



【臺灣大學藥學專業學院發展永續基金】

LEAP^{NTU} 2021 年期中報告書

(執行期間 2021.1.1~6.30)

計畫主持人：沈麗娟院長

聯絡電話：(02)33668755

電子信箱：ljshen@ntu.edu.tw

2021 年 7 月

目錄

壹、 前言.....	4
貳、 年度執行計畫.....	5
參、 各項工作項目與進度.....	6
肆、 年度執行預計達成之階段目標.....	9
伍、 附件.....	10
1. 國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金管理委員會第1屆第1次會議紀錄	
2. 國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金補助新進教師創始研究經費及搬遷費用要點	
3. 109學年度藥學專業學院第二次經費運用小組委員會會議記錄	
4. 補助新進教師創始研究經費及搬遷費用期中報告	
5. 國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金補助核心教學/研究/服務平台設置申請要點	
6. 「國際藥政法規科學研究平台」設置計畫期中報告	
7. 國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金伯樂研究計畫申請要點	
8. 國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金補助博士級人才聘任要點	

壹、 前言

為突破國內高教經費不足、高教發展受限的困境，臺大藥學專業學院(以下簡稱本院)於 2017 年開始研擬 Project LEAP^{NTU} 十年發展計劃，爭取系友及各界支持建立本院永續發展基金(sustainable endowment fund)，將在十年中致力加速精進師資與課程、擴展研究所及學程規模、改善研究人力結構、發展國際合作研究團隊、產生產學合作研究具體成效，以確保本院長期競爭優勢，強化核心能力，藥學科技領域研究動能，以及畢業生的國際競爭力；以期達成具國際聲望的藥學教育及學術研究重鎮之願景，成為亞洲第一、世界一流的獨立藥學院之願景。

「臺大藥學發展永續基金」自 2018 年年底通過臺灣大學行政會議設立募款專戶以來，截至 2021 年 6 月，約計有 460 位校友及藥學之友捐款，累積認捐金額近 3 億元，已存入永續基金孳息帳戶 1.8 億元。首筆孳息共 421 萬元業於 2021 年初發放，年度孳息運用規劃及預算業經 2020 年 10 月 27 日藥學院經費運用小組通過、11 月 20 日藥學院院務會議報告，與 12 月 18 日永續基金管理委員會審議通過。

2021 年為本院使用永續基金孳息之第一年，本報告為本年相關執行項目之期中進度彙報。

貳、 年度執行計畫

永續基金管理委員會會議(會議記錄詳附件 1)業於 2020 年 12 月 18 日，通過 2021 年永續基金孳息使用之預算排序以及經費上限，預算為 721 萬元(表一)，不足經費將由本院另外尋找經費支援。

表一、2021 年永續基金孳息運用規畫、預算及收件審查

要點	預算 排序	預算上限 (萬元)	預計 達成數	審查權責 預定時間
2021 孳息收入		421		
行政管理相關費用	0*	21		
補助新進教師創始研究經費 及搬遷費用要點	1	200	2~4	經費運用小組 3 月、9 月
補助核心教學/研究/服務平台 設置申請要點	2	220	1	經費運用小組 11 月底前
伯樂研究計畫申請要點	3	160	2~4	經費運用小組 11 月核定
補助博士後研究聘任要點	4	120	1	審查委員會 3 月、9 月
總預算金額		721		

*行政管理相關費用為固定優先項目。每年孳息最多提撥 10%；2021 年提撥 5%。

參、各項工作項目與進度

依據通過之本年度規劃，本院於 2 月初向院內教師發布計畫書徵求訊息，至 6 月底(1/1~6/30)目前各工作項目與進度如後：

一、補助新進教師創始研究經費及搬遷費用辦法(附件 2)

- 目的：
為延攬優秀教師，並協助新進專任教師順利展開研究工作、安定其生活。
- 進度：
2 月收到新進教師(2020.8 到職)余兆武助理教授申請創始研究經費補助，案經 3 月 18 日本院經費運用小組委員會議(申請案、會議記錄詳附件 3)審查通過補助設備費 90 萬元購置儀器。儀器採購流程進行中，採購實際金額 85 萬元。執行期中完整報告詳見附件 4。

預算：90 萬

申請時間：2 月

審查期間：9 月

執行期間：2021 年 4 月~9 月

評核：期限內完成核銷。

二、補助核心教學/研究/服務平台設置申請辦法(附件 5)

