

國立臺灣師範大學理學院第 157 次（113 學年度第 4 次）院務會議紀錄

College of Science, National Taiwan Normal University (NTNU)

Minutes for the 157th College General Affairs Meeting, fourth meeting of 2nd Semester of AY 2024/2025

時間：114 年 5 月 15 日（星期四）

Time: Thursday, May 15th, 2025

地點：公館校區綜合館 2 樓交誼廳

Venue: Lounge of Conference Center in Gongguan Campus

主席：陳院長界山 Chair: JEIN-SHAN, CHEN

紀錄：錢尚璞 Record Taken by SHANG-PU, QIAN

出席人員（Attendee）：

傅副院長祖怡	許志農主任	林俊吉教授	夏良忠教授	陸亭樺主任
Tsu-Yi Fu	Chih-Nung Hsu	Chun-Chi Lin	Liang-Chung Hsia	Ting Hua Lu

劉祥麟教授	林文欽教授	李祐慈主任	蔡明剛教授	許鈺鸚院長
Xianglin Liu	Wen-Chin Lin	Youci Lee	Mingang Tsai	Yuying Hsu
(請假 On Leave)	(請假 On Leave)		(請假 On Leave)	

李冠群教授	林登秋教授	陳卉瑄主任	管一政教授	葉梅珍主任
Guan-Chiun Lee	Teng-Chiu Lin	Huixuan Chen	Yi Zheng Guan	Meizhen Yeh
(請假 On Leave)				

李忠謀教授	劉湘瑤所長	方偉達所長	曾翊豪同學	胡智陽同學
Zhongmou Lee	Shiang Yao Liu	Wei-Ta Fang	Yi Hao Tseng	Zhiyang Hu
(請假 On Leave)			(請假 On Leave)	(請假 On Leave)

焦俊翔同學
Chun-Hsiang jiao

列席人員：周孟謙同學(請假) In attendance: Mengqian Zhou (On Leave)

甲、宣導事項

A. Announcements

案由：為落實職場霸凌防治，請各系（所）協助於系（所）務會議播放職場霸凌防治課程影片。

Subject: To implement workplace bullying prevention measures, all departments and graduate institutes are requested to play the workplace bullying prevention training video during their departmental affairs meetings.

說明：

- 一、依本校人事室114年5月9日師大人字第1141012582號辦理。
- 二、教育部為落實職場霸凌防治，請各機關學校全面宣導職場霸凌防治並安排相關課程，爰請各系（所）協助於系（所）務會議（或相當會議）播放職場霸凌防治課程影片（請列入議程及會議紀錄，並註明「因故無法參加師長請自行至e等公務園修讀」文字敘述）。
- 三、請就「e等公務園」下列課程擇其中一堂播放(e等公務園網址：<https://elearn.hrd.gov.tw/mooc/index.php>)：
 - （一）職場霸凌防治及處理定義篇(A)。
 - （二）職場霸凌防治及處理之預防篇(B)。
 - （三）職場霸凌防治及處理之責任與救濟篇(C)。
- 四、檢附人事室來函（略）供參。

決定：請各系（所）配合辦理並依限將資料送人事室備查，因故無法參加會議師長，請師長自行至e等公務園修讀。

Resolution: Departments and graduate institutes are requested to comply accordingly and submit the required documentation to the Personnel Office by the designated deadline. Faculty members who are unable to attend the meeting are asked to complete the training independently via the eCPA (e等公務園) platform.

乙、上次院務會議決議暨執行情形報告（略）

B. Resolutions and Implementation Reports from the Previous Meeting (ellipsis)

丙、提案討論

C. Motions

提案一

提案單位：理學院

Proposal 1

Proposed by: College of Science

案由：有關本院擬與日本九州大學理學院（Graduate School of Science and School of Science, Kyushu University）續簽署「學生交換協議」一案，提請討論。

Subject: Proposal for Discussion on the Renewal of the "Student Exchange Agreement" between Our Institution and the Graduate School of Science and School of Science, Kyushu University, Japan.

說明：

- 一、日本九州大學為本校重點姊妹校亦為本院核心姊妹校，本院前已於2017年與該校工程學院、理學院、藥學院、材料化學及工程研究中心簽訂MOU及學生交換協議。
- 二、為強化學生全球視野與研究動能，提升國際合作能量與競爭力，擬與該校理學院續簽訂學生交換協議合約。
- 三、檢附「學生交換協議」草案、本校與境外大學校院簽訂境外學術合作協議申請書，如附件1-1（略）、附件1-2（略）。

決議：照案通過，續送校級會議討論。

Resolution: The proposal was approved as presented and will be forwarded to the university-level meeting for further discussion.

提案二

提案單位：理學院

Proposal 2

Proposed by: College of Science

案由：有關本院擬與德國哥廷根大學化學學院（Faculty of Chemistry, Georg-August-Universität Göttingen）簽署「學生交換協議」一案，提請討論。

Subject: Proposal for Discussion on the Signing of a "Student Exchange Agreement" between

Our Institution and the Faculty of Chemistry, Georg-August-Universität Göttingen, Germany.

