

教務會議

We are in the
learning business!

教務長 郭鴻基

2018/01/05

History, despite its
wrenching pain,
cannot be unlived,
but if faced with courage,
need not be lived again.

Maya Angelou

君子致用在乎經邦，

經邦在乎立事，

To have an impact

立事在乎師古，

To learn from the past

師古在乎隨時。

To face with the future

必參古今之宜，

實事求是

窮終始之要，始可以度其古，

中可以行於今。

通典

與時俱進

不要留戀過去
重要是現在與未來

生乎今之世，反古之道，
如此者災及其身者也。中庸

在錯誤時間點投入資源的義大利

性命之理明 而人生不限於虛妄
正性命 利群生

熊十力讀經示要

二十世紀的[極惡]現象 不嗜殺人者能一之
二十世紀科學發展與哲學神學

人文精神的重視 Humanity

19 century "the age of religion"
20 century "the age of politics
and social engineering"
21 century "an age of hope for mankind?"

Engineering of society for lofty purpose.....

All united by their belief that politics was the cure for human ills..

...the arrogant belief men and women could solve
all the mysteries of the universe by their
own unaided intellects.....

跨文化知能

始以武功一海內
終以文德懷遠人
魏徵九成宮醴泉碑銘

人情猶狃於故見，天意已另換新局

二戰後的爭辯：齊秦或戰國，多元民族解放的世界？

雙極美蘇主宰的世界

萬隆會議 the Bandung generation

第三世界

季辛吉和尼克森的五極世界 中美的和解

中國的崛起

未來世界何去何從？

認識時代：

數位資訊科技

全球化與文化衝突

亞洲崛起

環境變遷

AlphaGo AI 打破人類圍棋 3000 年來的盲點

AlphaGo 被 100:0 完敗

AlphaGo team 解散

Artificial Intelligence

AI 顯學(硬體、數據、演算、domain knowledge)

Not all intelligence is artificial!

臺灣今天面臨最嚴峻的挑戰

經濟

生產力

創新知識 培育人才

From Curiosity to Innovation
Self taught + Active Learning

專業 跨域

深入與突破

課程革新

鼓勵教師將尖端研究
帶入教學，精進課程
規劃或開發新課程

以參與尖端研究 培養高階人才

學理 + 實務 = 做中學

教學

研究

服務

We are in the
learning business!

評鑑

教學與研究不是對立面，
沒好的研究不會有好與新的教學

1. 數位學習
2. 人文 美學抽象情感
3. 語言寫作表達溝通
4. 資訊教育
5. 國際教育跨文化知能
6. 專業深入突破與跨域

通識與基本能力課程

語文

資訊思維 computational thinking

文學、藝術、歷史與設計課程

跨文化知能

跨領域基本知識

Moral and ethical reasoning

**自主學習
網路課程
與時俱進的課程
研究教學合一**

跨域專長

德語語言與文化 (文學院)

西班牙語言與文化 (文學院)

資料科學與社會分析 (社會科學院)

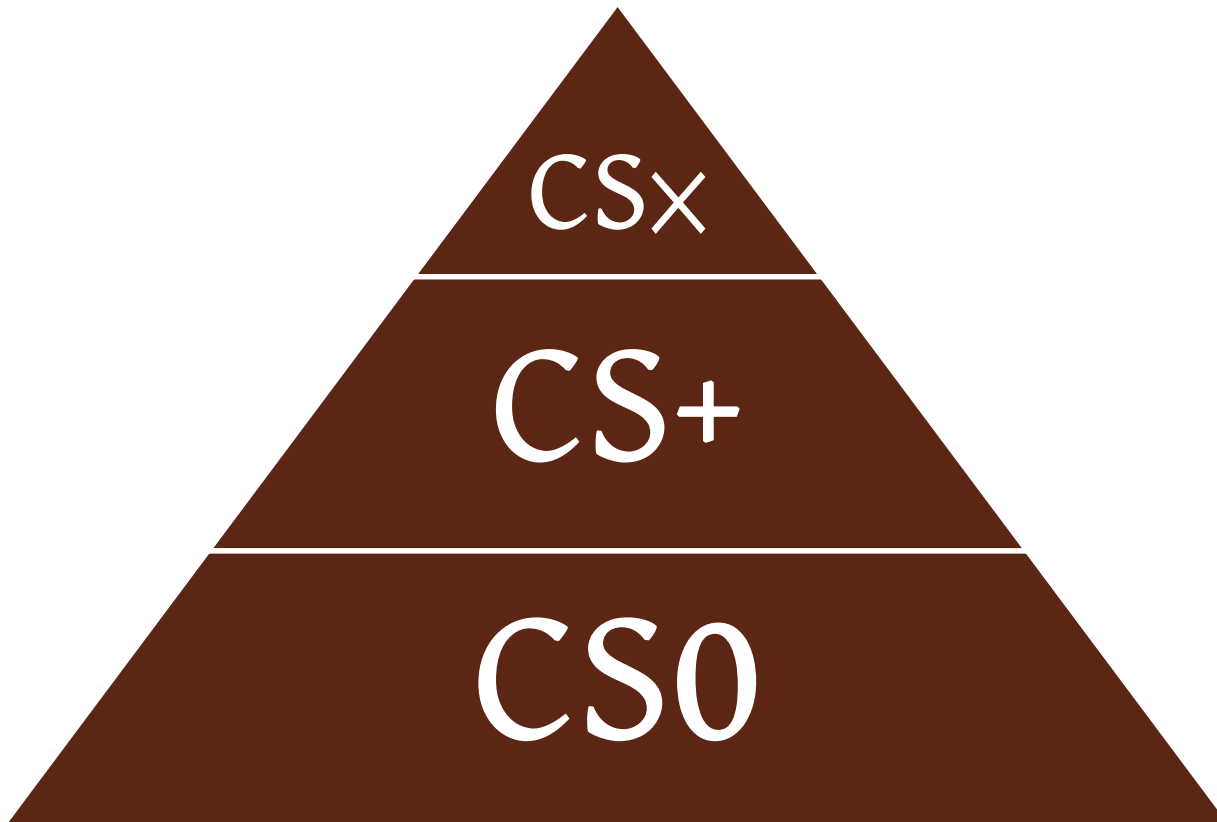
新聞與數位創作 (社會科學院)

