



# 112學年度第1學期第2次教務會議報告

REPORT OF THE 2ND ACADEMIC AFFAIRS MEETING OF THE 1ST SEMESTER OF THE 112 ACADEMIC YEAR

王泓仁 教務長  
2023/12/22



# 簡報大綱

## 01 教務概況

- ✓ 各項招生名額
- ✓ 各項獎學金
- ✓ 增設系、所、學位學程
- ✓ 教學研究單位評鑑

## 02 擴大推廣

- ✓ 籌辦杜鵑花節學系博覽會
- ✓ 跨域學習架構
- ✓ 校、院學士
- ✓ 教師、行政增能
- ✓ NTU COOL 服務
- ✓ VR 沉浸式創新教學
- ✓ 高教資源分享
- ✓ 雙語教學相關推動

## 03 教務新工作

- ✓ 探索學分申請
- ✓ 大學數理預備課程問卷施測
- ✓ 新進教師基石方案
- ✓ 課程與教學標竿計畫
- ✓ 未來大學計畫辦公室推展
- ✓ 學論管考機制訂定現況
- ✓ 鼓勵優秀學生攻讀博士

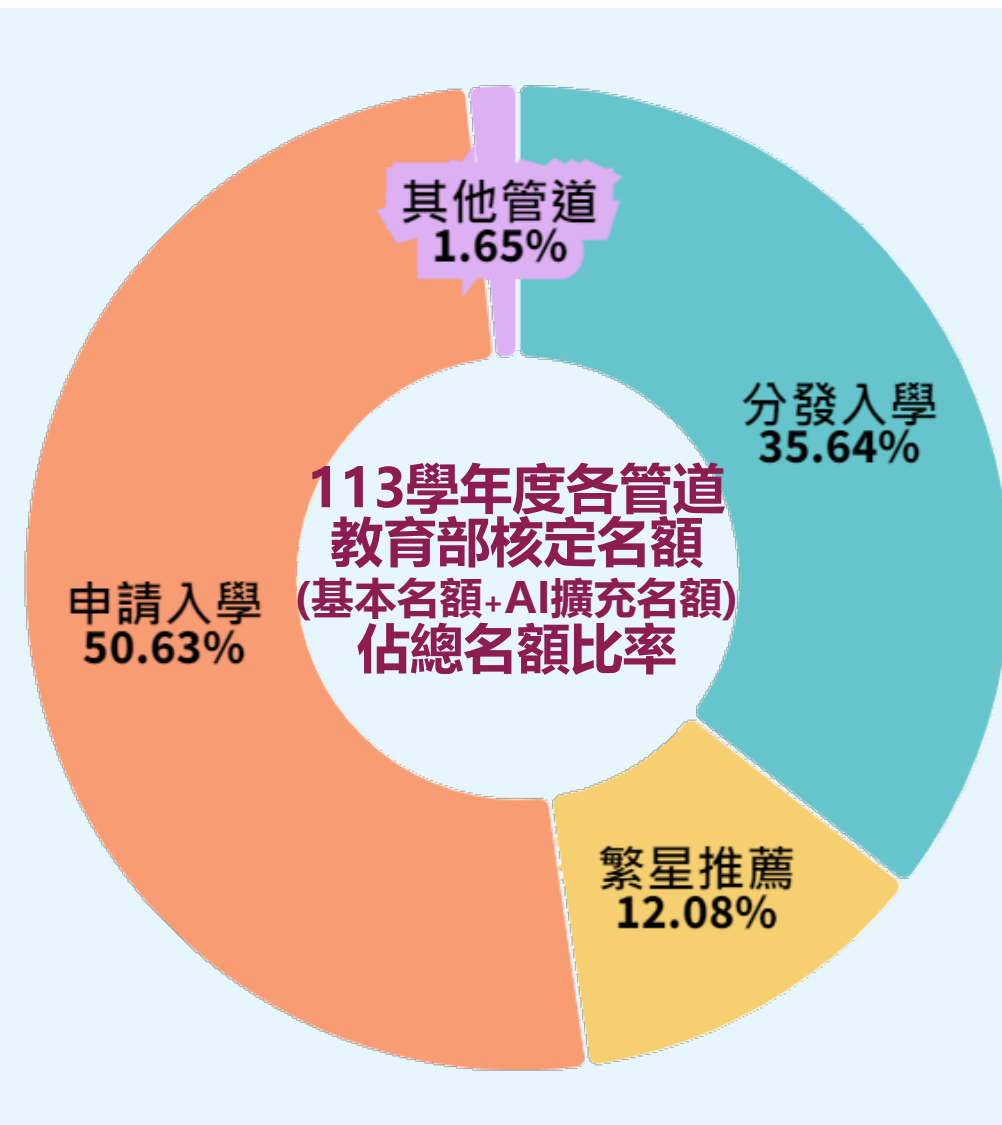
# 01 教務概況



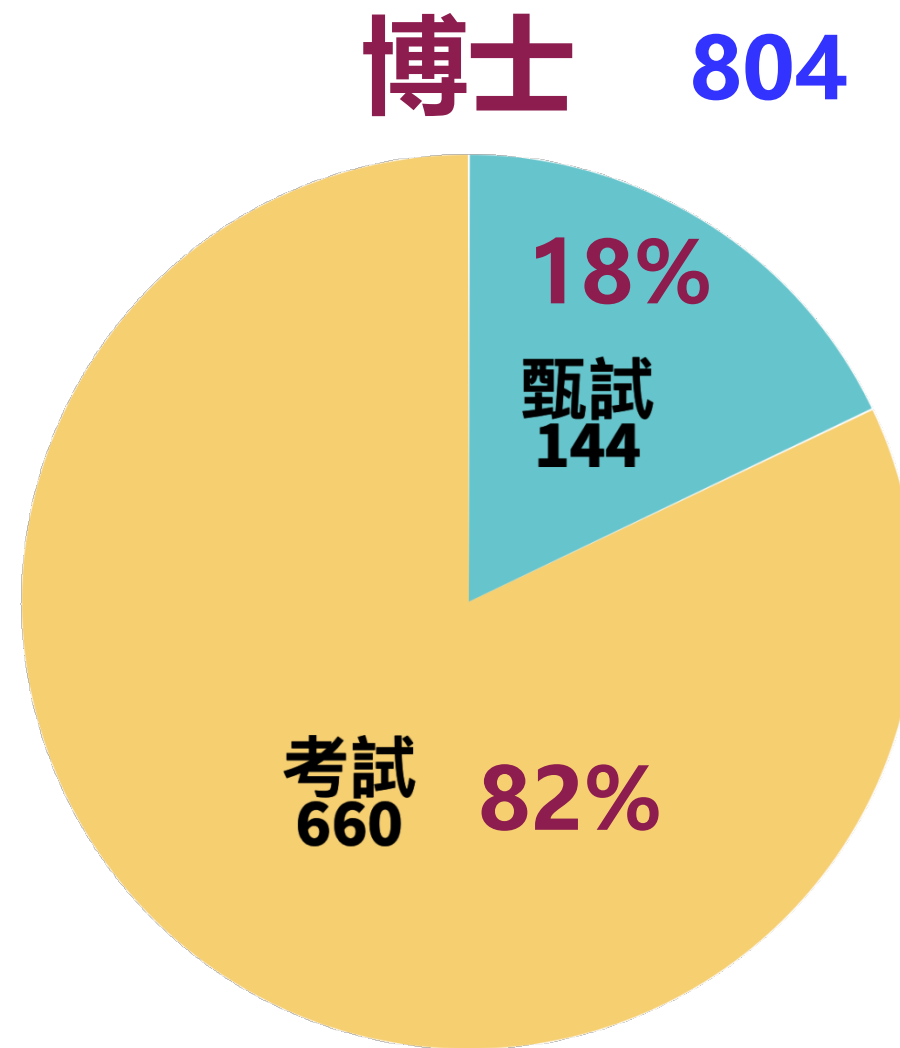
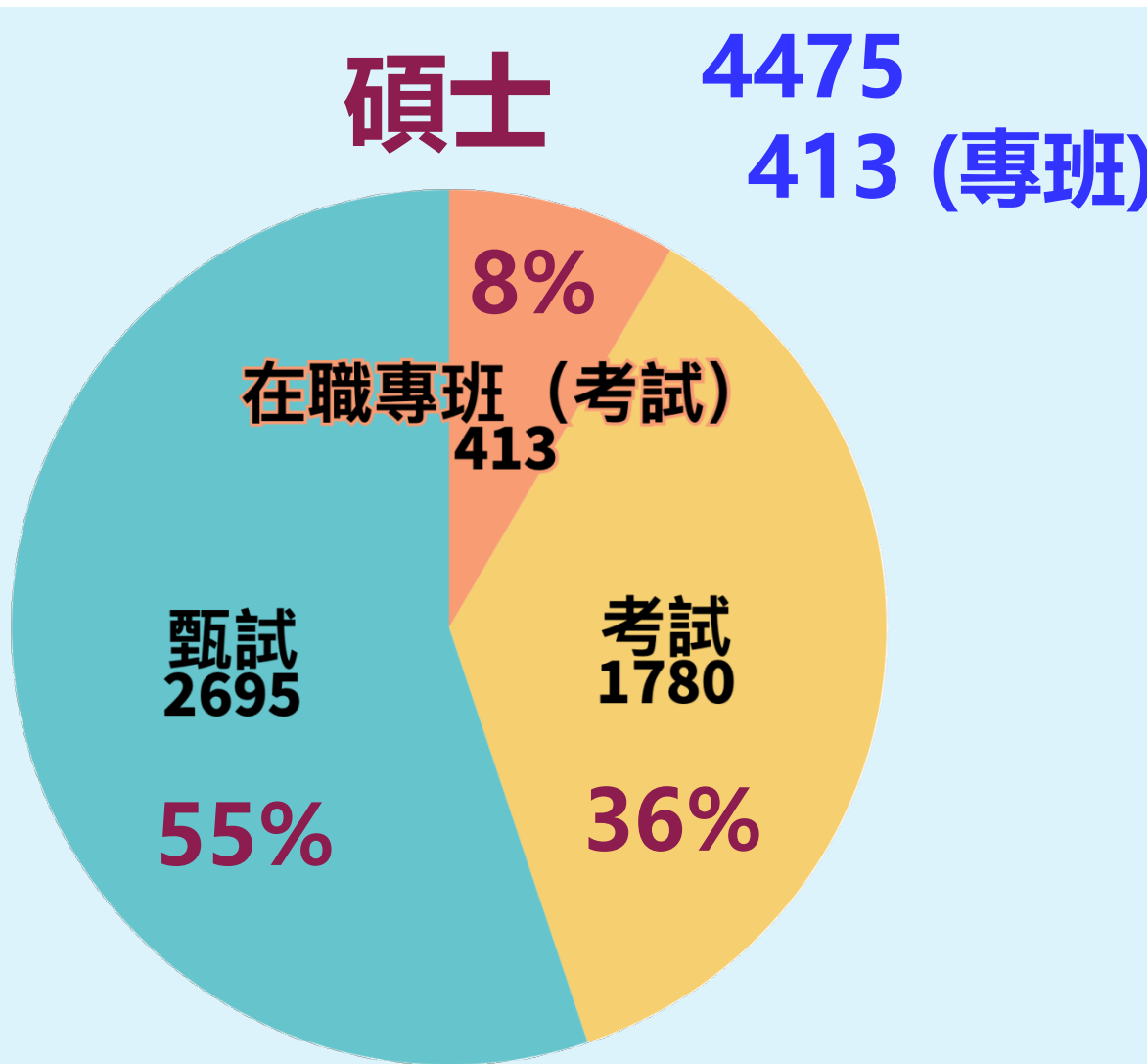


# 113 學士班招生名額

入學管道	名額	與去年相比
學士班名額(+AI)總數	3,510	-29
特殊人才	50	資安外加 4 名 (112學年為48+3)
希望入學	50	0
繁星推薦	424	+50
申請入學	1,777	+21
分發入學	1,251	-102
學士後護理學系	30	0
轉學生招生	171	+9



