



國立臺灣大學教務處
NTU Office of Academic Affairs

109學年度第2學期第1次 教務會議報告

丁詩同教務長

2021/03/19

簡報大綱

• 教務概況

- 110學年度招生
- 安心就學
- 領域專長執行情形
- 智慧討論教室使用情形

• 教務行政業務

- 教學研究單位評鑑：因應疫情
- 增設系、所、學位學程
- 教發中心推動重點業務
- 數習中心推動重點業務
- 國際學院籌備辦公室業務推展近況

110學年度招生



學士班招生名額

- 繁星推薦入學：360名
- 個人申請入學：1641名
外加名額：原住民生36名
及離島生30名
- 國防學士：17名
- 轉學生考試：187名



研究所招生名額

- 碩士班考試：1675 名
- 碩士在職專班：404 名
- 博士班：580 名

安心就學



- 整合防疫名單，即時掌握學生狀況
 - 發信告知授課教師居家檢疫 / 自主健康管理學生名單
 - 同步顯示於點名記分表及修課人數查詢系統
 - 系所可下載居家檢疫 / 自主健康管理學生名單
- 109 – 2 續辦安心就學方案
 - 提供無法入境學生線上註冊
 - 學士班學生依所選學分數繳交學分費
 - 碩博士班學生繳交學雜費基數
 - 請授課教師對因防疫規定無法入境或到班上課學生提供線上教學資源
 - 開放尚未決定出國交換 / 訪問學生本校選課權限

領域專長：第一波申請結果

- 第一波徵件共 34 個學系參與，提出 145 個領域專長

	文	理	社科	醫	工	生農	管	公衛	電資	法	生科	總計
學系數	4	3	2	2	4	11	3	1	2	0	2	34
領專數	19	8	5	5	20	45	9	8	14	0	12	145
%	13	6	3	3	14	31	6	6	10	0	8	100

學系領域專長特點

1) 展現學系發展主軸

- 以研究所/專業學群/中長程目標為依據，展現學系發展主軸

2) 彰顯學系特色

- 以領域專長主題彰顯學系特色，如：量子物理 (物理系)、離岸風電 (工海系)、輿情分析 (政治系)、古典詩歌 (中文系)

3) 跨系合作

- 跨系合作開發新領域，如：森林療育 (參照林務局森林療癒師認證)，由森林系、心理系、台師大體育系合作

符合領域專長的精神

有方向的探索：修課路徑明確、課程關聯性清晰

電機系(共 13 個領域專長，每個專長都是單一路徑)

積體電路與系統

電子學 (一) → 電子學 (二) → 電子電路設計 → 積體電路設計 (14學分)

半導體

普通物理學甲下 → 固態電子學 → 電子學 (一) → 半導體工程 (13學分)

人工智慧

計算機程式 → 資料結構 → 演算法 → 資料科學 → 機器學習 (16學分)

資訊安全

計算機程式 → 電腦網路導論 → 密碼學 → 資訊安全概論 (12學分)

物聯網

機率與統計 → 演算法 → 通信原理 → 電腦網路導論 → 物聯網導論 (15學分)

