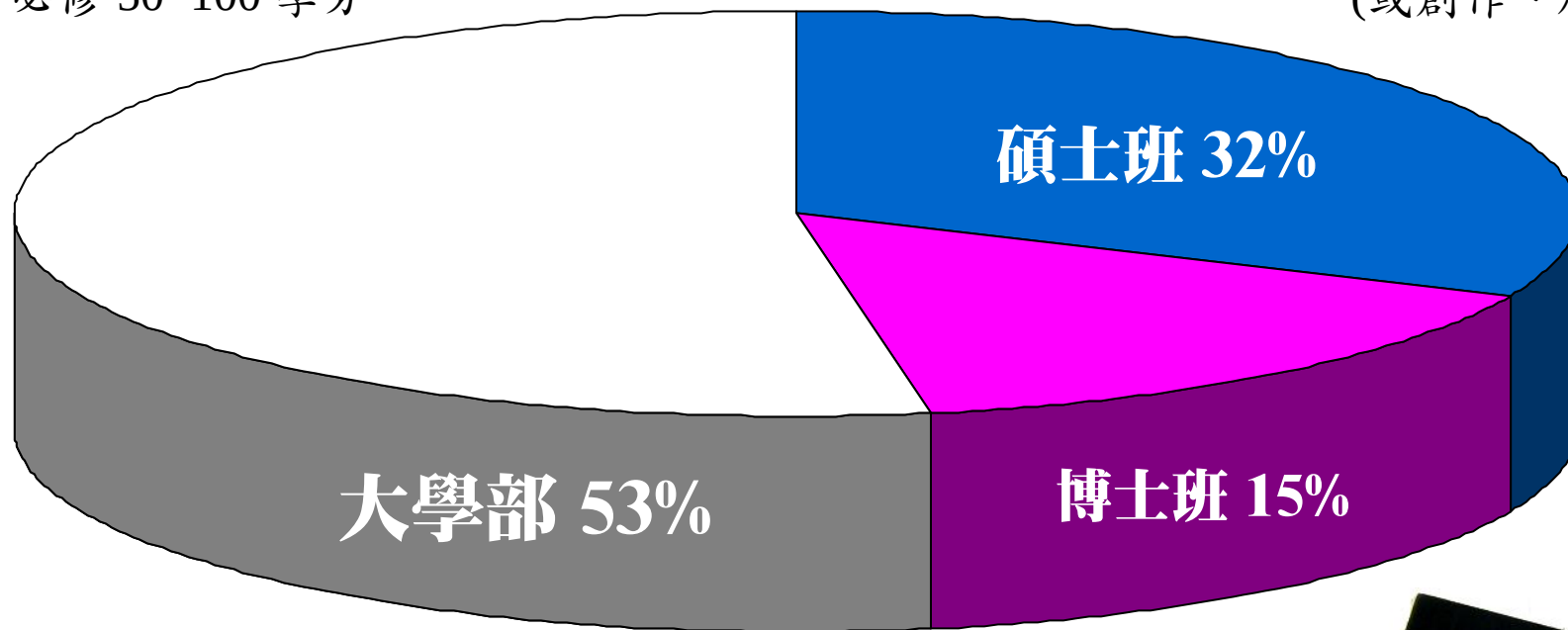
碩士班：

最低 24 學分

碩士論文

(或創作、展演等)

53 : 47



6 個學位學程
42 個學分學程

博士班：

最低 18 學分

博士論文



學士班 17,709 + 碩士班 10,653 + 博士班 5,171 = 33,533

學生是我們的未來

幫助學生的成長 幫助我們的未來

學生會章程草案
學生代表會 25 年展



**我們想要教出
什麼樣的學生**



由核心能力到學習成效

臺灣大學教育目標與基本素養：

培育具備健全品格，堅實學問，社會關懷與全球視野的社會中堅及領導人才，以增進國家與人類福祉

多元創新的整合實力

1. 獨立思考與創新
2. 專業知能
3. 道德思辨與實踐
4. 身心健康管理
5. 履行公民責任
6. 人文關懷
7. 溝通表達與團隊合作
8. 國際視野
9. 了解尊重多元文化
10. 美感品味

