

112年度
大學生研究計畫撰寫講座

TRY IT,
LOVE IT

112.12.22 12:00-13:30
@演藝廳

112 年度大學生研究計畫撰寫講座(III)

時 間：112 年 12 月 22 日（星期五）中午 12 : 00 - 13 : 30

地 點：演藝廳

主講人：吳育澤 教授/組長

時間	議程
12:00 - 12:05	長官致詞
12:05 - 13:00	如何撰寫國科會大專學生研究計畫：心得分享
13:00 - 13:20	國科會大專學生研究計畫線上申請作業說明
13:20 - 13:30	Q&A

意見調查表

敬愛的老師、同學您好：

感謝您撥冗參與今天的活動，也希望今天的活動，能讓您有所收穫。為使未來的活動更趨完善，您的看法與意見很重要；請您於會後填答下列問題，以做為改進之參考（本調查表請於 12/22 下午 5:30 前提交）。謝謝!!



<https://forms.gle/9bJ6Gfv1GWUR66xs5>

吳育澤 教授/組長



現職

- 高雄醫學大學藥學系教授
- 高雄醫學大學研究發展處學術研究組組長

學歷

- 國立陽明大學傳統醫藥研究所博士
- 高雄醫學大學藥學研究所碩士
- 高雄醫學大學藥學系學士

經歷

- 高雄醫學大學藥學系副教授
- 高雄醫學大學藥學系助理教授

研究專長

- 臨床前動物試驗
- 產品劑型設計
- 口服吸收與藥動學評估
- 抗疲勞功效評估
- 主成分含量分析

指導國科會大專學生研究計畫經歷

- 112 年度：顏宇秀 / 開發 cycloheterophyllin (CHP) 非離子體 UVA 光保護劑

MEMO



KMU

如何撰寫國科會大專學生研究計畫：心得分享

研究發展處 學術研究組 吳育澤 組長/教授

2023/12/22

1



簡報大綱

KMU

2

- 研究計畫申請書
- 研究計畫內容
- 撰寫注意事項
- Q & A

- 參考資料：

- 研究計畫書撰寫策略 [中央研究院生物化學研究所 陳瑞華特聘研究員]
https://devel.kmu.edu.tw/images/Announcement/905008/How-to-write-the--plan--_MOST.pdf
- 研究計畫書撰寫策略 [國立陽明交通大學 神經科學研究所 連正章特聘教授]
<https://mstrpc.web2.ncku.edu.tw/var/file/149/1149/img/817383212.pdf>





大專學生研究計畫申請書

KMU

國家科學及技術委員會
年度大專學生研究計畫申請書

3

- 申請人
- 指導教授
- 補助經費

一、綜合資料：				
申請人 → 學生	姓 名		身分證 號 碼	
	就讀學校、 科系及年級		電 話	
	學生研究 計畫名稱			
	研究期間	自 年 7 月 1 日至 年 2 月 數止，計各個月		
	計畫歸屬處別	<input type="checkbox"/> 自然處 <input type="checkbox"/> 工程處 <input type="checkbox"/> 生科處 <input type="checkbox"/> 人文處		
研究學門代碼及名稱				
上年度曾執行本會大 專學生研究計畫	<input type="checkbox"/> 是（計畫編號：NSTC — — — — — ） <input type="checkbox"/> 否			
指導教 授	姓 名		身分證 號 碼	
	職務機構 及科系(所)			
	職 稱		電 話	
補助經費	項 目	金 額	說 明	
	研究助學金	48,000 元	每月補助研究助學金新臺幣 6,000 元， 18 個月計新臺幣 48,000 元。	
	耗材、物品、圖書及諸 項費用	元	該研究計畫實際需求補助，每一計 畫最高以補助新臺幣 20,000 元為限。	
	合 计	元		

表 C801

註：系主管姓名：
(學生就讀學校)

高雄醫學大學

KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



研究計畫內容

4

- (一) 摘要
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容
- (七) 參考文獻

高雄醫學大學

KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



研究計畫內容 — 格式

- 編排注意事項：版面設定：A4 紙，即長 29.7 公分，寬 21 公分。⁵
- 格式：中文打字規格為每行縫打（行間不另留間距），英文打字規格為 Single Space。
- 字體：以中英文撰寫均可。英文使用 Times New Roman Font，中文使用標楷體，字體大小以 12 號為主。

- **額外提醒：不要有錯別字**



費用編列 / 指導教授初評意見表

金額單位：新臺幣元					
項目名稱	說明	單位	數量	單價	金額

三、耗材、物品、圖書及雜項費用：
 (一) 凡執行研究計畫所需之耗材、物品、圖書及雜項費用，均可填入本表內。
 (二) 說明欄請就該項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。
 (三) 依研究計畫實際需求擇優補助，每一計畫最高以補助新臺幣 20,000 元為限。

一、學生潛力評估：

二、對學生所提研究計畫內容之評述：

三、指導方式：

四、本人同意指導學生瞭解並遵照學術倫理規範；本計畫無違反學術倫理。

指導教授簽名：_____
年 月 日

表 C804

- 建議撰寫次序



- 問題發想
 - 已經有專題研究經驗
 - 指導教授的研究主題做延伸
 - 平常養成閱讀/找資料的習慣
 - 例如：科技發展觀測平台
<https://reurl.cc/4jgmOL>
 - 國家發展委員會
<https://www.ndc.gov.tw/Default.aspx>
 - 結合自己的專長
 - 各學系特色
- 科學研究注重：
 - 創新性 (Novelty)
 - something new or unusual
 - e.g. a self-driving car
 - 重要性 (Significance)
 - the quality of being important
 - 明確性 (Clarity)
 - the quality of being easily understood



