



109 年 3 月發行 / 發行單位：研究發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>

研究發展處為使全校師生得以掌握各項學術研究訊息、分享教師研究心得、活動紀錄...等，自 105 年 2 月起編撰發行電子報。期能透過電子報的平台提供更好的服務，若有任何建議，敬請不吝賜教。

【本校「109 年度學術拔尖暨特色領域計畫」核定結果】

本項補助自民國 106 年開始推動，至 108 年結束第一階段之 3 年期計畫。經檢討過去 3 年推動情形，為持續培育本校特色研究團隊及提昇學術研究能量，俾順利爭取外部大型專案計畫資源挹注，奉李校長指示，於 109 年至 111 年繼續推動第二階段計畫補助。為期第二階段之計畫補助能更契合學術拔尖計畫之意涵，109 年度已就強化計畫之學術研究導向、鼓勵申請團隊加強國際合作機制等面向，修正學術拔尖計畫總主持人、團隊成員資格、審查重點相關內容。本年度計畫核定結果如下：

計畫名稱	計畫類別	總主持人	核定金額 (新台幣元)
都市災害與韌性科學的轉型-專家與地方社區知識的連結	學術拔尖	黃書禮特聘教授	300 萬
氣候變遷、碳管理與氣候金融	特色領域	池祥麟院長	120 萬
以人工智慧技術應用於醫療糾紛案件與健保大數據之實證研究	特色領域	林道通特聘教授	100 萬
劉清港醫師(1885-1930)與三峽地方社會	特色領域	洪健榮主任	90 萬
產學創發-三鶯地方特色產業的轉型與活化	特色領域	陳俊強院長	70 萬
使用人工智慧於肱二頭肌長頭肌腱超音波影像來進行發炎嚴重程度之分級	特色領域	林伯星教授	60 萬
基於深度學習及人工智慧的水下機器人視覺系統開發	特色領域	薩馬尼乎曼副教授	60 萬
北大長者運動大學城運動促進活躍老化社會實踐計畫	特色領域	王明聖助理教授	50 萬
可穿戴式和適形之非侵入式電化學生物傳感器用於人體汗液中實時乳酸之檢測	特色領域	蘇虹娜助理教授	50 萬



109 年 3 月發行 / 發行單位：研究發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>

【科技部專題計畫因應嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 相關宣導】

- 一、依據教育部 109 年 3 月 2 日臺教高(二)字第 1090027579 號函轉科技部 109 年 2 月 21 日科部綜字第 1090009179 號函，計畫主持人如確實受疫情影響計畫執行，得依實際執行情況於執行期間內向科技部提出申請延長執行期限，由該部依個案實際影響情形覈實審查；至於成果報告繳交之期限，則隨同意延長之執行期限期滿後三個月內繳交。
- 二、依據科技部 109 年 3 月 4 日科部綜字第 1090013875 號函，本校教師執行科技部補助專題研究計畫赴國外移地研究及出席國際學術會議，因受嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19) 疫情影響致無法成行，已支出之相關費用，依該部 104 年 9 月 11 日科部綜字第 1040065531 號函釋原則，請先循校內行政程序簽報核准後，始可於專題研究計畫補助項目內檢據覈實報支。其他研究用途支出，經本校本從嚴原則予以認定者，得比照辦理。

【學術倫理宣導】「科技部對師生間學術倫理規範參考指引」草案意見蒐集

檢送「科技部對師生間學術倫理規範參考指引」草案一份，如對內容有建議或意見者，請於 109 年 3 月 30 日 (一) 前至科技部系統提出意見。

- 一、依科技部 109 年 2 月 15 日科部誠字第 1090010109 號函辦理。
- 二、旨揭參考指引草案，旨在說明師生間研究指導或共同關係須遵守的研究誠信與學術倫理，並以師生間共同研究或學術發表過程中可能衍生之各種學術倫理問題，列舉其相關應注意事項。
- 三、對草案內容有建議或意見者，可於 109 年 3 月 30 日前於「科技部主管法規查詢」系統網站之「草案預告」網頁 <https://law.most.gov.tw/DraftOpinion.aspx?id=91317> 陳述意見。