說明：

- 一、本校與德國哥廷根大學於2023年簽署校級學術合作交流備忘錄及學生交換協議。
- 二、兩校近年互動頻繁，2023、2024年哥廷根大學大中華區辦事處Dr. Frank Stiller主任來訪本校，針對博士生交換與博士雙聯學位的可行性進行意見交流及洽談未來規劃；2024年本院師長（校務研究辦公室李佩珍主任、物理系蔡志申教授、化學系李祐慈主任、李位仁教授）訪問該校洽談雙方未來合作和交流方向。
- 三、今(2025)年2月哥廷根大學數值與應用數學研究所Russell Luke教授、材料物理研究所Jasnamol Palakkal教授、無機化學研究所Inke Siewert教授、Sven Schneider教授應邀參加本校理學院舉辦的臺歐澳研討會。
- 四、為強化學生全球視野與研究動能，提升國際合作能量與競爭力，擬與該校化學學院簽訂學生交換協議。
- 五、檢附「學生交換協議」草案、本校與境外大學校院簽訂境外學術合作協議申請書，如附件2-1（略）、附件2-2（略）。

決議：照案通過，續送校級會議討論。

Resolution: The proposal was approved as presented and will be forwarded to the university-level meeting for further discussion.

提案三

提案單位：資訊工程學系

Proposal 3 Proposed by: Department of Computer Science and Information Engineering

案由：有關資訊工程學系與瑞典Uppsala University資訊科技系（以下簡稱UU）重新簽署「學術合作交流備忘錄」及「學生交換協議」一案，提請討論。

Subject: Proposal for Discussion on the Renewal of the "Memorandum of Academic Cooperation and Exchange" and the "Student Exchange Agreement" between the Department of Computer Science and Information Engineering and the Department of Information Technology at Uppsala University (hereinafter referred to as UU), Sweden.

說明：

- 一、資工系於2020年7月（首次合約簽訂於2009年6月）與UU簽訂「學術合作備忘錄」

及「學生交換協議」，前項合約已於2025年7月五年合約期滿。

二、資工系國際學術合作召集人（王科植副教授）已先行徵詢UU繼續交換生互薦意願，並經該系回覆樂見其成，另經2025年3月4日資工系國際學術交流委員會做出同意續約及條文內容無建議修改事項之決議。

三、檢附「學術合作交流備忘錄」、「學生交換協議」草案、本校與境外大學校院簽訂境外學術合作協議申請書，如附件3-1（略）、附件3-2（略）、附件3-3（略）。

決議：照案通過，續送校級會議討論。

Resolution: The proposal was approved as presented and will be forwarded to the university-level meeting for further discussion.

提案四

提案單位：科學教育研究所

Proposal 4

Proposed by: Graduate Institute of Science Education

案由：有關科學教育研究所擬與印尼泗水州立大學數學與自然科學學院科學教育碩士班（ Master of Science Education, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Surabaya(UNESA)）簽署碩士雙聯合作協議一案，提請討論。

Subject: Proposal for Discussion on the Signing of a Dual Master's Degree Program Agreement between the Graduate Institute of Science Education and the Master of Science Education Program, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Universitas Negeri Surabaya (UNESA), Indonesia.

說明：

- 一、本案業經科學教育研究所114年4月1日113學年度第2學期第2次臨時所務會議審議通過。
- 二、泗水州立大學成立於1964年為一所公立大學，UNESA致力於提供高品質的教育，並在教育、工程、社會科學、經濟、法律等多個領域開設課程。
- 三、2024年10月24日該校與本校數學教育中心簽訂MOU、2024年11月18日該院代表團蒞臨本院訪問；2024年12月17日、2025年2月20日與該院院長Dr. Wasis、副院長Dr. Rooselyna Ekawati和科學教育碩士班主任Dr. Eko Hariyono線上會議討論並經多次信件往返討論雙聯碩士學位協議內容和課程架構。
- 四、檢附「碩士雙聯合作協議」草案、本校與境外大學校院簽訂境外學術合作協議申請書，如附件4-1（略）、附件4-2（略）。

決議：照案通過，續送校級會議討論。

Resolution: The proposal was approved as presented and will be forwarded to the university-level meeting for further discussion.

提案五

提案單位：科學教育研究所

Proposal 5

Proposed by: Graduate Institute of Science Education

案由：科學教育研究所擬成立「科學傳播學分學程」並新設「科學傳播學分學程修習要點」一案，提請審議。

Subject: Proposal for Review of the Establishment of the "Science Communication Credit Program" by the Graduate Institute of Science Education and the Formulation of the "Guidelines for the Science Communication Credit Program."