美國白宮科技政策辦公室(OSTP)生物技術和生物製造研發戰略(一)：強化供應鏈韌性與促進人類健康

薛季寧、洪立萍 / 發布日期：2023/09/15 / 浏覽次數：51

一、前言

美國政府近期積極強化生物經濟(bioeconomy)之發展，以及生物技術與生物製造的創新。2022年9月拜登政府頒布了行政命令-「推進生物技術和生物製造之創新以實現永續、安全和有保障的美國生物經濟(Advancing Biotechnology and Biomanufacturing Innovation for a Sustainable, Safe, and Secure American Bioeconomy)」。2023年3月，白宮科技政策辦公室(The White House Office of Science and Technology Policy, OSTP)公佈「美國生物技術和生物製造的志偉目標(Bold Goals for U.S. Biotechnology and Biomanufacturing)」報告，設定了美國生物技術和生物製造研發戰略目標與優先事項。該報告由美國能源部(Department of Energy)、農業部(Department of Agriculture)、商務部(Department of Commerce)、衛生與公共服務部(Department of Health and Human Services)和國家科學基金會(National Science Foundation)等單位共同編撰完成，範疇涵蓋氣候變遷、食品與農業創新、供應鏈韌性、人類健康之促進、推動跨領域發展等五大領域。本文將簡介供應鏈韌性與人類健康之促進等兩領域之發展目標與研發規劃。

資料來源 <https://outlook.stpi.narl.org.tw/index/focus-news/4b1141008a8452ef018aab2112822ad7>



圖二、美國生物技術和生物製造戰略目標：促進人類健康

資料來源：Bold Goals for U.S. Biotechnology and Biomanufacturing · 科技發展觀測平台整理

資料來源 <https://outlook.stpi.narl.org.tw/index/focus-news/4b1141008a8452ef018aab2112822ad7>



國家發展委員會 NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

關於本會 重大政策 主要業務 資訊專區 服務園地

網站導覽 English 小 中 大

找尋+閱讀資料

重大政策 重要指標 亞洲 - 研谷 就業金卡 本會社群

六大核心戰略產業 促進台灣成為全球經濟的關鍵力量

資本及再生能源、臺灣精準健康、資安卓越、國防及戰備、資訊及數位、民主及戰備

人才雙語 / 數位、法規環境、金融支援

本會動態 新聞稿 最新消息 熱門瀏覽

資料來源：<https://www.ndc.gov.tw/Default.aspx>

3-2. 開發精準預防、診斷、治療照護系統 辦理重點及期程(經濟部、科技部、衛福部)				
事項	具體作法	重點工作項目	起訖時程	主協辦機關單位
1. 扶植精準健康產業鏈-抗體新藥及疾病風險預測 目標： •113年具專利性新穎性抗體新藥(達候選藥物規格)2項、數據應用服務6項，例如與智慧醫療廠商發展數據授權管理、資料交易應用等服務；與精準醫療廠商發展數位製藥平臺、液態生物檢體檢測等服務	1.1 生醫資料商業化與智慧化之應用發展 1.2 生醫資料於智慧新藥開發之應用 1.3 生醫數據於癌症精準診療之應用 1.4 發展疾病風險評估模式	1.1.1 完成分散式交換傳輸之運作環境軟體與智慧應用工具開發 1.1.2 完成與廠商/醫院合作場域驗證 1.2.1 完成篩選治療指引相關候選特徵基因 1.2.2 選定智慧新藥候選藥物，進行臨床前試驗並推動技轉 1.3.1 建立新穎標靶驗證技術，產出先導化合物 1.3.2 產出癌症腫瘤基因檢測套組，完成臨床樣品效能評估 1.4.1 完成具應用潛力之疾病風險評估模式篩選 1.4.2 完成疾病風險評估模式之臨床應用關連性驗證 1.4.3 完成疾病風險預測決策系統之場域驗證 1.4.4 完成具應用潛力之疾病風險評估模式開發	110/1~111/12 112/1~113/12 110/1~111/12 112/1~113/12 111/1~112/12 113/1~113/12 110/1~110/12 111/1~111/12 112/1~112/12 113/1~113/12	(主) 經濟部 (技術處) 科技部 (生科司)

資料來源：
國家發展委員會
1100521六核心戰略產業推動方案(核定本) P.79



- (一) 摘要 [後面說明]
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容
- (七) 參考文獻

1. 研究背景

- 根據國民健康署民國106-109年「國民營養健康狀況變遷調查」發現，18歲以上國人糖尿病盛行率為11.1%（男性12.4%；女性9.7%），預估全國約有218.6萬人罹患糖尿病

[\(<https://www.twbiobank.org.tw/article.php?id=49>\)](https://www.twbiobank.org.tw/article.php?id=49)

2. 研究問題

- 糖尿病慢性併發症

3. 研究策略

- 預防 或 治療...
- 如何達標...