# 113 碩、博士班招生名額



# 學士班各項獎學金

## 傅鐘獎學金

計 73 名

(112-1 學期新生)

**10 萬元/學期**

## 希望獎學金

計 104 名 (112 學年度)

新生及轉學生 52 名、

舊生 52 名

**6~10 萬元/學年**



## 書卷獎

計 898 名

(111-2 學期成績優異者)

**6,000 元/學期**

## 校長獎

計 233 名

(112 學年度)

**前一學期**

**全額學雜費**

# 教學研究單位評鑑

## 前一週期 (106-110 學年度)

① 申請高等教育評鑑中心自我評鑑  
機制及結果認定，**98** 個教學  
單位全數獲「認定」

② 112/03 寄發自辦品保  
結果認定證書



## 本週期 (111-115 學年度)

本週期起由校內自辦，不申請高教  
評鑑中心認定

**38** 個  
(111 學年度)  
自辦評鑑

**19** 個  
(112 學年度)  
自辦評鑑

# 教學研究單位評鑑調整補助標準(112學年度起)

## 總額增加

30 萬 → **35 萬**



## 雜支提高

雜支 3 萬 → **5 萬**



## 增列項目

國內委員住宿費  
**2,000 元 / 日**

國外委員機票

商務艙及頭等艙

補助基準

補助基準  
參考連結





# 02 擴大推廣



# 籌辦 113 學年杜鵑花節學系博覽會



2019

高中生瞭解學系  
最好的機會

教務處補助各學系3萬元

另辦理評選  
擇優獎勵5學系各1萬元



2023

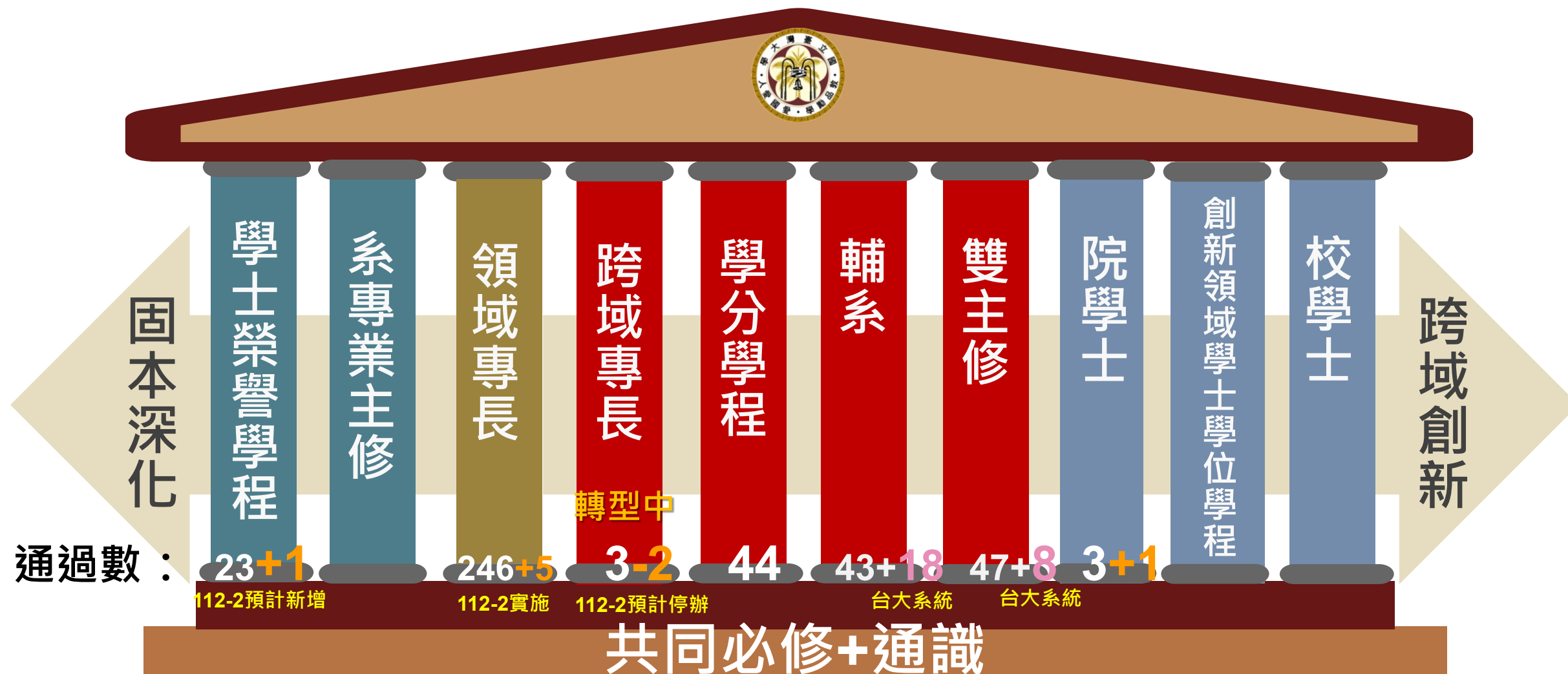
2020-2022 疫情停辦

2023 部分學系辦理情形有待加強

2024 邀請臺師大及臺師大參展

會場布置 50%	介紹與接待 30%	活動設計 20%
題材活潑有趣 資訊內容實用 主題鮮明能彰顯學系特色 達到宣傳效果	人力配置 答詢態度	現場活動 或其他相關活動