105-2 CS+X 開課列表 (線上課程)

課號	中文名稱	英文名稱	人數	上課類型	學分
CSX 1001	網頁使用者介面設計	Web User Interface Design	150	網路課程 (三梯次)	1
CSX 1004	網頁互動程式設計	Interactive Programming on the Web	150	網路課程 (三梯次)	1
CSX 2002	手機應用程式設計	Mobile Applications Programming	150	網路課程 (三梯次)	1
CSX 3001	嵌入式微型電腦互動設計 初階	Embedded Microcomputer Interactive Design	150	網路課程 (三梯次)	1
CSX 3002	C/C++ 程式設計	C & C++ Program Language	150	網路課程 (三梯次)	1
CSX 4002	計算機程式設計	Computer Programming	150	網路課程 (三梯次)	1

共 1,425 人次 (含實體課程 195 人；密集課程 330 人；線上課程 900 人)

NTU's IT Education of Next Step



- The last mile learning with corporate partners
- **Project-based** CS Innovation & Development

- **Subject-oriented**
- To develop creativity and analytic robustness in a specific subject

- **Foundation**
- Benchmark: Harvard's CS50—demanding but definitely doable

Supporting Measures:

- To utilize undergraduates as TAs/section leaders in Introductory Programming courses
- Blended learning/Digital learning
- Modularity

程式設計 資料結構 計算思維



臺大國際學院
International College
National Taiwan University

培養具國際移動力的人才

文化理解力

解析思考力 + 專長 + 跨域專長

問題解決能力 (IT STEM)

多元彈性的態度

增開英語授課課程 (共通+專業)
增開各類外語語言課程
增開跨文化智能課群
促進國際學習氛圍 (iTalk)
經營學生國際社群 (iCommunities)
廣設國際學習角落 (iCorner)

大使講座
Monthly Ambassador Day

德國在台協會處長
Director General Mr. Martin Eberts
(GERMAN INSTITUTE TAIPEI)

與大使對話
TALK WITH AMBASSADOR

Wish to know more about?
The recent German election...
Germany's trade with Taiwan...

2017/11/01 (Wed) 10:00 – 12:00

國立臺灣大學 行政大樓一樓 第一會議室
(房號: 117)
NTU Administration Building Conference Room 1

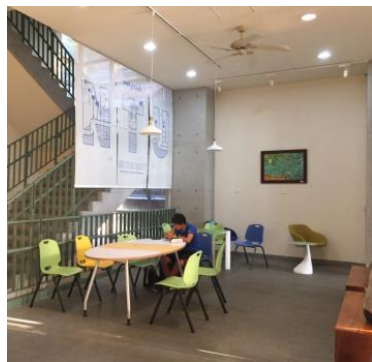
活動主持人: 司徒文 (博士)
Host: Dr. William A. Stanton
(NTU Professor / Former AIT Director)

[報名方式 REGISTRATION]:
<http://tinyurl.com/y8hefgx9>
(台大活動報名系統搜尋:「與德國大使Mr. Martin Eberts對話」)

[聯絡方式 CONTACT INFO]:
如有疑問歡迎來信詢問 研究助理 徐先生 (E-mail: hsutachun@ntu.edu.tw)
If you have any questions, please feel free to contact Mr. Hsu (E-mail: hsutachun@ntu.edu.tw)