..... 等 13

領域專長重要時程



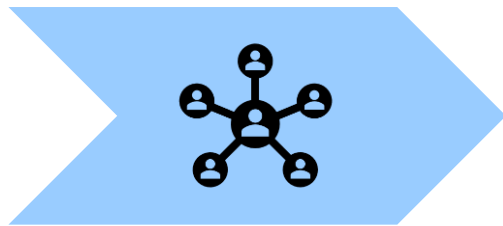
學校會提供哪些資源？

規劃領域專長



審查通過之領域專長，
每個專長補助五萬元

開放外系學生修課



根據外系修課人數、外系取得證書人數，挹注資源



總金額 一千萬元



持續推動領域專長

擴大開課單位

3/19 提案修改實施要點，研究所、學院、校級教學單位皆可開設領域專長

建構資訊系統

建置領域專長網站，七月底前提供學生查詢課程，並做為選課指引

智慧討論教室使用情形

已補助75個系所設置智慧型討論教室，目前各單位使用率偏低，請加強宣導，如有操作需求，請參考以下連結：教務處-課務組-業務項目-教室管理：

http://www.aca.ntu.edu.tw/curri/curs_touchscreen.asp

後續仍有使用需求或安裝及操作，請逕洽課務組。

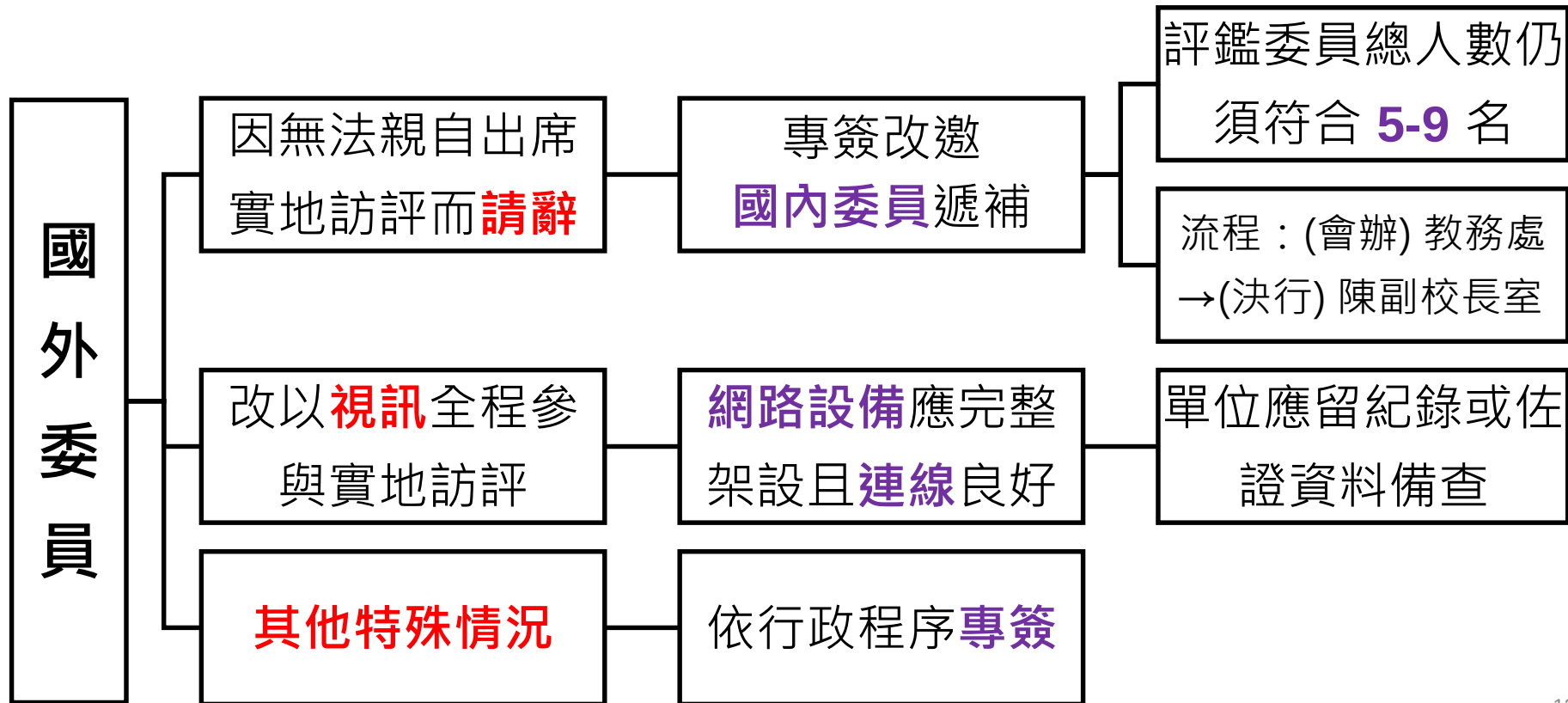
補助各學院件數		
文學院	10	
理學院	11	
社科學院	5	
醫學院	3	
工學院	8	
生農學院	14	
管理學院	3	
公衛學院	7	
電資學院	4	
法律學院	0	
生科院	5	
其他	5	
合計	75	