# 跨域學習架構



# 學士榮譽學程推動現況

## 109 學年度起實施

- ✓ 及早研究
- ✓ 深化學習

完成設置學士榮譽學程  
教務處補助 5 萬元



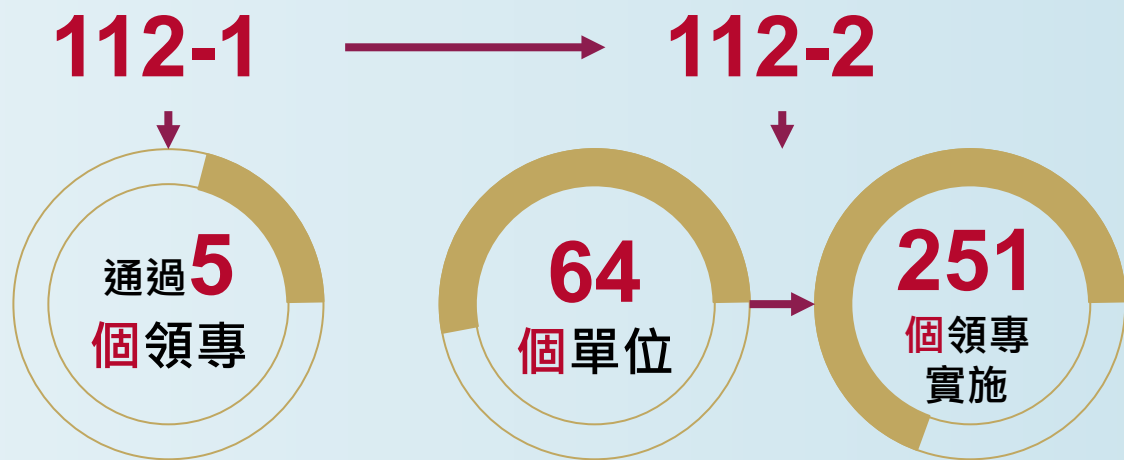
## 112-2 學期將新增

- ✓ 化學系學士榮譽學程

### 各學院學士榮譽學程設置情形

文	理	社	醫	工	農	管理	公衛	生科
歷史系 圖資系 戲劇系 中文系	數學系 地理系 <b>化學系</b>	政治系 經濟系 社會系 社工系	醫學系 醫技系 職治系 物治系 護理系 藥學系	工科海 洋系	獸醫系 農藝系	財金系 工管系	公衛系	生科系

# 領域專長推動現況



90% 系內深化，院外跨域比例漸增 (6% → 8%)

110學年 776畢業生 913個領專認證

111學年 903畢業生 1103個領專認證

111 學年度畢業生問卷調查結果顯示 (N=912)  
使用領域專長制度有助於提升生涯確定性

## 各學院領域專長設置數 (112-2 學期實施)

學院	文	理	社科	醫	工	生農	管	公衛	電資	法	生科	創新	研究中心	總計
單位數	10	8	6	3	8	12	4	1	2	1	6	2	1	64
領專設置數	53	24	18	7	27	55	11	8	21	1	18	7	1	251



# 校學士

## 校學士 基地

校學士師生  
互動交流場域

12/8 舉行開幕式&  
師生座談

## 第二導師 核心群

邀請相關領域教師  
擔任第二導師核心群

輔導學生跨域學習  
協同規劃相關制度

## 校學士 專屬課程

依課程規劃&需求  
開設學士論文、規劃  
專題課程等



地點：  
博雅教學館403

# 院學士

招生

112學年度



工學院

13名學生修讀



生命科學院

7名學生修讀

行政

112年

工學院  
生命科學院

醫學院

每院補助上限**120萬元**

未來  
新設

社科院



生農學院



文學院



# 生成式 AI 推廣系列活動

## ➤ 主題論壇：善用ChatGPT，讓專業的你更亮眼

- 中研院資訊處陳伶志處長、電腦玩物 Esor Huang 站長主講
- 如何善用 ChatGPT 於行政工作、知識學習與管理

## ➤ 導入教學：ChatGPT +x 輔助工具與應用

- 數位學習中心副主任、資訊管理學系 孔令傑 副教授主講
- 加強實作應用並體驗ChatGPT優缺點，與會教師交流熱絡。



生成式AI主題論壇

善用ChatGPT  
讓專業的你更亮眼

時間：2023/10/31 14:00

地點：錢思亮紀念講堂 (2樓)



NTU Speech







# NTU COOL 串接第三方教學工具

- 串接圖書館 Leganto 參考書目管理系統：便於呈現、查詢課程參考書目
- 串接 GradeScope 線上作業批改系統：便於大班課分題項批改、自動批改。

The screenshot shows the GradeScope interface for the course "NTU HTML 2023 Fall". The left sidebar contains navigation options like Home, Syllabus, Modules, Announcements, Assignments, Quizzes, Discussions, Grades, People, Files, Pages, Video Manager, Symphony, Gradescope, and Settings. The main content area displays course information and a table of assignments.

**NTU HTML 2023 Fall** | Fall 2023  
課程 ID : 599048

描述  
Gradescope for NTU course CSIE5043 Machine Learning, which is lectured by Professor Hsuan-Tien Lin in the 2023 Fall semester. For the latest version of homeworks, please refer to the course website <https://www.csie.ntu.edu.tw/~htlin/course/ml23fall/>. If there is any conflict, the website version shall prevail.

待辦事項

- 現在您已完成評分，請檢視並公布 [hw1-Gold Medal](#) 的成績。
- 針對 [hw2-Solution](#) 回應 outstanding regrade request
- 完成評分 [hw2-Coding](#)

使用中的作業	發布時間	截止 (CST)	作答內容	% Graded	已公布成績	重新批改
<a href="#">hw5-Gold Medal</a>	NOV 15, 2023 1:00 PM	DEC 11, 2023 1:00 PM	9	100%	<input type="radio"/>	關閉
<a href="#">hw5-Solution</a>	NOV 15, 2023 1:00 PM	DEC 6, 2023 1:00 PM 提交截止日期: DEC 11, 2023 1:00 PM	9	0%	<input type="radio"/>	關閉
<a href="#">hw5-Coding</a>	NOV 15, 2023 1:00 PM	DEC 6, 2023 1:00 PM 提交截止日期: DEC 11, 2023 1:00 PM	10	50%	<input type="radio"/>	關閉
<a href="#">hw4-Gold Medal</a>	NOV 1, 2023 1:00 PM	NOV 20, 2023 1:00 PM	158	100%	<input type="radio"/>	開啟
<a href="#">hw4-Solution</a>	NOV 1, 2023 1:00 PM	NOV 15, 2023 1:00 PM 提交截止日期: NOV 20, 2023 1:00 PM	176	34%	<input type="radio"/>	開啟