4. 可採用圖呈現

- 易於讓審查的委員了解的呈現方式~

- (一) 摘要 [下一段說明]
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容
- (七) 參考文獻

- 可針對國內、國外的研究現狀做回顧、探討...
- 還有什麼重要的議題沒做過研究?
 - 你想做的有什麼獨到之處?
- 引用來源：學術期刊、教科書為優先...
- 可採用表格呈現



研究計畫 – 內容

15

- (一) 摘要 [下一段說明]
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容
- (七) 參考文獻

- 因篇幅有限，可列出關鍵方法，簡述重點並引用文獻
 - 文獻與時俱進
- 替代方法 (辦活動的雨天備案)
- 實驗分組：control group
 - 沒有比較，就沒有...
- 數據採用何種統計方法來做分析？
- 以甘特圖說明進行時程的安排



高雄醫學大學 KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



研究計畫 – 內容

16

- (一) 摘要 [下一段說明]
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容
- (七) 參考文獻

- 可條列說明
- 若有初步實驗結果，可佐證計畫的可行性
 - 已發表之結果，不適合做為初步實驗結果



高雄醫學大學 KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



- (一) 摘要 [下一段說明]
- (二) 研究動機與研究問題
- (三) 文獻回顧與探討
- (四) 研究方法及步驟
- (五) 預期結果
- (六) 需要指導教授指導內容**
- (七) 參考文獻**

- (六) 提供之技術、或實驗設備
- (七) 可使用書目管理軟體來做編輯



- Aim(s)
- Key Methods
- Anticipated results
- Summary
- Keywords (依據撰寫格式規定)

研究計畫 – 題目

- 查詢國科會網站 (大專生研究計畫)：
– 第二型糖尿病患者運動種類與強度對血糖控制的影響
– 空氣中細懸浮微粒之重金屬成分與神經管缺陷之相關研究
– 長期使用生酮飲食進行減重對於肥胖大鼠腎臟和血管功能之影響
– 探討台灣空氣汙染PM2.5暴露和基因的交互作用對罹患非酒精性脂肪肝之影響
– 建立SARS-CoV-2 nsp5內切酶活性冷光檢測平台篩選抗病毒藥物-以Omicron變異株為例

19



高雄醫學大學 KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY

研究計畫 – 注意事項

20

- 尊守學術倫理
- 教育部臺灣學術倫理教育資源中心
 - <https://ethics.moe.edu.tw/>
- 抄襲與剽竊的定義
<https://ethics.p.moe.edu.tw/static/ethics/u10/p02.html>
- 不當研究行為：自我抄襲
https://ethics.moe.edu.tw/files/course_intro/intro/p13.html

高雄醫學大學 KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY



學術界：採較廣義的認定

廣義的「抄襲」不只包括「表達」上的抄襲，還包括「思想、概念、原理」方面的竊取。例如，使用他人作品特有的內容和思想（構想），或將他人獨創的構想或觀念重新詮釋，使其看起來像是自己的原創，卻未清楚註明出處。這種廣義的「抄襲」定義近似「剽竊」，學術界多採用此類廣義「抄襲」定義。

資料來源 <https://ethics-p.moe.edu.tw/static/ethics/u10/p02.html>



Q & A 時間

Thank you~

MEMO

國科會大專學生 研究計畫 線上申請作業說明

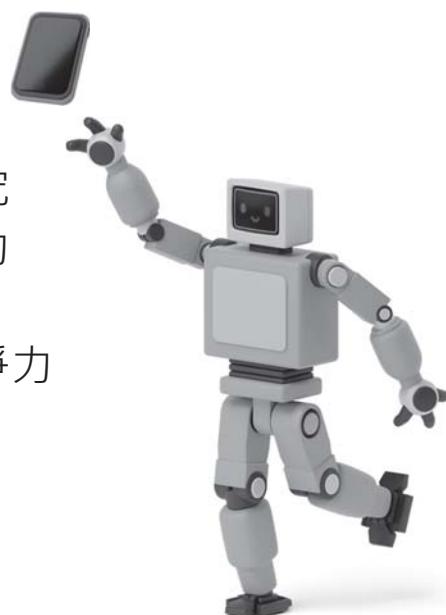
研究發展處學術研究組 吳育澤 組長/教授
112年12月22日



1

參與研究計畫之目的

- 探索自己是否適合做研究
- 利用寒暑假及課餘時間學習做研究
- 訓練思考邏輯、培養解決問題能力
- 為申請及就讀研究所作準備
- 累積實作經驗，提升未來就業競爭力