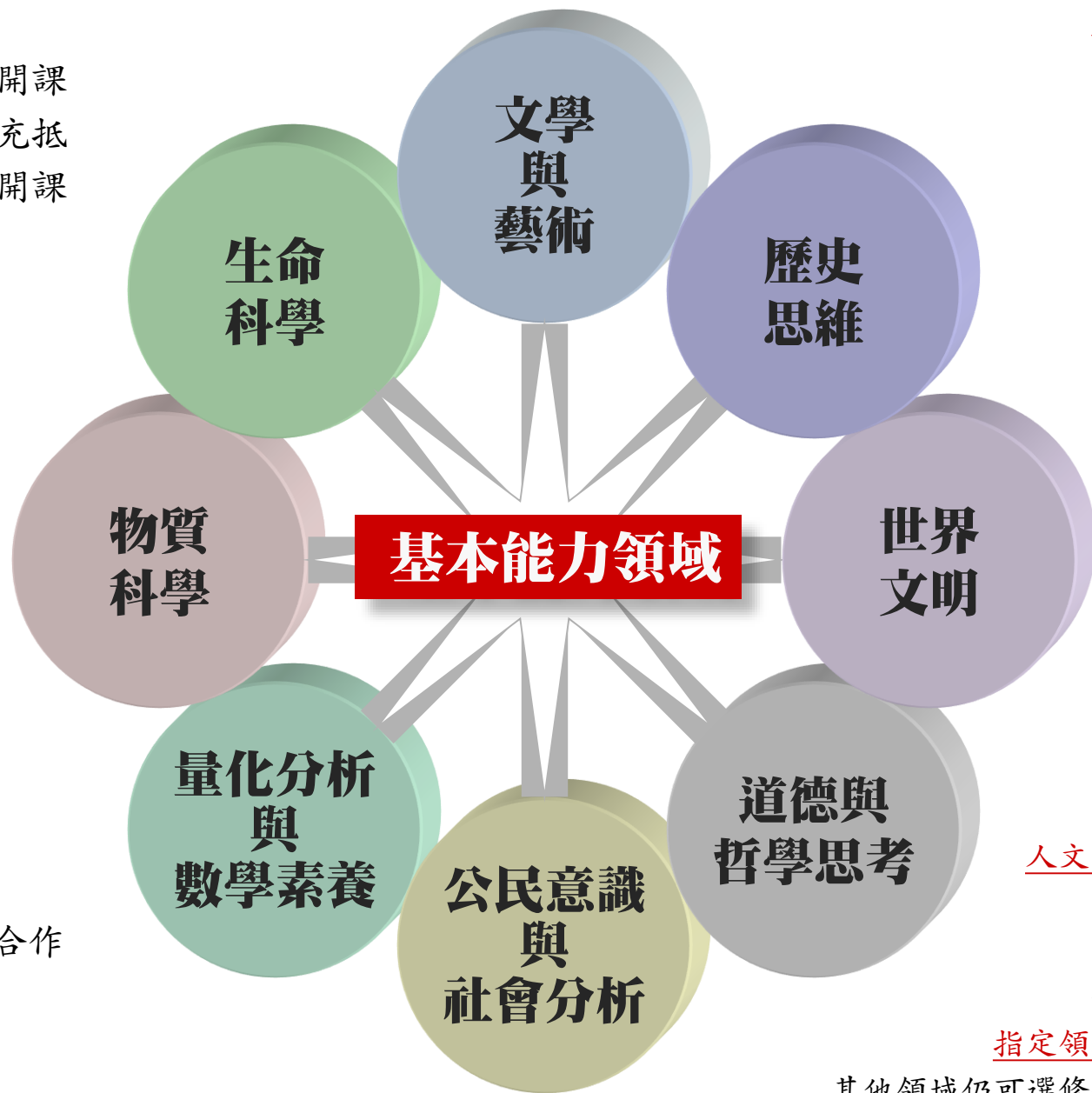
通識課程培養基本素養

通識課程來源：

- (1) 由院系所提出開課
- (2) 專業基礎課程充抵
- (3) 聘任兼任教師開課

培植基本素養：

- (1) 共同必修
- (2) 通識課程
- (3) 服務課程
- (4) 總整課程
- (5) 校園文化
- (6) 課外活動



十大基本素養：

獨立思考與創新
 專業知能
 道德思辨與實踐
 身心健康管理
 履行公民責任
 人文關懷
 溝通表達與團隊合作
 國際視野
 解尊重多元文化
 美感品味

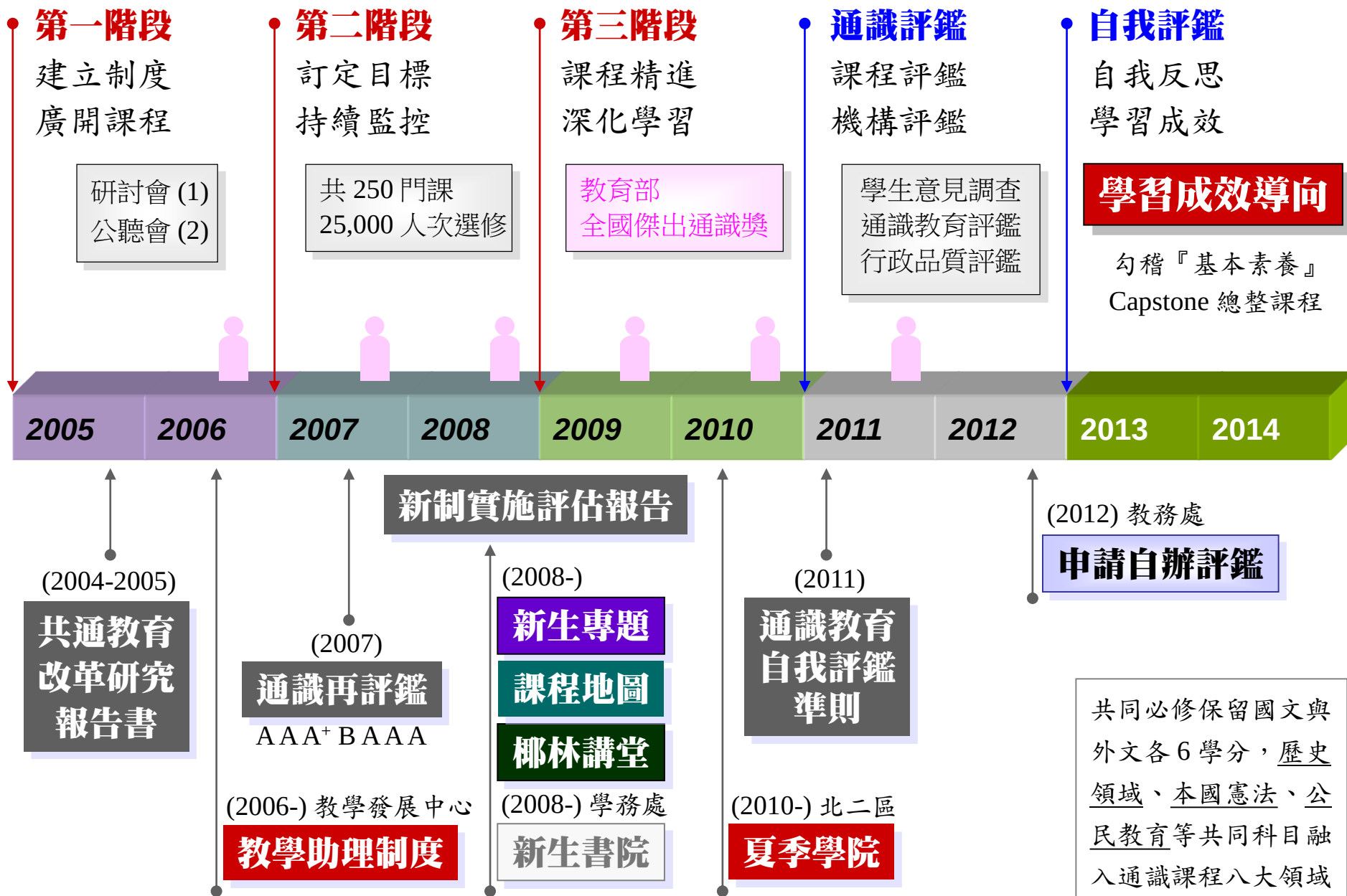
各院系指定領域以
人文與科學互選為原則

每一指定領域
 至少修習一門課程
 例如中文系在五個

指定領域中至少修習一門

其他領域仍可選修但不列入通識學分

臺大通識教育改革歷程



開放課程 OCW 之演化與推廣

11

NTU SPEECH 數學發展中心 數位媒體組 影音、典藏、學習、分享

臺大演講網

關於演講網
演講公告
隨選視訊
服務申請
聯絡我們
使用說明
常見問題

人文新視野 開啟人文新視野

點亮文化的心燈 馬中原先生

>1,600 部

影片搜尋 進階

最新上架

- 社會科學領域-哲學影展「臺灣決鬥點」電影映後座談會
- 社會科學領域-哲學影展「在天堂遇見的五個人」電影映後座談會
- 社會科學領域-圖博(西藏)抗暴的歷史根源
- 社會科學領域-新自由主義與社區發展：加拿大的圖

National Taiwan University OpenCourseWare 臺大開放式課程

選擇課程類別 Course Type 選擇課程名稱 Course Title 搜尋 Search

首頁 OCW Home

- 全部課程 All OCW
- 關於我們 About Us
- 相關連結 Related Links

【白先勇文學講座】崑曲新美學

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

108 門 + 英語字幕

編輯 傅皓政