【學術倫理宣導】學術倫理系列短片：研究生都在煩惱什麼？

◎影片網址：https://www.youtube.com/playlist?list=PLDJ3EwGD_rAf2hoB7rBeFgKnm6Bkpszd8h

一、「菜鳥研究生的一天」

在這個故事中，將提到一位新進研究生在找指導教授與實驗室時可能需要考量的項目。

二、「研究生的非日常」

這個影片中，可以看到研究生執行研究中可能會遇到的各種情況，例如：實驗進行時需要注意的細節、實驗記錄簿撰寫、研究資料的分析與處理、論文投稿可能需要注意的事項等等。

三、「志偉的煩惱」

在這個影片中，可以讓研究者反思當實驗結果不符合預期的時候，何種做法是較恰當的。



國立臺北大學

研發處電子報

第 15 期

E-newsletter
Office of Research and Development,
National Taipei University

109年3月發行 / 發行單位：研究發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>



校內補助

*各項公告資訊持續更新中，詳情請至[研發處網站查詢](#)。

項目	受理期間
109年度「鼓勵教師申請科技部專題研究計畫前置規劃補助」受理申請 (相關資訊網址)	請於109年3月20日(五)下午5時前繳交紙本申請文件(含電子檔)1份予研管組
109年度「學術研究薪傳」補助受理申請 (相關資訊網址)	
109年度產學合作績優教師獎勵受理申請 (相關資訊網址)	即日起至109年3月31日(二)
109年度補助教師出席國際會議、辦理學術會議、邀請國外學者專家來校短期訪問客座 (相關資訊網址)	即日起至109年4月1日(三)
109年度學術躍升補助： ①針對「科技部專題研究計畫書」撰寫補助 (相關資訊網址) ②針對「學術論文」撰寫補助 (相關資訊網址)	即日起至109年11月30日(一)
109年度「教師外文論文委外潤飾」補助受理申請 (相關資訊網址)	即日起至109年12月15日(二)



校外補助

*各項公告資訊持續更新中，詳情請至[研發處網站查詢](#)。

補助單位	主題	截止(招標)日期
科技部	科技部109年度第1期補助國內舉辦國際學術研討會受理申請 (相關資訊網址)	即日起至109年3月29日(日)晚上11時59分
科技部	109年度「研發台灣缺蚊(小黑蚊)防治技術」研究計畫 (相關資訊網址)	即日起至109年3月30日(一)晚上11時59分
科技部	科技部參與歐盟「心血管疾病(CVD)計畫」、「智慧健康長照(AAL)計畫」及「水資源汙染物(AP)計畫」 (相關資訊網址)	CVD:2020/04/02 17:00(CET) AP:2020/04/16 17:00(CET) AAL:2020/05/22 17:00(CET)
科技部	專題研究計畫國際合作增值經費 (相關資訊網址)	隨到隨審方式辦理，應於擬執行國際合作開始日期前3個月提出申請，且「原計畫」執行期間至少應餘6個月以上
中央研究院	第九屆中央研究院人文及社會科學學術性專書獎」受理申請 (相關資訊網址)	即日起至109年3月31日(二)止



109年3月發行 / 發行單位：研發發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>

活動預告

【研發處創新創業中心近期各項活動】

時間	主題	主講人
109/3/5 (四)	18:00-20:00 循環經濟—廢棄物的新生命	王家祥 (Renato-lab 創辦人)
109/3/10 (二)	18:00-20:00 找好伴做好事—不只5%的社會設計	呂承慧 (5% Design Action 品牌總監)
109/3/18 (三)	12:00-13:00 「大專校院創業實戰模擬學習平台」競賽 虛擬注資推廣說明會	學生團隊 (直覺×職掘 MovieTag 電影坦克)
109/3/18 (三) 109/3/25 (三)	18:00-21:00 品牌行銷	林頌富 (法博思品牌策略顧問)
109/4/1 (三)	18:00-21:00 影音行銷	李一學 (拼了視覺創意 創辦人)
109/4/14 (二) 109/4/22 (三) 109/5/4 (一)	18:00-21:00 創新思維工作坊	林紹偉 (Social AED 發起人)
109/4/15 (三)	12:00-13:00 創新提案競賽說明會	創新創業中心
109/5/5 (二)	18:00-21:00 數位行銷工作坊	林紘緯 (Harris 先生 創辦人)
109/5/6 (三)	18:00-21:00 創業計畫書撰寫—財務規劃	彭成義 (空中大學育成中心執行長)