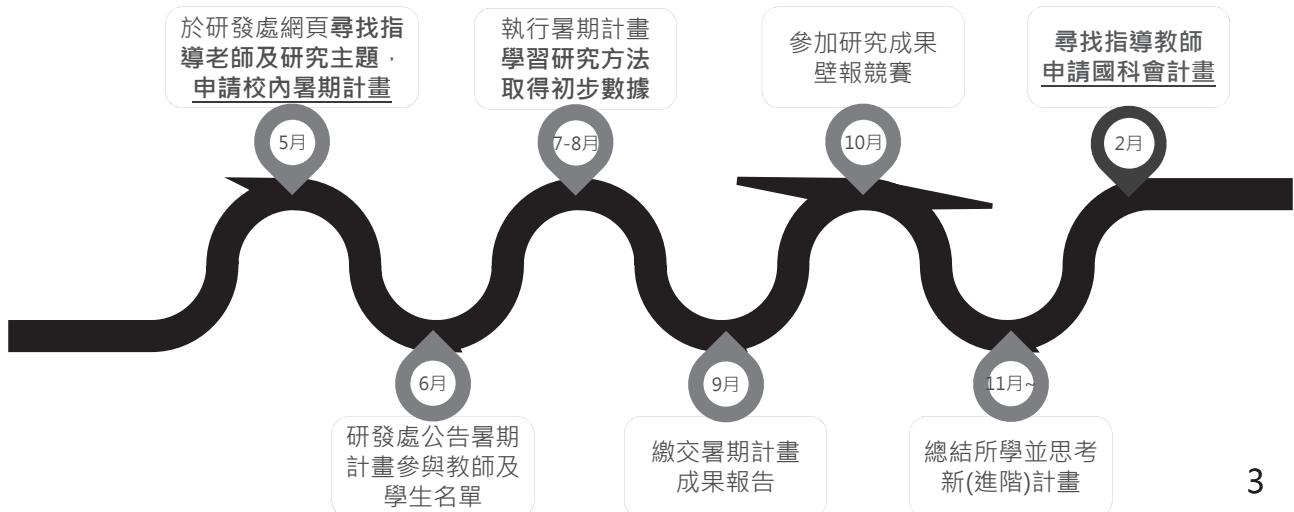


2

參與研究計畫之途徑

大一大二學生：參與校內大學生暑期研究計畫

大二以上學生：挑戰國科會大專學生研究計畫



3

國科會
大專學生研究計畫
申請要點、線上申請STEP-BY-STEP



4

申請辦法

- 依據「國家科學及技術委員會補助大專學生研究計畫作業要點」辦理

申請方式

- 申請時間為每年1~2月(依國科會公告)
- 請至國科會全球資訊網(<https://www.nstc.gov.tw/>)線上申請
- 申請流程：



- 請務必於研發處公告校內截止日前完成「指導教授確認」
- 本(113)年度計畫申請校內截止日：依研發處公告

5

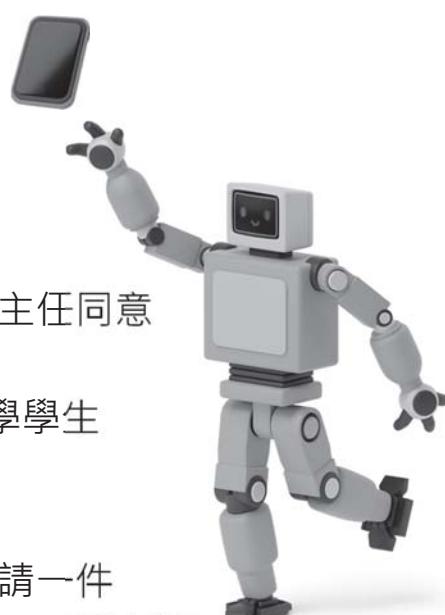
申請資格

指導教授

- 符合國科會專題研究計畫主持人資格
- 每年度以指導二位學生為限
- 師生不得有配偶或三親等內親屬關係
- 師生若不同校，須獲學生就讀學校系主任同意

學生

- 大學部二年級(後醫系一年級)以上在學學生
- 獲指導教授承諾指導且學業成績優良
- 瞭解並遵照學術倫理規範
- 同一計畫限一人申請，每人每年限申請一件
- 曾執行研究計畫未繳交成果報告者，不得再申請



6

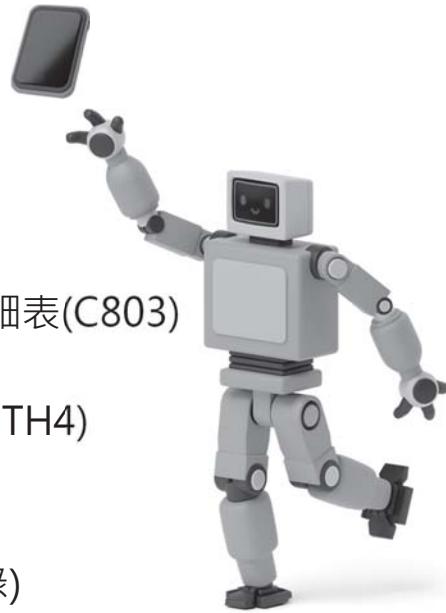
申請應繳文件

學生

- 大專學生研究計畫申請書
 - 綜合資料表(C801)
 - 研究計畫摘要表(C802)
 - 耗材、物品、圖書及雜項費用明細表(C803)
- 歷年成績證明(OTH2)
- 其他與計畫相關有助於審查之文件(OTH4)

指導教師

- 指導教授初評意見表(C804)
- 指導教授個人資料(含近五年著作目錄)