GET 臺灣通識網 General Education TW

課程資料庫 教師資料庫 實務全景

>100 門

《當代通識文化》劉瑞琪

《徐懷芳》私立稻江科技暨管理學院

《徐振雄》私立萬能科技大學

《黃敬郎》國立高雄大學

《周育敏》國立中正大學

《柯俊丞》國立高雄第一科技大學

《臺灣大學通識實踐模式》

《政治大學通識實踐模式》

《中央大學通識實踐模式》

《清華大學通識實踐模式》

《成功大學通識實踐模式》

臺灣大學 National Taiwan University

1,041 訂閱人數 11,585 影片觀看次數

精選內容 瀏覽影片 搜尋頻道

YouTube >100 片 + 英語字幕

關於 臺灣大學 National Taiwan University
Official videos of National Taiwan University

臺灣大學 臺大圖書館

coursera | Global Partners Courses Partners About + | Sign In Sign Up

National Taiwan University

We firmly believe that open access to learning is a powerful socioeconomic equalizer, delighted to join other world-class universities on Coursera and to offer quality university Chinese-speaking population. We hope to transform the rich rewards of learning from an experience available to all.

Coursera >2 門

機率 (Probability) Aug 31st 2013

中國古代歷史與人物——秦始皇 Aug 31st 2013

基礎光學 I (Introduction to Optics I) Date to be announced.