創創春夏列車路線圖

108-2講座及工作坊一覽表



【學生團隊參加校外競賽】

「直覺×職掘」、「MovieTag 電影坦克」二組學生團隊—參加 108 年度教育部「大學校院創新創業扎根計畫 (EC-SOS)」之「大專校院創業實戰模擬學習平台」競賽，3月9日至31日其創業提案進入注資比賽，讓學生學習從創新創意創業啟發、市場驗證及創業實作過程，深化校園創新創業扎根。此外，創新創業中心將於 109 年 3 月 26 日 (四) 18:30-20:00 舉辦「大專校院創業實戰模擬學習平台」交流會，讓這兩組團隊有機會向學生宣傳理念，獲得注資，彼此交流討論，同時也希望藉由此交流會，激勵其餘學生能夠勇敢提出創新發想，實踐創業夢想。



109 年 3 月發行 / 發行單位：研發處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>



活動紀錄

智庫中心研究群組討論會

內容摘要

智庫中心自成立以來即定期邀集校內外專家學者組成跨領域研究群組分享與探討最新學術走向與趨勢觀察，相繼設立了「金融科技研究群」、「外交與國際事務研究群」、「人工智慧與法律實證研究群」、「人文思想研究群」等四大核心議題群組來進行政策研究。現階段金融科技研究團隊已於 109 年 2 月出版第一本智庫叢書：《金融科技、人工智慧與法律》，該書以科普方式撰寫，將實務案例搭配理論分析，包含個案及後續學術研究，兼顧政策重要性與學術參考性。此外，第二本智庫叢書：《外交與國際談判的智慧與藝術》則由中研院歐美所、外交部、臺北地檢署、臺灣師大與臺北大學等師長們所組成的外交與國際事務研究團隊執筆撰寫，預計將於今年中出版。智庫中心將持續推動跨領域對話及交流，期許未來能產出更多新穎前瞻的研究成果，進而提升本校研究新視野與社會能見度。

※更多相關資訊歡迎至智庫中心官網瞭解 <http://ttc.ntpu.edu.tw/>





國立臺北大學 研究發展處電子報

第 15 期

E-newsletter
Office of Research and Development,
National Taipei University

109 年 3 月發行 / 發行單位：研究發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>



活動紀錄

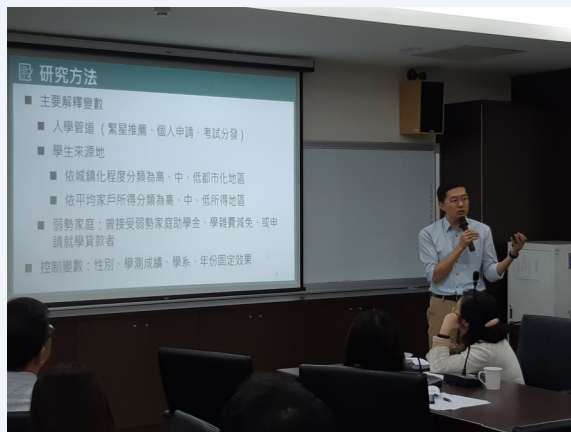
「高教深耕計畫分項3.1-2校務研究多元發展」期末成果發表會

時間 108 年 12 月 18 日 (三) 12:00 至 15:30

本次校務研究計畫期末報告成果分享交流活動，由校長親自主持，聽取各專案執行師長同仁分享 IR 計畫執行成果並指示請相關行政單位參採，以期促進研究成果回饋校務行政之運作。