7

研究計畫審查

審查方式

- 依據「國家科學及技術委員會研究計畫審查機制及審查委員遴選作業要點」辦理

審查重點

- 研究主題之重要性
- 研究方法及步驟之可行性
- 學生相關學科成績
- 指導教授學術研究及指導能力



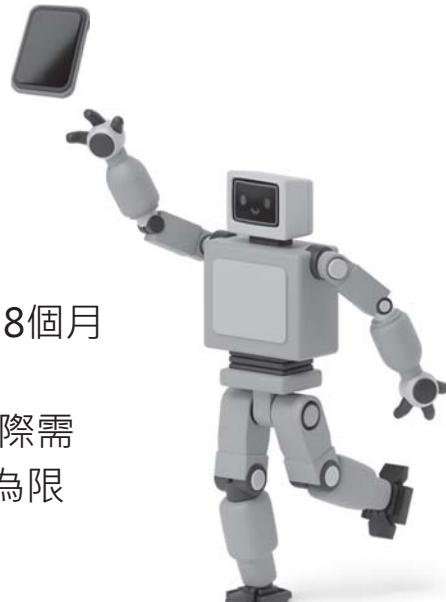
8

研究期間

- 每年7月至次年2月，共8個月
- 應於3月底前繳交研究成果報告

補助經費

- 研究助學金：每人每月NT.6,000元，8個月共NT.48,000元
- 耗材、物品、圖書及雜項費用：依實際需要擇優補助，每題以補助NT.20,000為限



9

下載辦法與表格

開啟
國科會全球
資訊網
<https://www.nstc.gov.tw>



10

下載辦法與表格

點按
學術研究

>>

補助獎勵辦法
及表格

>>

補助專題研究
計畫



11

下載辦法與表格

點按
大專學生
研究計畫



12

下載辦法與表格

下載並詳閱
作業要點、
申請書(C801~804)、
線上申請作業
使用注意事項



13

學生申請帳號

第1次申請，
請至首頁右方
學術研發服務網
進行
新人註冊



14

學生申請帳號

點按
受補助單位研究
人員線上註冊



15

學生申請帳號

填寫註冊資料，
完成線上註冊後，
即可登入
學術研究服務網
申請計畫

The screenshot shows the 'New User Registration' form. The first step, '個人資料' (Personal Information), is displayed. It includes fields for gender (男/女), name (中文姓名), date of birth (出生年月日), sex (性別), and a CAPTCHA code (D6TMUL). Below the form are 'Next Step' and 'Previous Step' buttons.

16

學生申請計畫



登入
學術研發服務網

17

學生申請計畫



點按
申辦項目

18

學生申請計畫

點按
大專學生
研究計畫



19

學生申請計畫

先確認
個人基本資料

再點按
計畫申請案



20

學生申請計畫

點按
新增申請



21

學生申請計畫

填寫
申請資料(C801)

詳閱並勾選符合
學術倫理規範

點按
存檔

The screenshot shows the C801 Application Form. A large black circle highlights the 'Personal Information' section, which includes fields for name, ID number, email, phone number, fax, and grade. Another black circle highlights the 'Research Project Details' section, which includes fields for project name, duration, and research categories. A third black circle highlights the 'Ethics Review' section, which includes a dropdown menu for research category and a checkbox for previous research experience. At the bottom, there is a note about understanding the ethics guidelines and a 'Save' button.

22

學生申請計畫

點按
修改內容

大專學生研究計畫系統

計畫申請案

1. 112年度大專學生研究計畫申請案，學生與指導教授請於112/02/20 16:00前完成線上申請作業；至申請機構則請於112/2/23前檢附相關申請文件並函送本會，逾期不予受理。

2. 每項計畫之申請，均需經指導教授同意確認，指導教授每年度以指導二位學生為限。

3. 111年度起可申請耗材、物品、圖書及選項費用，如欲申請本項經費，務必填寫表C803經費明細表。

4. 申請人如有其他與計畫相關有助於審查之文件，可選擇上傳。

5. 請以PDF檔案格式上傳各文件。請勿做任何文件保全的設定。

6. 計畫書內容合併檔需等指導教授【同意送出】後，才會開始製作，計畫條碼編號才會產生。合併檔不含指導教授初評意見表。

修改內容

年份 緯碼編號 計畫名稱 計畫狀態 修改日期 項件紀錄

112 研究計畫名稱 實料暫存 2023/12/15 上午 09:56:00

申請案之作業流程：

1. 學生【申請送出】→學生系所【確認】→指導教授【同意】並【上傳初評意見表】→指導教授任職機關【集郵送出】→國家科學及技術委員會
2. 計畫繳交送出後若需修改，請查看計畫狀態通知所在關卡之人員退件。例：繳交送出(指導教授)，請聯絡指導教授退件。
3. 若時間緊迫，請主動與案件所在關卡承辦人連絡確認。

23

學生申請計畫

上傳
計畫摘要表、
費用明細表、
成績單、其他附件

若需暫存資料，
可點按
回主畫面

※上傳的成績單或文件
請務必掃描端正清楚

※點按「繳交送出」後，
就無法修改內容，故請
務必確認資料正確無誤
後再點繳交送出

大專學生研究計畫系統

計畫申請案

1. 112年度大專學生研究計畫申請案，學生與指導教授請於112/02/20 16:00前完成線上申請作業；至申請機構則請於112/2/23前檢附相關申請文件並函送本會，逾期不予受理。

2. 若您已完成整份申請書登錄及上傳作業，請按【繳交送出】進入【確認送出】畫面。

3. 請勿上傳加密檔案，以利系統產製合併檔。

選項 表格代號 表格名稱 表格狀態

必填	C801	綜合資料表(C801)	已登錄
必填	C802	研究計畫摘要表上傳(C802) 表格範本	已上傳
必填	C803	耗材、物品、圖書及選項費用申請表(C803) 表格範本	已上傳
必填	OTH2	歷年成績證明上傳(OTH2) → 注意：必須為大學四年(含轉學前)成績單，並蓋有成績證明章	已上傳
選填	OTH4	其他與計畫相關有助於審查之文件(OTH4)	已上傳

繳交送出

24

學生申請計畫

尚未繳交送出前，
可回主畫面點按
修改內容
進行資料修改

The screenshot shows the 'Plan Application' section of the system. A red circle highlights the 'Modify Content' button at the top of the page. Below it, there is a table with one row containing information about the application status.