- 目的：
為成立核心教學/研究/服務平台，以鏈結本院相關領域之教學研究，使核心課程與技術更加精進以達到「領先亞洲、世界一流」之願景，特依「國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金辦法」，訂定本補助要點。
- 進度：
2020 年收到申請乙案，計畫名稱為「國際藥政法規科學研究平台」，由高純琇教授擔任計畫主持人、張琳巧助理教授擔任共同主持人。以推展四大任務為主要工作方針-發展推動法規科學創新研究；規劃建置以科學為基礎、跨領域之法規科學學程、學制；提供產學相關諮詢服務；推動國內外學術交流與合作。此外，建置之法規科學學制所培養之人才，以達成增進新醫藥品研發之最終目標。本計畫業經二位校外

專家學者查察，以特優先通過審核，後經本院 2020 年 10 月經費運用小組討論通過

目前本計畫於第一年執行狀況符合預期，在推動法規科學創新研究方面，針對罕見疾病用藥以及生物藥品核准過程中關於免疫原性之研究是否足夠，已進行探討，各完成論文初稿一篇，投稿中。亦將繼續進行相關主題之深入研究。在建置以科學為基礎、跨領域之法規科學學制方面，已著手收集前百大學校設有相關學制者之課程架構，並且盤點本校相關課程現況，為未來設計最適合的學制奠定良好基礎。再者，本計畫亦積極促成國內外學術交流與合作，藉由舉辦專家會議，及/或學術研究合作，收集多位專家學者對於法規平台研究方向之意見。並因應新冠肺炎疫情，與台灣醫藥品法規學會合辦國產疫苗緊急授權授予原則座談會，彙集專家學者意見。本計畫將持續進行相關研究及學術交流，期能透過本平台所進行之研究成果、專家討論之共識意見，提供作為政府制訂醫藥品相關政策與產學研界開發醫藥品之參考。執行期中完整報告詳見附件 6。

預算：220 萬

提出申請時間：2020 年 8 月

執行期間：2021 年 1 月到 12 月

評核：2021 年 11 月提出年度績效報告，作為次年經費之撥放與否。

三、伯樂研究計畫申請辦法(附件 7)

- 目的：協助本院全體教師皆能有適當之研究發展資源，鼓勵本院各領域獲較少外部研究經費補助之專任教師，持續提升其研究動能。
- 目前尚未收到申請案。

預算：160 萬

申請時間：10 月

執行期間：2021 年 11 月到 2022 年 7 月

評核：2022 年 7 月提書面工作報告據以考核

四、補助博士後研究聘任辦法(附件 8)

- 目的：延攬博士級人才，並據以培育高階人才及未來師資。
- 目前尚未收到申請案。

預算：120 萬

申請時間：2 月或 8 月

執行期間：2021 年 4 月到 2022 年 3 月

評核：2022 年 3 月提書面工作報告據以考核

綜上，目前執行之工作項目經費使用情形彙整如下表二。

表二、永續基金孳息補助工作項目之經費執行情形

工作項目	預算數	實支數	核銷 簽證數	請購未銷數	餘額
補助新進教師創始研究經費及搬遷費用	900,000	850,000	0	0	50,000
補助核心教學/研究/服務平台設置	2,200,000	139,686	49,552	513,739	1,497,023
合計：	3,100,000	989,686	49,552	513,739	1,547,023

各工作項目之達成與控管，針對各項工作預定完成時程及查核點，整理如下表三，各項目依照排序呈現。

表三、2021 年永續基金工作項目時程

項目	2021/1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
補助新進教師創始研究經費及搬遷費用辦法		申請送件	審查	執行期間								
補助核心教學/研究/服務平台設置申請辦法						外部審查					考核	
伯樂研究計畫申請辦法		申請送件	審查	執行期間								
補助博士後研究聘任辦法		申請送件	審查	執行期間								

▲ 召開經費運用小組
▲ 提供永續管理委員會期中報告
▲ 召開經費運用小組
▲ 召開經費運用小組
▲ 召開永續管理委員會

■ 申請送件
■ 審查
■ 外部審查
■ 執行期間
▲ 考核

肆、 年度執行預計達成之階段目標

時間	milestone	至 6 月達成情形
2021 年 9 月	啟動至少 <u>二位</u> 新進教師之實驗室建置	啟動 <u>一位</u> 新進教師之實驗室建置
2021 年 11 月	補助 <u>一件</u> 平台申請，並達成平台第一年 KPI 之目標	補助 <u>一件</u> 平台申請
2021 年 11 月	啟動補助至少 <u>二位</u> 教師在研究計畫短缺之際有經費支持其不間斷的研究方向	N/A
2021 年 12 月	完成 <u>一位</u> 博士後人才之聘任，人才對本院在教學和研究發展上具有實質的貢獻。(optional)	N/A

*N/A：non-available，目前尚無資料。

依國立臺灣大學藥學專業學院發展永續基金管理委員會第 1 屆第 1 次會議決議，提出 2021 年期中書面報告，敬請各位委員審議及指導。另 2021 年度之執行整體績效報告將排訂於 2022 年首季之管理委員會報告。

伍、 附件

略