# 高教資源分享，連結全球教育

## 2023 開放教育資源運用示範獎



臺大  
線上課程  
高中推廣  
計畫

## 112 年臺灣開放教育卓越獎



資訊管理學  
系盧信銘 孔  
令傑老師  
Python 做  
商管程式設  
計

土木工程學  
系黃尹男老  
師 材料力學

臺大  
線上課程  
高中推廣  
計畫

## 「開放式課程徵件」共計 6 門通過審核，4門已上線

✓ 程式設計

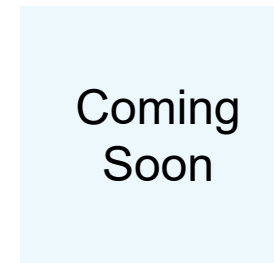
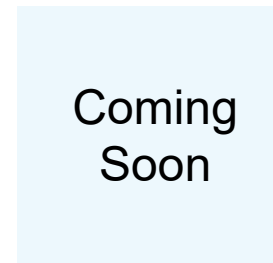
✓ 漢語語法學

✓ Edible Insects

✓ 基礎財金素養

✓ 經濟學原理

✓ 統計學



# 教師增能—教學實踐研究

## 教育部教學實踐研究計畫

獲頒教育部110學年績優計畫教師：

中文系  
侯潔之  
副教授

師培中心  
符碧真  
教授

臨床動醫所  
劉以立  
副教授



113學年計畫於112/11/21-12/12徵件，  
共45件申請。

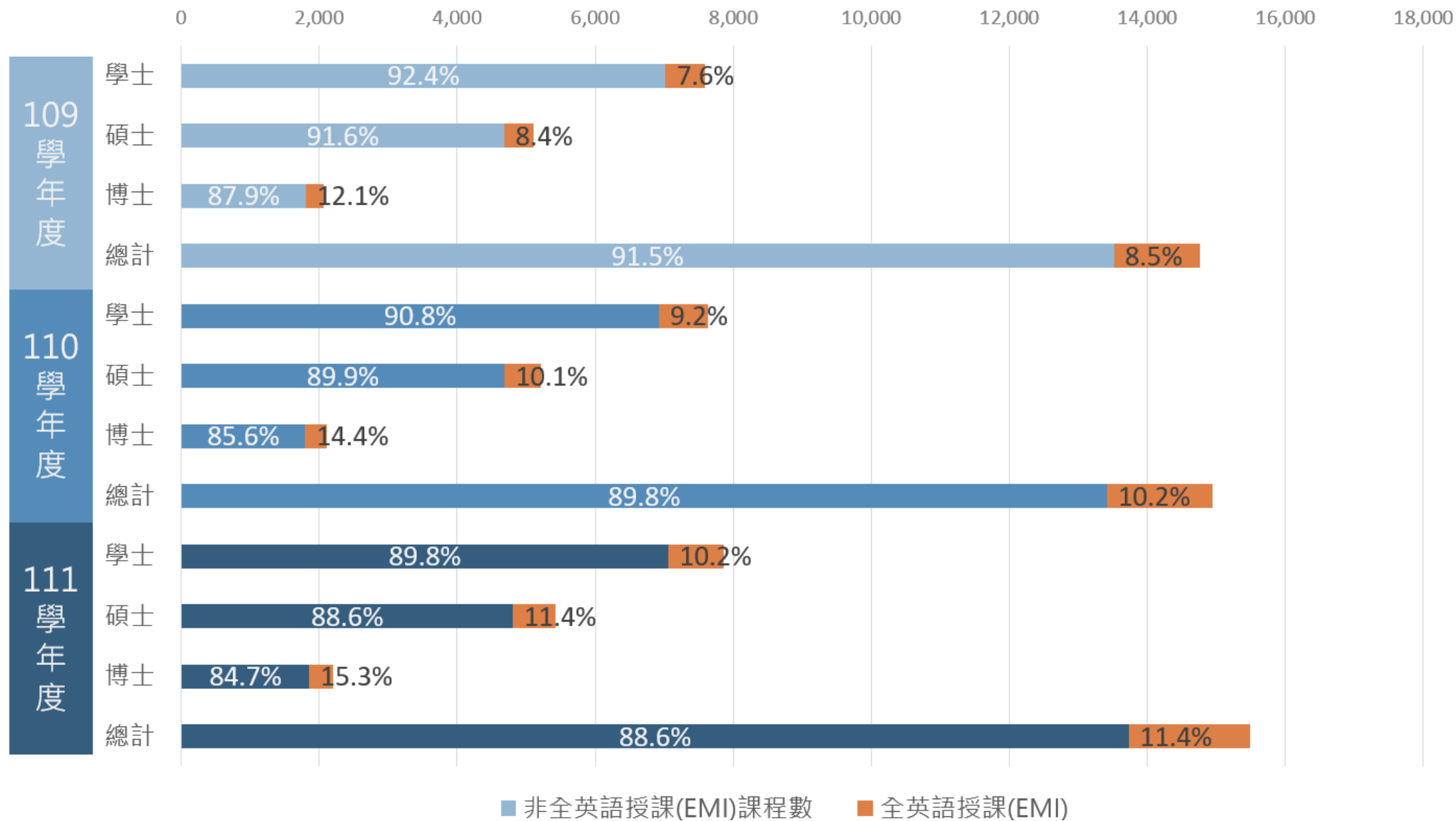
## 校內教學實踐育成計畫

1. 112-2學期於12/28-113/01/22徵件。
2. 以「生成式AI融入教學」為主題。
3. 申請方式可參考[教學發展中心網頁](#)。

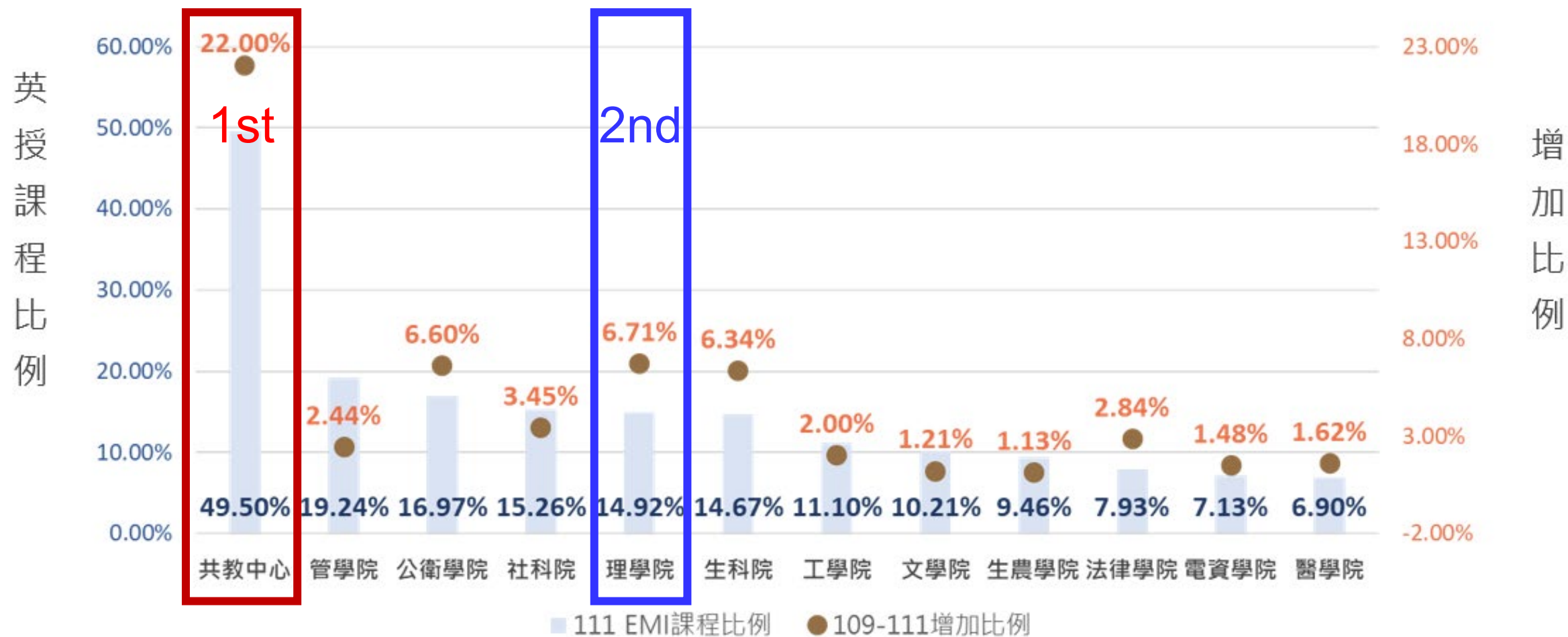




# 臺大EMI課程比例



# 111 學年度各學院全英授課比例&成長率



※自109學年度至111學年度，校內各院的全英授課課程比例皆有成長的趨勢※

# 中/英文授課評鑑值分析

## 同課程同教師

### ■ 110 學年度

授課類型	樣本數	評鑑平均	標準差	t	p-value
中文授課	20	4.484	0.278	-0.072	0.944
英文授課	20	4.489	0.368		

### ■ 111 學年度

授課類型	樣本數	評鑑平均	標準差	t	p-value
中文授課	23	4.299	0.391	-1.193	0.246
英文授課	23	4.413	0.462		

## 同課程不同教師

### ■ 110 學年度

授課類型	樣本數	評鑑平均	標準差	t	p-value
中文授課	799	4.436	0.469	-0.018	0.986
英文授課	312	4.436	0.483		

### ■ 111 學年度

授課類型	樣本數	評鑑平均	標準差	t	p-value
中文授課	734	4.422	0.463	-0.629	0.529
英文授課	287	4.402	0.429		



# 全英語學程推動



## 全英語授課計 37 個單位

- 氣候變遷與永續發展國際博士學位學程