教學方法革新

互動 移動 感動

**臺大的教學與研
究一樣好
甚至更好**



卓越教學 優質學習

通識教育改革

語文教學改善

基礎社會科學

基礎自然科學

專業課程改善

統計、寫作中心

科教、生命中心

領導、創意學程

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 (新建大樓：一期、二期、實驗教學大樓)

教務處致力於建立優質的教學基礎環境

學院特色 均衡發展

文學院

理學院

社會科學院

醫學院

工學院

生物資源暨農學院

管理學院

公共衛生學院

電機資訊學院

法律學院

生命科學院

改善教學品質、提升研究能量、產學合作計畫

總經費共 **4.3** 億元分配 11 學院

學術領域全面提升計畫

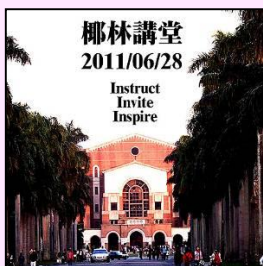
教學發展中心



國立台灣大學
數學發展中心



新進教師研習營



祕密花園

教學歷程檔

tPo

國內外參訪團

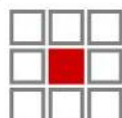
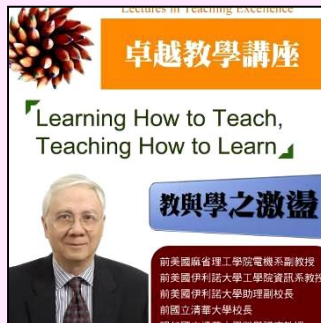
教務長榮譽榜