教務行政業務

- 教學研究單位評鑑：因應疫情
- 增設系、所、學位學程
- 教發中心推動重點業務
- 數習中心推動重點業務
- 國際學院籌備辦公室業務推展近況

教學研究單位評鑑：因應疫情



增設系、所、學位學程

- 特殊項目增設案：01/29 完成報部
 - 電資學院申請增設「智慧聯網國際研究生博士學位學程」
- 產學合作培育博士級研發人才：03/08 完成報部
 - 藥學系申請增設「藥學系博士班產學研發組」學籍分組
 - 電機工程學系申請增設「電機工程學系博士班資訊安全組」學籍分組
- 一般項目增設案：03/15 完成報部
 - 體育室申請增設「國際體育運動事務學士學位學程」
 - 理學院申請增設「統計與數據科學研究所 (碩士班)」
 - 創新設計學院申請增設「創新領域學士學位學程」
 - 國際學院籌備辦公室申請增設「智慧醫療與健康碩士學位學程」



教發中心推動重點業務：鼓勵教學研究

• 教學研究榮譽

- 本校108年度教學實踐研究計畫 **2 案**榮獲績優，
電機系張時中教授、護理系吳佳儀副教授



教育部教學實踐研究計畫

• 109-2 首辦校內**教學實踐育成計畫**

- 為深化本校教學研究風氣，鼓勵教師於教學現場進行實踐研究，期以帶動證據為本的教學實驗，提升學生學習成效及整體教學品質
- 每案補助7萬5千元整，計畫執行期程自110/02/26 ~07/31止
- 109-2 共計 **22 案**申請、**7 案**通過，申請件主題涵蓋探究學習、證據導向、混成教學及多媒體導入課程設計等多元面向
- 110-1 預計 6-7 月徵件，鼓勵踴躍申請

110年 教學實踐育成計畫

申請日期 | 即日起~110/02/18
執行期程 | 自核定日起~110/07/31
詳情請見 | <https://bit.ly/2Yf3K5i>



教發中心推動重點業務：學生學習輔導

• 學習諮詢服務

- 109-1 基礎學科諮詢 **303人、462人次**，整體滿意度 4.55；專業學科諮詢 **312人、825人次**，整體滿意度 4.78；個案諮詢共 **20名**學生使用，整體幫助度 6.17 (7分量表)
- 109-2 基礎學科諮詢 03/02早鳥課程，03/15正式課程；專業學科諮詢第一梯次 **10系**申請補助，第二梯次申請為 03/15-24

• 希望計畫(希望生陪伴機制)

- 03/06 辦理希望入學新生家長會，學生與家長 **75人**與會
- 感謝本校1975級電機系系友捐贈希望生獎助學金永續基金、急難慰助金



未來教室建置推廣

- 109-2 教務處兩間未來教室 (綜合 401 與博雅 406) 共計安排 21 門課程、合計 58 授課時數
- **綜合 401 未來教室新購入 VR 相關設備，支援 VR 教學**
- 持續輔導及協助校內各單位建置符合其教學需求之未來教室
 - 醫學院、護理系、動科系、數學系、生技系未來教室已完工並啟用
 - 社科院預計 110 /3完工
 - 管理學院、法律學院、臺大醫院、師培中心、生技中心、醫學院第二間未來教室預計 110 年暑假施工



NTU COOL 數位教學平臺升級

- 109-2 截至 3/15 有 **1,156 門**課程使用平臺，**719 位**教師、**21,301 位**學生於平臺進行學習活動
- **數位教學工具**：影片互動教學模組、課程自動錄播、文本註記教學模組、線上測驗、線上討論區
- **教務系統串接**：課程網、課程資訊、選課名單、登分系統、點名表.....
- **推廣服務**：教學單位客製化說明會、CEIBA課程內容複製