- 智慧工程科技全英語學士學位學程
- 智慧醫療與健康資訊碩士學位學程
- 防災減害與韌性碩士學位學程
- 基因體與系統生物學碩士學位學程
- 植物科學研究所

## 有足夠英文授課課程滿足畢業需求計 41 個單位

- 物理學系
- 腦與心智科學研究所
- 機械工程學系
- 生物環境系統工程學系
- 電機工程學系
- 漁業科學研究所



# 教師端：英授教學支持

(雙語教育中心)

52% 的臺大教授願意開授全英課程 (2021問卷調查)

## 增能推廣

### BIG EMI

**Becoming** 課前先備知識

**Involving** 課室經營與設計

**Growing** 課後成效與精進

### EMI+

EMI + ISW課程

5天：36小時

錄影紀錄

教學演示\*5

取得認證後3學年內  
英語授課補助以1.2倍發放

## 提供資源

### 全英語授課補助計畫

基礎專業

通識

領專

系所必修

#### 補助課程數

110學年	111學年	112-1
214	208	120

### 全英語授課教學助理

培訓

提高獎勵金

傑出全英授課  
教學助理獎

#### 培訓人次

110學年	111學年	112-1
129	203	190

## 建立社群

### 全英授課種子教師計畫

8 個學院參與

理學院

工學院

社科院

管理學院

醫學院

公衛學院

生農學院

生科院

培訓

舉辦主題分享會







# 學生端：培力、環境與獎勵

(雙語教育中心)

## 修讀 EMI 課程能力

**滔滔英文課程**

- 希望班
- 全校班

**全英培力課程**

- 大一英文模組課程

**英語選修課程**

- 英語基礎、專業、學術課程
- 專業領域學術英語

**EMI**

## 提供英語使用環境

椰林精英計畫



英文培力行動

Hidden Talents

NTU Talk

Chatterbox Café

Meet a Celebrity

各式英語比賽

## 獎勵措施

**英語學習護照**

**Who?**

- × 不含英文為母語者、非學位生、英語學位學程及國際學院

**How?**

修讀EMI及選修英語課程  
參加校內課外英語相關活動

**What?**

獎勵及參加抽獎  
交換生、國際引路人申請之參考資料

**培力英檢 (BESTEP)**

評估學生進入EMI課程前的英語文能力  
112學年已辦理兩次

預計每學年9月及4月辦理



**菁英獎**  
(LTTC發給)

納入免修進階英文條件及交換學生申請之參考資料

達B2  
1,000獎勵金

達C1  
3,000獎勵金



# 行政端：資源與支援

(雙語教育中心&教務處)