學習開放空間



飛雁計畫 教師成長團體



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



中心網頁 電子報



讀書 小組



iTutor 個別學習諮詢

白皮書 SCIAS



教學護照 可以核章



TA Pilot



網際奇兵



教學助理工作坊 教學助理研習會



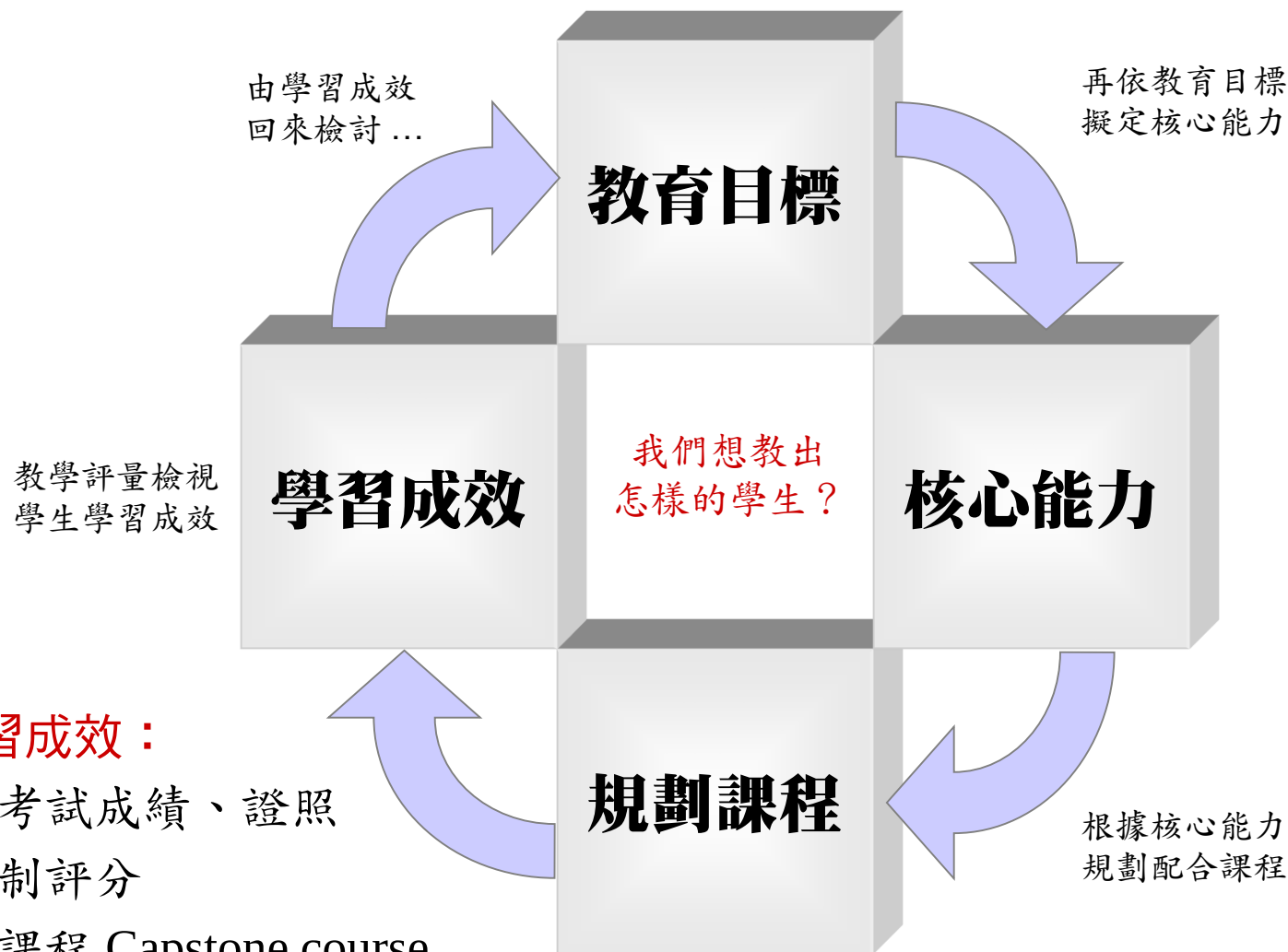
冬季特餐 論文寫作系列

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

臺大演講網

由核心能力檢定學習成效

先討論系所『**教育目標**』為基本指南，再凝聚各項『**核心能力**』並依此『**規劃課程**』以便達成並且檢定學生最後之『**學習成效**』



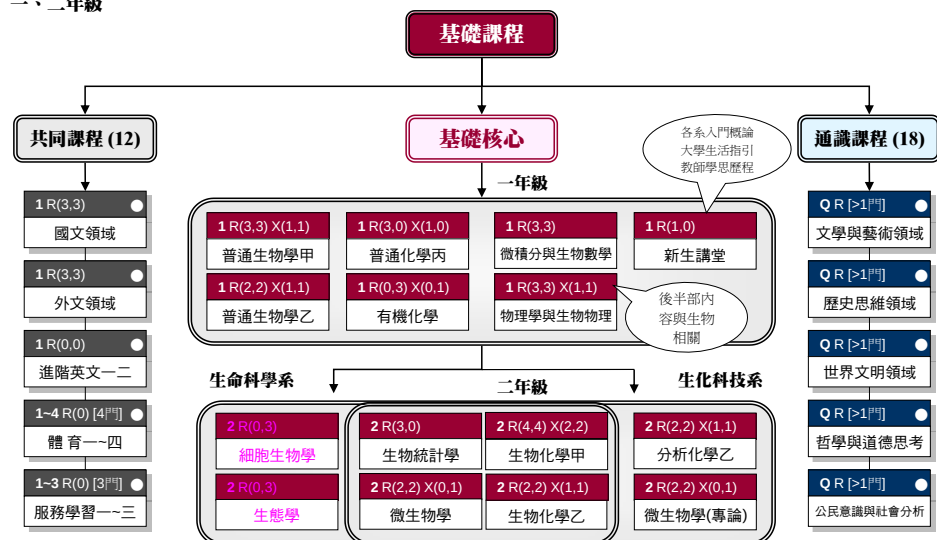
檢定學習成效：

- (1) 傳統考試成績、證照
- (2) 等第制評分
- (3) 總整課程 Capstone course

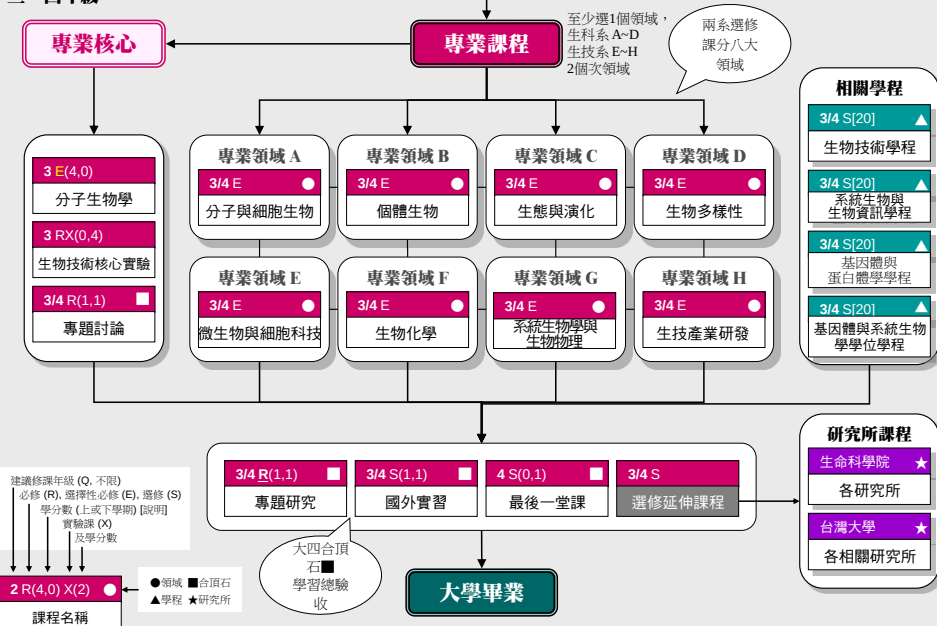
課程地圖呈現學習路徑

生命科學院核心課程

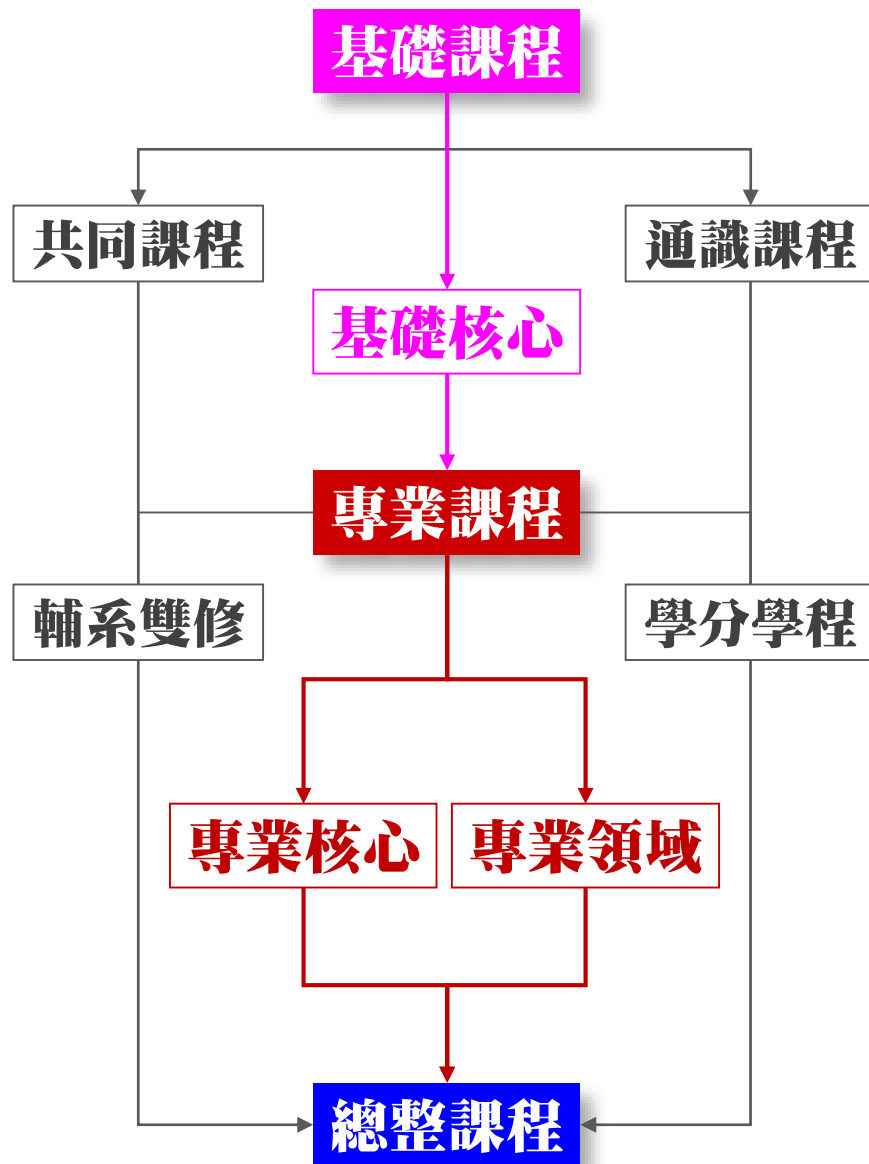
一、二年級



三、四年級