說明：

- 一、本案業經科學教育研究所113年12月13日113學年度第1學期第1次所課程委員會議及理學院114年3月20日113學年度第2學期院課程委員會議審議通過。
- 二、科學教育研究所與大眾傳播研究所為培養多元型式科學創作、科技媒體報導、非制式科學教育、科技議題溝通及參與等科學傳播人才，將共同成立旨揭學分學程，預定自114學年度起實施。
- 三、檢附「科學傳播學分學程修習要點」、「科學傳播學分學程修習科目表」草案，如附件5-1（略）、附件5-2（略）。

決議：照案通過。

Resolution: The proposal was approved as presented.

提案六

提案單位：化學系

Proposal 6

Proposed by: Department of Chemistry

案由：有關化學系張一知教授補申請退休後使用研究室一案，提請審議。

Subject: The case of Professor I-Jy Chang of the Department of Mathematics applying to use the research laboratory after retirement is submitted for review.

說明：

- 一、依本校「退休教師使用研究室及實驗空間要點」規定，若退休教師要續借研究室，須在借用期滿前三個月提出申請，仍為一次借用一年。
- 二、張一知教授已於114年2月1日退休。惟現執行國科會計畫至116年12月31日，依「國家科學及技術委員會補助專題研究計畫作業要點」規定：已獲國科會補助專題研究計畫並於執行期間辦理退休，欲繼續執行計畫者，申請機構須函送國科會核備，敘明願意提供相關空間及設備供其進行研究並負責一切行政作業，得以繼續執行計畫。
- 三、張一知教授擬申請理學院大樓F308室空間，使用日期自114年2月1日至116年12月31日。
- 四、檢附本校退休教師使用研究室及實驗空間要點、申請表，如附件6-1（略）、附件6-2（略）。

決議：申請表「空間使用日期」欄位內容修正為一年外，餘修正後通過。

Resolution: The content in the "Date of Space Usage" field on the application form shall be revised to specify a date beyond one year; the remainder of the proposal was approved with the stated revision.

提案七

提案單位：資訊工程學系

案由：有關資訊工程學系擬新設「會議場所借用要點」、「會議場所使用規定」及「場地清潔維護費收費標準表」一案，提請審議。

說明：

- 一、本案業經113年12月26日113學年度第1學期第2次資訊工程學系系務會議通過。
- 二、為有效管理並維護資工系會議場所，擬設立相關借用要點、使用規定及收費標準。
- 三、檢附「會議場所借用要點」、「會議場所使用規定」及「場地清潔維護費收費標準表」草案，如附件7-1（略）、附件7-2（略）、附件7-3（略）。

決議：照案通過。

Resolution: The proposal was approved as presented

丁、臨時動議

提案單位：理學院

案由：有關本院擬與美國懷俄明大學工程與物理科學學院（College of Engineering & Physical Sciences, University of Wyoming）簽署「學術合作交流備忘錄」一案，提請討論。

Subject: Proposal for Discussion on the Signing of a "Memorandum of Academic Cooperation and Exchange" between Our College and the College of Engineering & Physical Sciences, University of Wyoming, USA.

說明：

- 一、懷俄明大學創立於1886年，是美國懷俄明州唯一的公立研究型大學，位於懷俄明州的拉勒米（Laramie）。該校涵蓋人文、自然科學、工程、農業、教育、商學與法律等領域，並致力於高品質的教學、研究與公共服務，以小班制教學及學生導向的學習環境著稱。
- 二、該校工程與物理科學學院則結合理論與實務，涵蓋土木、機械、電機、化工、計算機工程、能源系統、應用物理與材料科學等多個領域。
- 三、兩校近年互動頻繁，2024年12月18日該校物理與天文學系Prof. Jinke Tang及Prof. Yu-Tsung Tsai蒞臨本校參加先進材料與綠能研究中心研討會並發表論文；12月19日兩位教授拜訪物理系進行實驗室參訪及討論研究。2024年10月本校物理系陸亭樺教授與陽明交通大學羅志偉教授共同申請國科會短訪計畫，邀請Prof. Jinke Tang及Prof. Yu-Tsung Tsai 來台進行雙邊交流。
- 四、2024年4月該校物理與天文學系Prof. Yu-Tsung Tsai與本校物理系陸亭樺教授進行線上會議討論光學材料交互作用的研究合作主題。2024年3月該校物理與天文學系Prof. TeYu Chien (本校物理系90級系友)邀請本校物理系藍彥文教授前往該校參加6月18日的Quantum Summer School，因後來時程未能配合並未參與，但持續保持交流。
- 五、2023年6月該校物理與天文學系Prof. TeYu Chien (本校物理系90級系友)來訪本系，討論學術合作、學生交換、研究訪問等相關事宜。
- 六、為強化學生全球視野與研究動能，提升國際合作能量與競爭力，擬與該校工程與物理科學學院簽訂學術合作交流備忘錄。
- 七、檢附「學術合作交流備忘錄」草案、本校與境外大學校院簽訂境外學術合作協議申請書，如附件1（略）、附件2（略）。

決議：照案通過，續送校級會議討論。

Resolution: The proposal was approved as presented and will be forwarded to the university-level meeting for further discussion.

戌、散會（下午 1 點 25 分）

E. Dismissed (13:25)