## 1

### 全英語學程推動

補助項目	補助金額	補助年限
院設全英語院學士學位學程	200萬/學年	共4學年
學系全英語學士學位	50萬/學年	共3學年

## 2

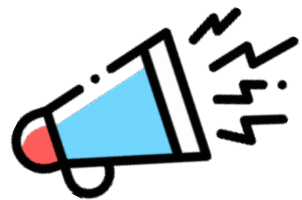
### 網路成績查詢系統

- ✓ 網路成績查詢系統未來將顯示學生修習 EMI 課程相關資訊，開放時間：  
**學生版 112/12/25** 系所版 113/01/02
- ✓ 增加 EMI 學分加總計算，系所學院可據以設計獎勵措施

# 03 教務新工作



# 探索學分



申請期程 112/12/25 ~ 113/02/23  
成績未到課程不開放申請，需待成績確定後再行申請



合計至多6學分

外系課程

大一與大二學生

原始成績及格  
(C-或以上)

得申請成績考評  
改為「通過」

取得學分

不顯示原始成績亦  
不列入GPA計算

原始成績不及格

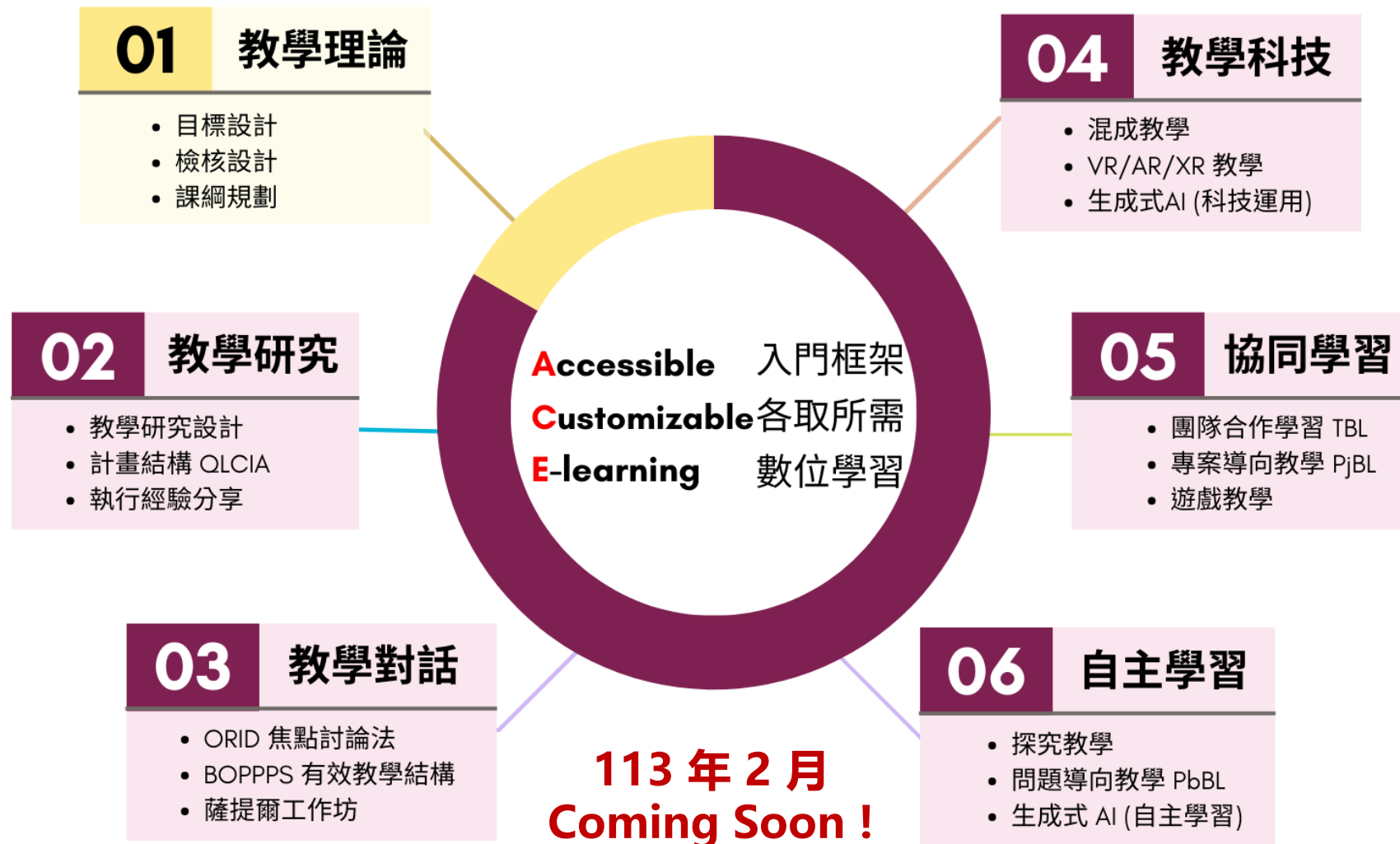
得申請取消學期  
成績記錄

取消記錄  
(NO RECORD)

# 教學培力- ACE 教學認證模組



臺大首度推辦



每一模組4-6小時

線上彈性+實體連結

開放三校教學團隊申請

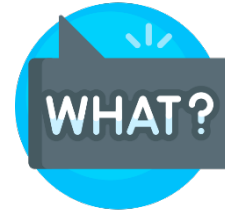


依參與紀錄與模  
組作業繳交狀況  
經**教學發展中心**  
確認後核發認證

# 課程與教學標竿計畫



- 國際頂尖大學皆致力更新課程架構與內容，強調深化 (Go Deep) 與跨域學習 (Go Broad)
- 本校 16 週課程調整，強化課程精實



## 四大方案

1. 學院或學系綜觀課程 範例：機械系
2. 深化學習 (2 +1 或 3+1 學分) 範例：經濟系
3. 領域專長網絡 範例：化工系
4. 降低必修學分 範例：經濟系