基礎課程



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

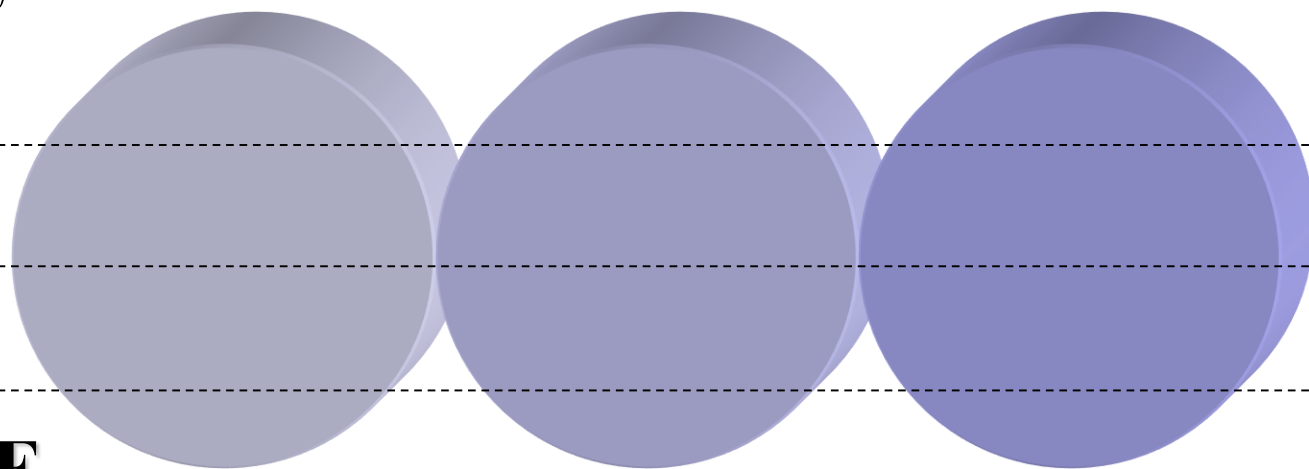
B

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

務必跟課！

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

PART II

Unique Campus



臺大特色

臺大校園的獨特資源

集各方頂尖人才
圖書及網路資源
群聚跨領域研究
優質之環境傳統
近百年金字招牌



集各方頂尖人才



臺大匯集臺灣最好的教師與學生



圖書及網路資源

總圖書館藏書與網路資源充沛

群聚跨領域研究

國立台灣大學九十五年度新進教師研習營



不同科系的新進教師齊聚一堂

優質之環境傳統



椰林大道與圖書館氣勢非凡

近百年金字招牌

26

臺灣大學

思想自由

學術獨立

奉獻這所大學 於宇宙的精神



傅斯年校長

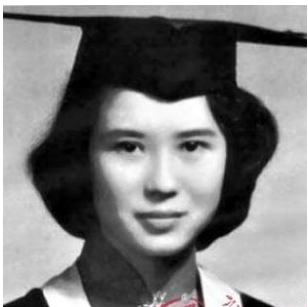
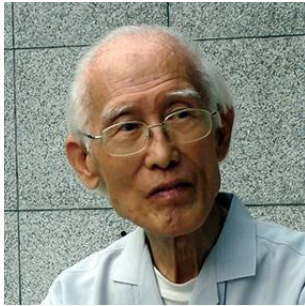
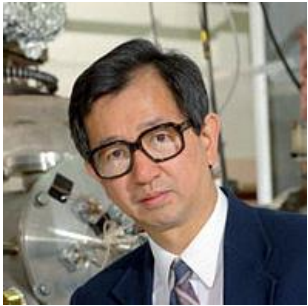
通宇宙 貫古今