年度	修碼編號	計畫名稱	計畫狀態	修改日期	退件紀錄
112	研究計畫名稱	資料暫存		2023/12/15 上午 09:56:00	

Below the table, there is a note about the application process:

- 學生【申請送出】→學生系所【確認】→指導教授【同意】並【上傳初評意見表】→指導教授任職機關【集郵送出】→國家科學及技術委員會
- 計畫繳交送出後若需修改，請查看計畫狀態通知所在關卡之人員退件。例：繳交送出(指導教授)，請聯絡指導教授退件。
- 若時間緊迫，請主動與案件所在關卡承辦人連絡確認。

25

學生申請計畫

確認資料正確無誤，
再點按
繳交送出

※點按「繳交送出」後，
就無法修改內容，故請
務必確認資料正確無誤
後再點繳交送出

The screenshot shows the 'Plan Application' section of the system. A red circle highlights the 'Submit' button at the bottom right of the page. Below it, there is a table listing various application components and their status.

選項	表格代號	表格名稱	表格狀態
必填	C801	綜合資料表(C801)	已登錄
必填	C802	研究計畫摘要表上傳(C802) 表格範本	已上傳
必填	C803	耗材、物品、圖書及選項費用的說明表(C803) 表格範本	已上傳
必填	OTH2	歷年成績證明上傳(OTH2) → 注意：必須為大學歷年(含轉學前)成績單，並蓋有成績證明章	已上傳
選填	OTH4	其他與計畫相關有助於審查之文件(OTH4)	已上傳

26

學生申請計畫

點按繳交送出後，
將依序送
研發處
>>
指導教授
>>
研發處
確認

The screenshot shows the KMU Research Project Application System interface. The main content area displays the following information:

計畫申請案

申請狀態：已繳交
申請人：林江申
申請日期：2023/04/27 上午 09:29:26

申請審查：

申請人：林江申
申請日期：2023/04/27 上午 09:29:26
申請狀態：已繳交
申請內容：請指導教授於校內截止日前（即（研發處））
申請說明：1. 申請繳交送出後，會先由申請系統之主管（或申請人），進行【確認】或【退件】。系所主管【確認】您的申請案後，案件會逕至指導教授【確認】或【退件】。指導教授【確認】您的申請案後，案件會逕至申請機關（即指導教授的行政機關）【確認】或【退件】。與申請機關異地送件，案件才會送至國家科學及技術委員會。
2. 申請案送至國家科學及技術委員會後，就無法執行【退件】。因此，若欲修改資料，應到案件送件至國家科學及技術委員會前，通知案件所在屬卡之承辦人辦理退件。
3. 若時間緊迫，請主動向案件所在屬卡承辦人連絡確認。

27

指導教授確認

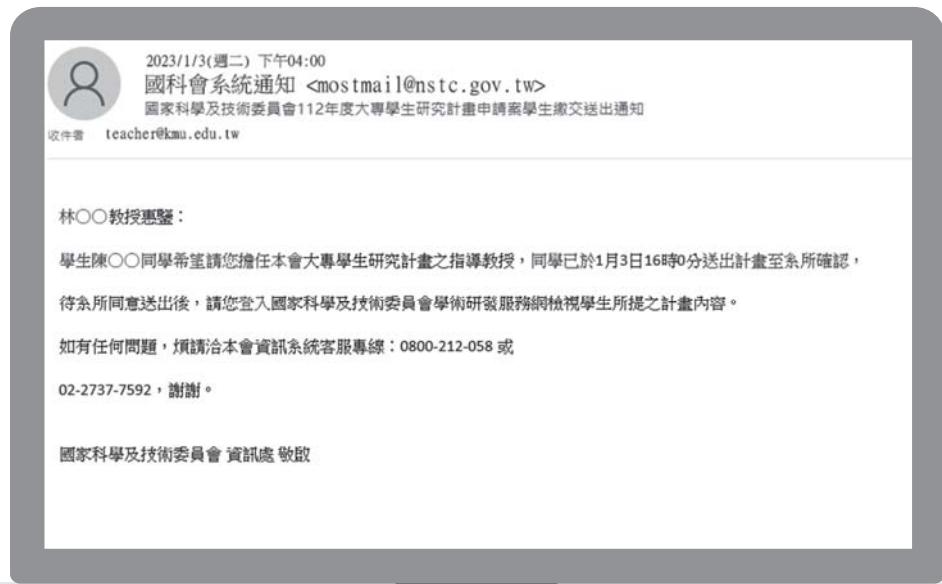
系統寄發通知信

指導教授登入
學術研發服務網

審閱並上傳
初評意見

點按
確認

※ 請務必於校內截止
日前完成此程序，同
時副知研發處



28

研發處確認

研發處確認，
若有問題將予以
退件

學生與指導教師
應儘速修正，
再點按
繳交送出

最後由研發處彙
整全校資料，經
校內陳核後，函
送國科會審查



29

問題處理

若有操作上問題，
請參考
操作手冊

指導教師確認後，
若需退回修正，
請洽
研發處



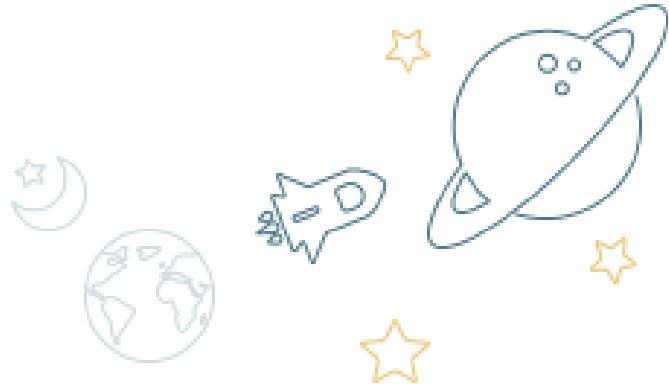
30

祝
計畫申請順利!!