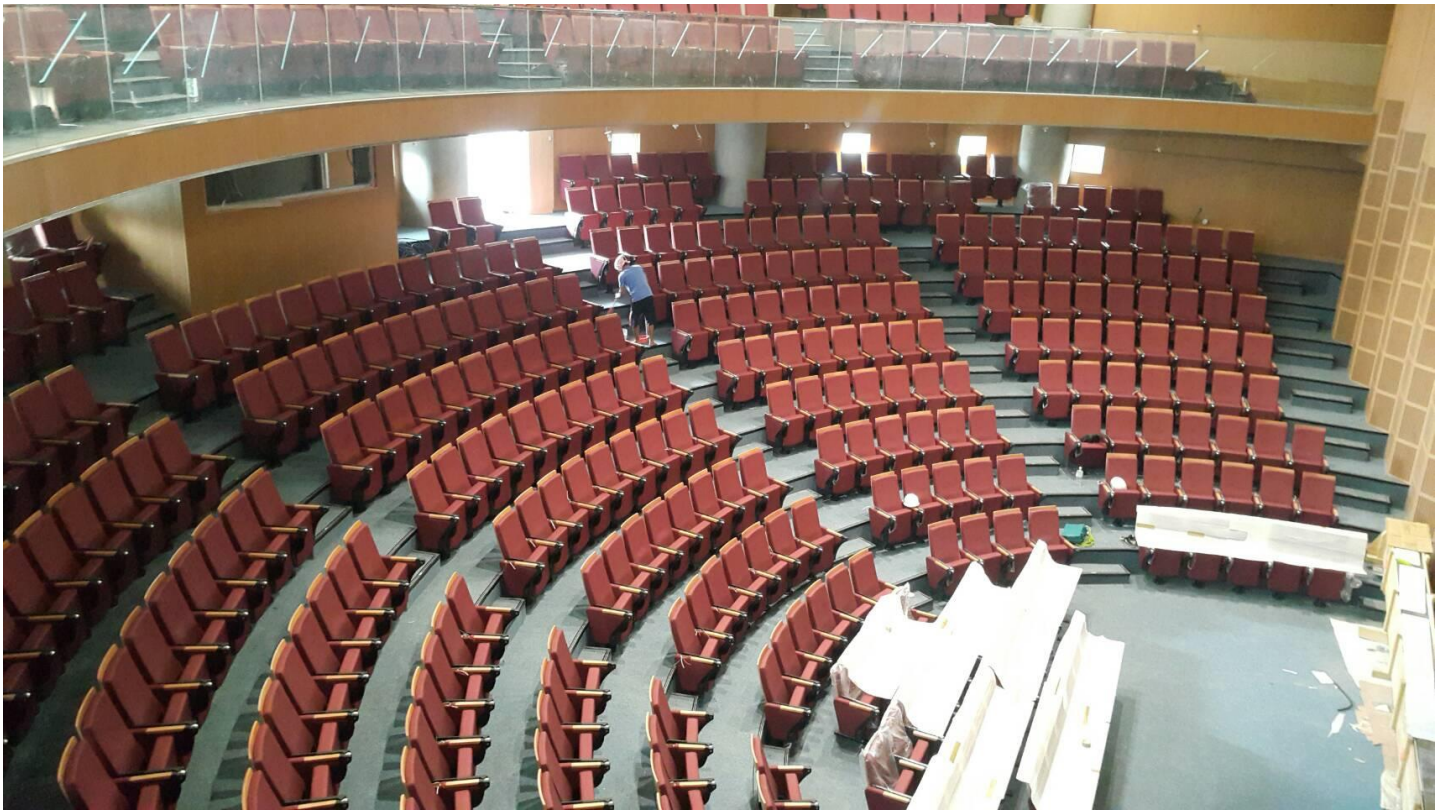
[主辦單位 ORGANIZER]:  臺大國際學院
International College
National Taiwan University


↑ 了解更多
FIND OUT MORE





博雅教學館多功能教室 桌椅可自由排列
新生大樓一樓近醉月湖一間教室改為LC



新綜合教室的大教室完成
數位錄影設施

二樓大型演講廳

符合國際水平標準

並可容納600人



研議本校招生策略

教務長與各學院代表組成之招生策略研究小組，研議本校對策及規劃有效積極作為。

107課綱在高中前兩年更動為素養與探索為主，高三加深加廣。招聯會的方案，破壞探索與高三的加深加廣學習。科學相關物理、化學、生物與地科是重災區，嚴重影響醫理工農等學生程度，國家災難！

初步決議：整合甄試二階段考試，減少撞期。辦理數學、物理、化學、生物檢定（系所自主決定參加與否）

期末教學意見調查評鑑值3.5以下課程 處理機制調整

- 依據106-1第2次課程評鑑委員會決議辦理。
- 106-1起，教學評鑑值低於3.5者，將由課務組提供相關資料予各系所主管酌處，處理情形免回覆教務處。
- 同一教師不同課程(不含實驗課)三年內有三次以上評鑑值3.5以下者，將以電子檔加密送院長酌處。

Politics are for the moment
An equation is for eternity

既以為人已愈有
既以與人已愈多

知識因分享而產生價值

We are in the learning
business!

謝謝聆聽!

教務處

is at your service!