大格局



臺大畢業生 - 華文世界頂尖

31



PART III

Gallery



校園環境



臺大的精神象徵：傅鐘



椰林大道的鳳凰木與傳鐘



文學院面向椰林大道與傳鐘



校長室前的希臘拱柱



由博雅教學館 202 教室外望物理系與凝態中心

江上之清風與山間之
月耳得之而為聲目
之而成色取之無禁用
不竭是造物者之無
也而吾與子之所共
而笑洗盞更平酌
既盡杯槃狼籍藉
藉乎舟中不知東
白
軾去歲作



教學發展中心接待室牆上的赤壁賦



校園內的古老磚瓦平房及周邊



醫學院校區的古蹟建築



圖書館的學習開放空間 (Learning Commons) 及 TA 帶領討論課



與大師的對話



臺大 80 週年慶典在新體育館舉行



在椰林大道的戶外音樂會



這些年 一個人 風也過 雨也走

椰林大道音樂會中周華健演唱



生命科學院院慶學生表演套鼓



生命科學院院慶的全場景觀



一般學生實驗室及器具

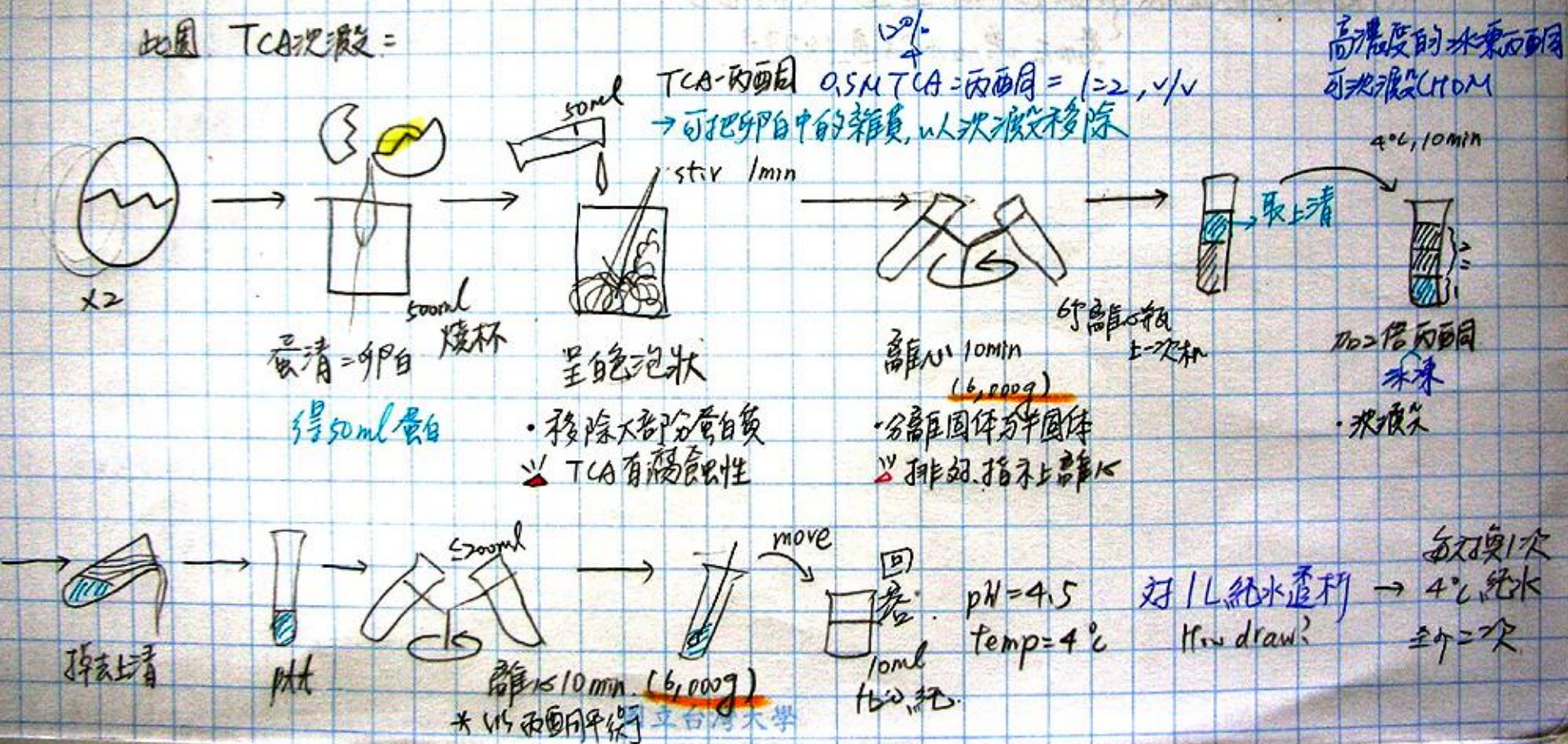
蛋黃水, 很強, 沒加熱, 強 and effect.