大學生研究計畫
相關資訊





參考資料

大學生可申請的校內外研究計畫

國科會大專學生 研究計畫

- 申請資格：大學部2年級以上、後醫系1年級以上
- 執行期間：7月~次年2月
- 報告繳交：次年3月
- 補助金額：48,000元 (另可申請耗材費20,000元)

財團法人健康科學 文教基金會醫學系 學生暑期研究計畫

- 申請資格：醫學系2年級以上、後醫系1年級以上
- 執行期間：7月~9月
- 報告繳交：10月
- 補助金額：21,000元

校內大學生暑期 研究計畫

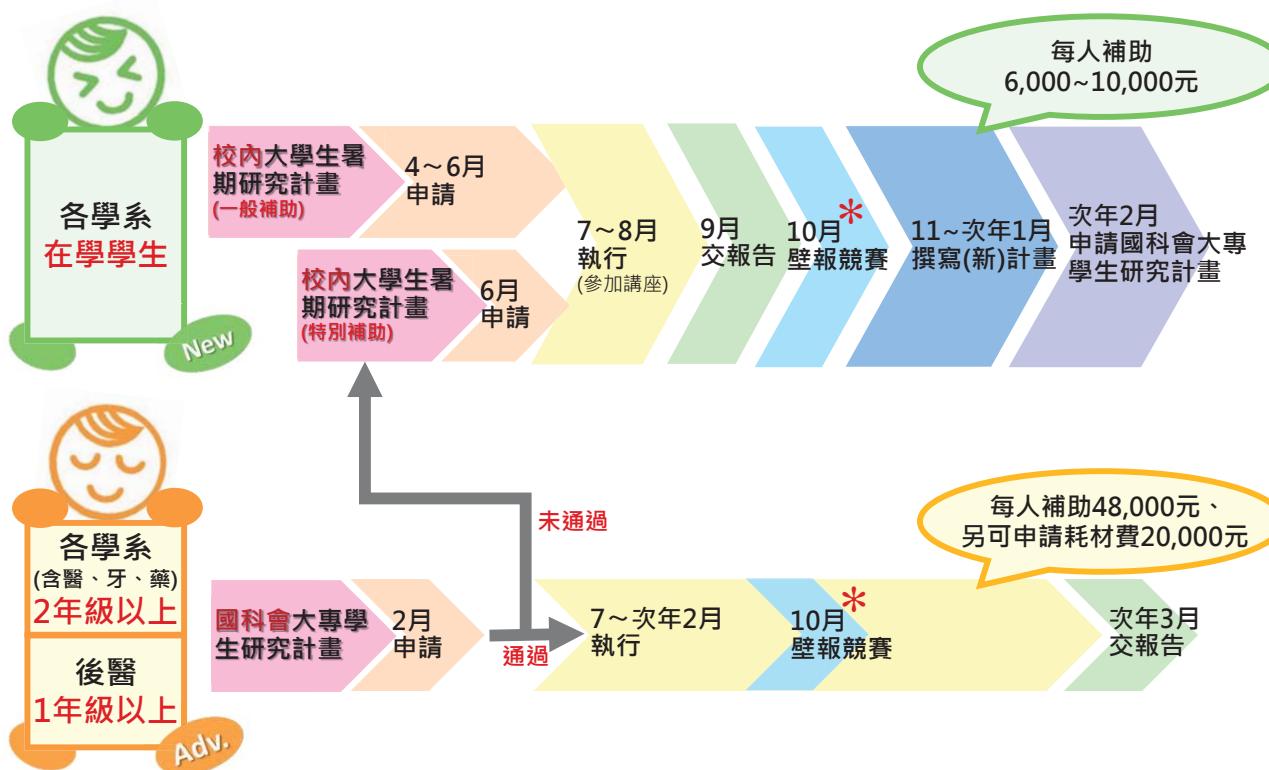
- 申請資格：
【一般補助】大學部在學學生
【特別補助】當年度有申請國科會或校外機構研究計畫但未獲通過者
- 執行期間：7月~8月
- 報告繳交：9月底
- 補助金額：6,000~10,000元

未獲通過者
得申請
校內計畫
(特別補助)