內容摘要

時間	發表主題	報告人
12:35-12:55	探討畢業生流向調查與 UCAN 如何引導學生提升就業力	學務處 職涯中心
12:55-13:15	大學新生心理健康調查分析：2017-2019 年	學務處 諮商中心
13:15-13:35	社團經驗對未來職場表現之影響	陳婉琪 教師
13:35-13:55	適性選才、學業中斷與學業表現的後續分析	陳易甫 教師
13:55-14:15	新生入學背景對大學群聚學習決策的影響	林茂廷 教師
14:15-14:35	學生來源與畢業流向以教育機會觀點分析多元入學方案影響	傅健豪 教師
14:35-14:55	國立臺北大學與鄰近大學整併前期評估	吳宜珍 博士後研究
專題報告		
14:55-15:20	校務研究資料視覺化分析平台 (報告單位：資訊中心)	
15:20-15:30	校長裁示	
15:30	散會	





109 年 3 月發行 / 發行單位：研究發展處 / 網址：<http://www.ntpu.edu.tw/admin/a14/news.php>



國立臺北大學研究發展處

(109.01 起適用)

109 年度各項獎補助案預定受理時程一覽表 (2-1)

獎補助類別	受理申請期間	預訂公告時間	公告方式	受理方式	聯絡人	備註
國立臺北大學教師外文論文 委外潤飾補助	109.01.01- 109.12.15	108.12.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	隨到隨審
國立臺北大學 學術躍升補助	109.01.01- 109.11.30	108.12.25前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	紙本申請	學發組 分機 66160 研管組羅文菁 分機 66154	隨到隨審
國立臺北大學鼓勵教師組織 研究團隊補助	109.01.01- 109.01.16	108.12.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	紙本申請	研管組羅文菁 分機 66154	
國立臺北大學 學術研究獎助 (期刊論文、專書及專書論 文發表)	109.01.01- 109.03.15	108.12.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	1.期刊論文受理於108年發表者。 2.專書及專書論文受理107年、108年發表。
國立臺北大學補助教師出席 國際會議、辦理學術會議、 邀請國外專家學者來校短期 訪問客座 (第1次)	109.03.01- 109.04.01	109.02.25前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	
國立臺北大學補助教師赴國 外短期研究 (第1次)	109.03.01- 109.03.31	109.02.25前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	



109 年度各項獎補助案預定受理時程一覽表 (2-2)

獎補助類別	受理申請期間	預訂公告時間	公告方式	受理方式	聯絡人	備註
國立臺北大學 產學合作績優教師獎勵	109.03.01- 109.03.31	109.02.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	綜企組林珮君 分機 66161	
國立臺北大學補助教師出席 國際會議、辦理學術會議、 邀請國外專家學者來校短期 訪問客座 (第 2 次)	109.06.01- 109.07.01	109.05.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	
國立臺北大學 109年度學術拔尖暨特色領 域計畫	109.06.25- 109.09.30	109.06.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	紙本申請	研管組羅文菁 分機 66154	
國立臺北大學補助教師出席 國際會議、辦理學術會議、 邀請國外專家學者來校短期 訪問客座 (第 3 次)	109.09.01- 109.09.30	109.08.26 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	
國立臺北大學補助 教師赴國外短期研究 (第 2 次)	109.09.01- 109.09.30	109.08.26 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	
臺北聯合大學系統學術合作 專題研究計畫補助	109.10.01- 109.10.31	109.09.30 前	視四校聯合會議決 定	線上申請	研發處曾敏玲 分機 66150	
國立臺北大學鼓勵 新進教師申請科技部計畫 補助	109.10.01- 109.10.31	109.09.25 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	研管組羅文菁 分機 66154	
國立臺北大學補助教師出席 國際會議、辦理學術會議、 邀請國外專家學者來校短期 訪問客座 (第 4 次)	109.11.01- 109.11.15	109.11.01 前	1.校函 2.網頁公告 3.電子郵件公告系統	線上申請	學發組 分機 66160	視年度經費 賸餘狀況辦 理，若經費 用罄或餘額 不足，則不 辦理。

備註：

1.本表所列受理項目及時程係依據現行獎補助規章條文進行彙整；若案內獎補助規章於 110 年度修正，則須依修正後規章所訂之受理時程辦理，併予說明。

2.研發處配合教育部高教深耕計畫推動，含「鼓勵教師申請科技部專題研究計畫前置規劃」、「學術研究薪傳」及「學術沙龍」等補助，將視年度經費分配情形，另案公告受理。