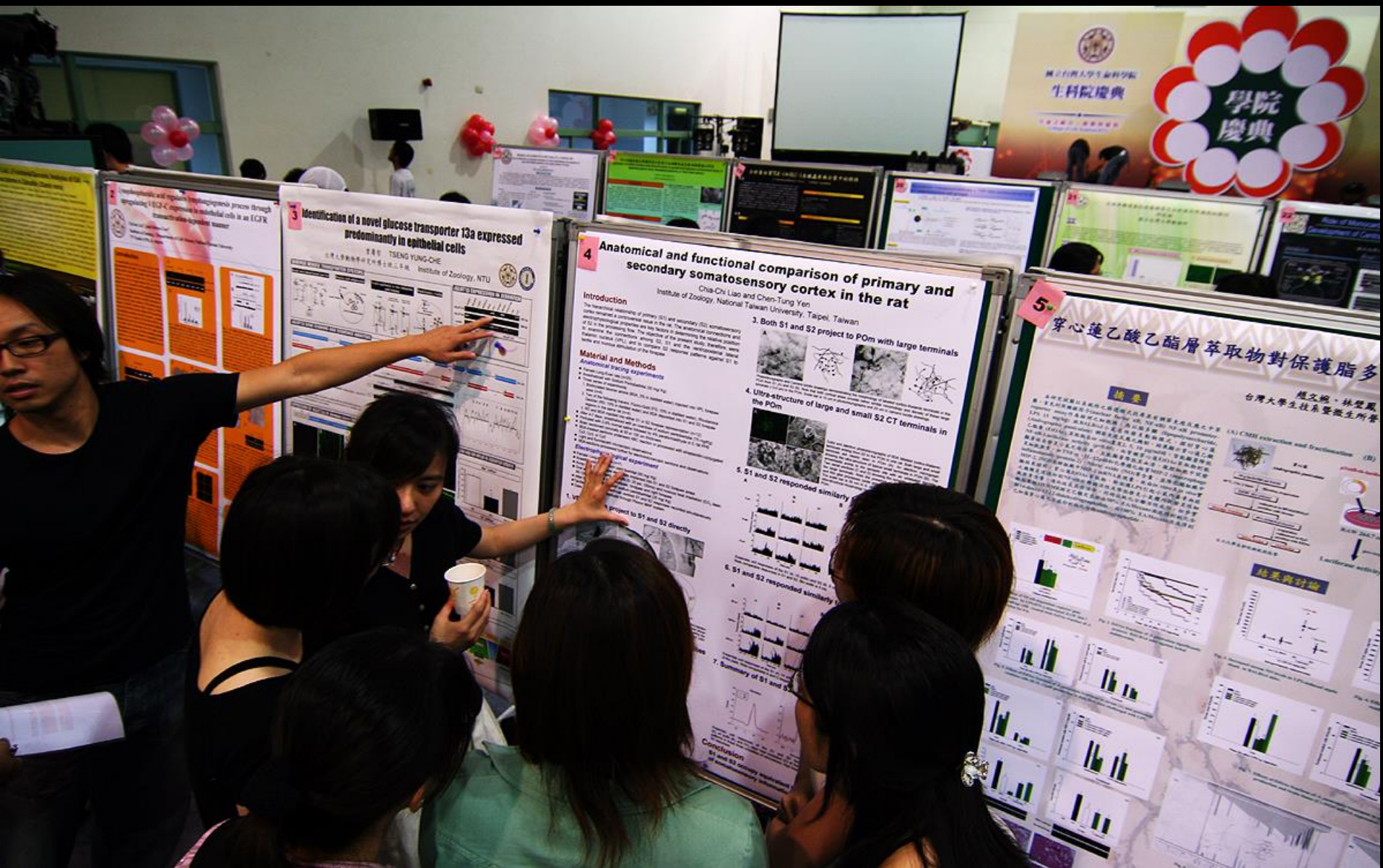
高速離心法

- 1) 離 solid & liquid; or 固態及半固態
- 2) 低溫進行防變性

流程图:

此圖 TCA 沉澱 =





研究生的畢業論文發表會



每年椰林講堂發表教學成果



新生日全校的社團招生



每年企業界來校園徵聘人才



全校年度馬拉松吸引數千名跑者



學校緊臨公館商圈，生活機能極良好

 誠品書店
www.eslitebooks.com

citibank

進擊の漫遊

獵豹

撕掉勵志書

強風吹拂

學校對面的書店



臺北車站前新公園內池塘與白鷺



由臺大很快可抵基隆河邊的單車專用道



從校園以單車造訪優雅美景



單車道之路網延伸可達淡水河口



高速鐵路穩健可靠，縱貫臺灣西半部



新進教師研習營在實習林場溪頭舉行



校園內的四葉幸運草

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