112.3.25修正

大學生研究計畫申請地圖

大一大二參與校內暑期計畫，大二起挑戰國科會計畫



校內外研究計畫申請辦法

國科會大專學生研究計畫



財團法人健康科學文教基金會醫學系學生暑期研究計畫



校內大學生暑期研究計畫



國家科學及技術委員會補助大專學生研究計畫作業要點

111年7月28日科會綜字第1110048674號函修正

- 一、國家科學及技術委員會（以下簡稱本會）為提早培育儲備基礎科學、應用科學、人文社會科學之優秀研究人才，鼓勵公私立大專院校學生執行研究計畫，俾儘早接受研究訓練，體驗研究活動、學習研究方法，並加強實驗、實作之能力，特訂定本要點。
- 二、申請機構（即指導教授任職機構）須為依本會受補助單位申請作業要點，經核定納為本會補助單位者。
- 三、申請研究計畫之學生及指導教授之資格如下：
 - (一)學生：已獲得指導教授承諾指導研究，學業成績優良，且須具備下列資格之一者：
 1. 公私立大學院校二年級（含學士後學系一年級、科技大學或技術學院二年制一年級）以上在學學生。但不包括碩士班及博士班研究生。
 2. 公私立專科學校五專制三年級以上或二專制一年級以上在學學生。
 - (二)指導教授：
 1. 符合本會專題研究計畫主持人資格，且願意提供研究設備（含儀器設備及圖書設備等）指導學生從事研究工作者。但曾指導學生執行本項研究計畫而未繳交研究成果報告者，不得擔任指導教授。
 2. 指導教授每年度以指導二位學生為限。
- 同一件計畫僅限一位學生提出申請，每位學生同一年度以申請一件計畫為限。
學生曾執行研究計畫未繳交研究成果報告者，不得再次提出申請。
學生及指導教授除應符合第一項資格外，其相互間不得有配偶或三親等以內血親、姻親之關係。
- 四、申請機構應依本會規定之期限提出申請，逾期不予受理。
- 五、研究期間自每年七月一日起至次年二月底止，計八個月。
- 六、研究計畫範圍為學生自發性研究構想之嘗試性題目，該題目須與指導教授專長相符。
- 七、學生及指導教授應至本會網站線上製作下列文件後，將申請案送至申請機構，經申請機構審核通過後送出，並造具申請名冊函送本會申請；文件不全或不符合規定，經限期補正逾期未完成補正者，不予受理：

- (一)大專學生研究計畫申請書。
- (二)指導教授初評意見表。
- (三)指導教授個人資料表(含近五年著作目錄)。
- (四)學生歷年成績證明。

八、補助經費項目：

- (一)研究助學金：每位學生每月新臺幣六千元，八個月計新臺幣四萬八千元。
- (二)耗材、物品、圖書及雜項費用：依研究計畫實際需要擇優補助，每一計畫最高以補助新臺幣二萬元為限。

九、研究計畫之審查方式、審查重點及審查作業期間如下：

- (一)審查方式：依本會研究計畫審查機制及審查委員遴選作業要點規定辦理。
- (二)審查重點：包括研究主題之重要性、研究方法及步驟之可行性、學生相關學科成績、指導教授學術研究及指導能力等。
- (三)審查作業期間：自申請案截止收件之次日起四個月內完成，並核定公布；必要時，得予延長。

十、研究計畫經本會核定補助後應確實執行，除特殊情形並於執行期間內檢具相關資料報經本會同意者外，均不得變更。

學生因資格不符或因故無法執行研究計畫，或指導教授因資格不符或因故無法指導研究計畫而辦理計畫註銷或終止者，申請機構應即停止核發計畫補助經費，並將剩餘款項繳回本會。

十一、研究計畫之補助經費請款事宜依本會核定通知函規定辦理。

十二、學生應於計畫執行期滿後一個月內，至本會網站線上繳交研究成果報告；繳交報告時，須經指導教授確認，逾期繳交及經本會同意註銷或終止計畫仍繳交之報告，不列入研究創作獎之評獎範圍，研究成果報告至遲須於計畫執行期滿後三個月內完成線上繳交。

研究成果報告，應供立即公開查詢，但涉及專利、其他智慧財產權、論文尚未發表者，得延後公開，最長以計畫執行期滿日起算二年為限。其延後公開完整報告者，應繳交可立即公開之精簡報告。延後公開期滿後，完整報告將自動公開。

十三、研究成果報告經審查後評定為成績優良而有創意者，由本會頒發研究創作獎。

- (一)獲獎人數每年以二百名為限。
- (二)獲獎學生由本會頒發獎金新臺幣二萬元及獎狀一紙，並頒發獎牌一座予其指導教授，以資表揚。
- (三)獲獎人名單自研究成果報告繳交截止收件之次日起三個月內

完成，並核定公布。

十四、申請機構應於計畫執行期滿後三個月內檢附大專學生研究計畫收支明細報告表一份函送本會辦理經費結報，如有結餘者，應如數繳回。

申請機構對補助款項之各項支用單據，應依政府支出憑證處理要點規定辦理，並按補助項目，整理審核裝訂成冊，依有關規定妥善存管備查，本會得派員或陪同審計人員前往實地查核，如發現未依規定妥善保存，致有毀損、滅失等情事，依情節輕重酌減嗣後補助款或停止補助一年至五年。

十五、申請機構未依規定期限辦理經費結報或繳交研究成果報告，經本會催告仍未完成結案者，本會得追繳該計畫補助經費或於申請機構下期計畫所撥款項內將未結案之補助經費扣除。經費結報或研究成果報告不合規定，經本會限期改正，屆期不改正者，亦同。

十六、其他注意事項如下：

- (一)申請機構應切實審查學生及指導教授之資格是否符合規定及線上申請文件是否完備，符合規定始得造具申請名冊，並經有關人員簽章。
- (二)指導教授任職機構與學生就讀學校不同者，學生須獲得就讀學校系主任同意，始得申請。
- (三)研究計畫之構想、執行或成果呈現階段涉有違反學術倫理情事者，依本會學術倫理案件處理及審議要點規定處理。

十七、本要點未盡事宜，準用本會補助專題研究計畫作業要點相關規定辦理。

學生期刊論文獎勵

- 辦法** 依據本校「學生期刊論文獎勵要點」辦理
- 對象** 大學生、碩士班研究生、博士班研究生
- 項目** 以第一作者發表SCIE、SSCI、EI、A&HCI、THCI、TSSCI期刊論文
- 資格** 學生投稿時需為在學身份，論文被接受時以畢業後2年內為限
- 金額** 依期刊品質與論文別，每篇獎勵1,250~15,000元；博士畢業門檻論文依10%計算

109.3.31修正

MEMO



高雄醫學大學
Kaohsiung Medical University

主辦單位：研究發展處 (#2334)