中文 English

選擇學期

109-2

109-2 學期主授課程

學期	授課對象	課號	班次	課程名稱	課程開課狀態
109-2	動科系	ANISCI4018	03	專題研究	開設
109-2	動科系	ANISCI4020	03	專題討論下	開設
109-2	動科系	ANISCI2001		遺傳學	已開設

教師可自行開設課程

中文學術寫作入門 (GENEDU1009) > Modules

109-2

Search for Module

Home
Syllabus
Modules
Announcements
Assignments
Quizzes
Discussions
Grades
People
Files
Pages

Week 1 - 2/25

Course introduction

What do you think about academic writing?
0 pts

Week 2 - 3/04

Writing for explaining facts (I): Purposes, types, and elements

Readings for Session 2

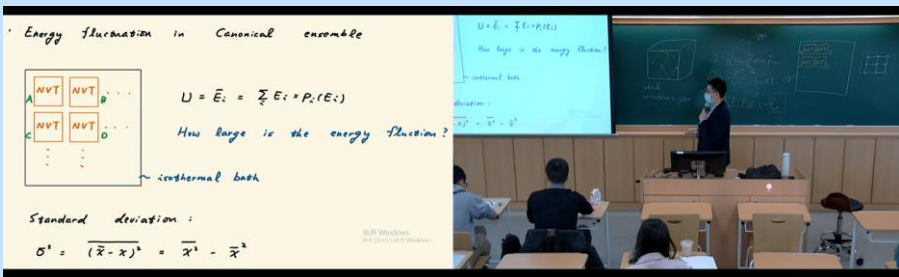
Assignment 1: Explaining a research topic 介紹一個研究主題
Mar 29 0 pts

Course slides session 1 and 2

課程單元中可加入各項教學素材

自動錄播系統建置強化及畫質提升

- 綜合教學館**自動課程錄播系統**啟用，**申請錄播**之課程享三項服務：
 - **自動錄播** - 每次上課時錄播系統會**自動啟動**，且有錄影中**提示燈**與**預覽畫面**
 - **自動上傳** - 下課後教師**可於NTU COOL取得影片**，分享給學生或下載運用
 - **三種選擇** - 錄影畫面包括**黑板畫面**、**投影畫面(簡報)**，以及二畫面整合
- 共同教學館錄播系統預計110-1 開學前建置完成，提供教師更多教學支援



投影片+黑板皆以高畫質影像清晰錄影

三 錄播測試課程 > 影片管理

影片自動上傳 NTU COOL

我的影片

課程首頁

公告

課程內容

作業

討論

影片管理

成績

成員

頁面

上傳

Youtube

匯入既有影片

錄播

錄製日期	長度		
2020.11.09_10:20:01 (週一) blackboard	1:55:00	已加入	↓ 下載
2020.11.09_10:20:01 (週一) projector-blackboard	1:55:01	+ 加入	↓ 下載
2020.11.09_10:20:01 (週一) projector	1:54:59	+ 加入	↓ 下載

國際學院籌備辦公室 業務推展近況

全球農業科技與基因體科學碩士學位學程：

- 110學年度招生共28人申請，第一階段12位錄取者，全數線上報到；第二階段審查中
- 「植物基因體或表型體」領域新聘教師預計4月到任；「智慧農業整合系統」領域新聘教師正在進行新聘審查程序

Global ATGS



生物多樣性國際碩士學位學程：

- 110學年度招生共17人申請，第一階段8位錄取者，共7位線上報到；第二階段審查中
- 教學專案教師正在進行新聘審查程序；專任教師即將進行徵聘公告

MPB



籌備中的學程：

- 智慧醫療與健康碩士學位學程：已於3.15報部申請增設
- 東亞區域發展與華語文化研究碩士學位學程
- 環境規劃與防災減害碩士學位學程





快樂學習需要大家幫忙!

– Thank You! –