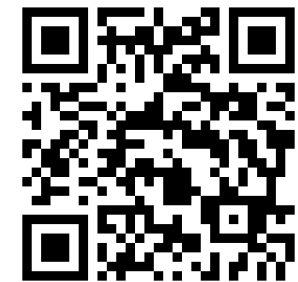


## 確認想要參與的方案後

- Step 1 (Review): 回顧標竿大學值得學習之處
- Step 2 (Restructure): 如何重整現有課程
- Step 3 (Reform): 如何落實並永續



掃描進入  
課程與教學標竿  
計畫專區



教學單位  
啟動討論

與教學發展  
中心會談

113/1/31 前  
提交計畫書

113/3/31 前  
回覆審查結果

教學單位  
落實方案

教務處  
核發經費

# 未來大學計畫辦公室業務推廣

## 09/15 揭牌典禮暨成果展



- 潘文忠教育部長蒞臨
- 25 位一級主管參與
- 共 70 人與會

## 10/01 未來大學論壇(一) 暨第一期成果展



- 「高等教育課程改革：成果與展望」
- 南洋理工大學 Dr. Ho Shen Yong 主講
- 共 134 人與會

## 11/01 未來大學論壇(二)



- 「創業家精神與高等教育」
- UC Berkeley Mr. David Law 主講
- 共 102 人與會

## 12/09 未來大學論壇(三)



- 「高等教育中的數位素養」
- Minerva University 副校長 Dr. Vicki Chandler 主講

# 學位論文品質管考機制訂定現況

全校應有 **144**  
系 / 所 / 學位學程需  
完成管考機制訂定

目前計有 **56**  
系 / 所 / 學位學  
程已完成訂定  
(截至12/13止)



請尚未備查之系所盡速於  
**12/29 前**簽送本處備查

➔ **8**個學院  
學位論文比對相似度標準範疇

➔ 文學院	10%-35%
➔ 醫學院	10%-30%
➔ 工學院	10%-25%
➔ 生農學院	10%-25%
➔ 管理學院	10%-15%
➔ 法律學院	20%
➔ 生命科學院	20%-25%
➔ 進修推廣學院	20%



# 鼓勵優秀學生攻讀博士



獎學金



修業年限



# 他國博士學位修讀時間

國家	博士修業年限(註1)	通常修讀時間(註2)	備註
美國	4-8年	4-6年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 哈佛大學</li> <li>• 史丹佛大學</li> <li>• 加州大學</li> </ul>
英國	3-5年	3-4年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 牛津大學</li> <li>• 劍橋大學</li> </ul>
德國	2-5年	3-5年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 慕尼黑工業大學</li> <li>• 慕尼黑大學</li> <li>• 海德堡大學</li> </ul>
日本	1-3年	3-4年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 東京大學</li> <li>• 京都大學</li> </ul>

註1：資料來源為教育部國際及兩岸教育司公告之各國學制手冊

註2：資料來源為備註欄所列學校之官網資料



# 113 學年校級博士生獎學金

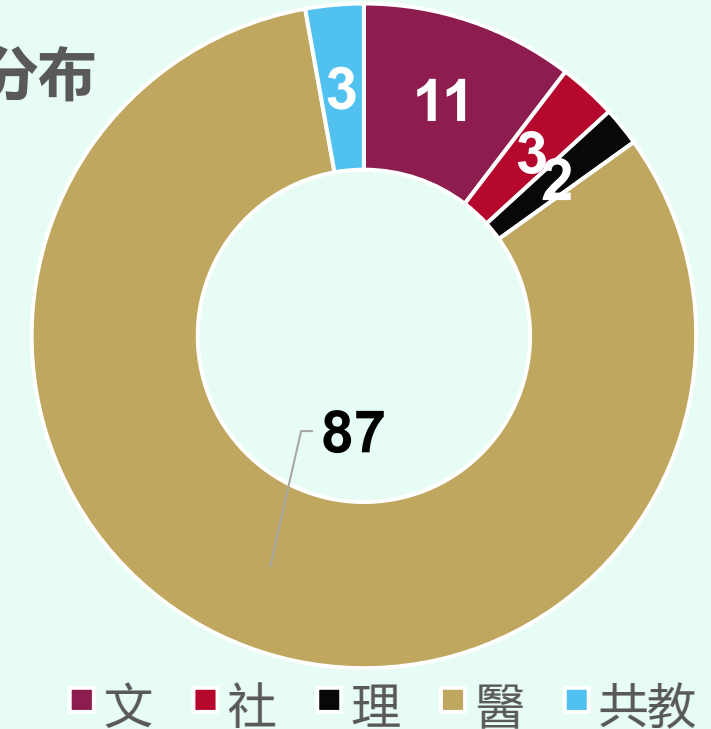
獎勵項目	名額(名)	金額(萬元/月)	年限
椰林優秀	待國科會核配 (預估本校116名)	4	3
國科會甄選	全國400名 (申請人數：本校188人/全國906人)	4	3
鑫淼重點科技	5	3	3
逕博	由研發處核定 (112-1 為72名; 111-2 為31名)	2.8	3
勤學	57 (預估)	2	3

# 在學博士生擔任兼任講師現況

學年	兼任講師	博士生兼任講師	博士生兼任講師佔博士生比例
112	404	57	1.56%
111	391	49	1.34%

鼓勵系所聘任具碩士學位之博士班研究生為兼任講師，從中累積教學經驗，銜接未來職涯

學院分布



- 本校兼任教師聘任要點第六點：  
聘任本校具**碩士學位**之博士班研究生為兼任講師時，應併提聘案檢附通過資格考之證明文件。但非以人事費致酬者不在此限。
- 依**教育人員任用條例第16條第一項**：在研究院、所研究，得有碩士學位或其同等學歷證書，成績優良者。



謝謝