



大專生專題研究計畫 撰寫講座

郭藍遠

高雄醫學大學 學術研究組 組長
高雄醫學大學 運動醫學系 教授

大專生專題研究計畫



科技部補助大
專學生研究計
畫 (1~2月)

本校大學生暑
期研究計畫 (4
~5月)

財團法人健康科學文
教基金會醫學系學生
暑期研究計畫 (4月)

本校專任教師有執行當年度研究計畫且有指導本校大學部在學學生申請當年度「科技部大專學生研究計畫」或其他校外機構補助之研究計畫但未獲通過者，得申請該學生暑期參與專題研究之補助

大專生專題研究計畫

	科技部	本校暑期	健康科學文教基金會
限制	<ol style="list-style-type: none">1. 大二以上2. 學士後醫一年級3. 每位教授指導兩名	每位教授指導兩名	<ol style="list-style-type: none">1. 限醫學系二年級以上或學士後醫一年級2. 或大學畢就讀醫學系一年級3. 每位教授指導一名
期程	六個月	兩個月	三個月
補助金額	四萬八千元	六千元	二萬一千元

大專學生參與專題研究計畫研究創作獎

姓名	題目	年度
胡嘉翰	探討按摩和肌力訓練對於機械性頸部失能症之效益	105
羅蓓怡	使用居家睡眠整夜的血氧濃度及心跳分析了解規律運動對睡眠品質的影響	100
杜冠樺	桌球選手身體姿勢在長期訓練下的影響	99
吳嘉麟	熱調節與老人體適能檢測流程規劃與施作之探討	99
趙根輝	踝關節功能性不穩定者在功能性站立下的本體感覺差異性 -以芭蕾舞舞者為例	98
楊家琪	頸因性頭痛者頸椎關節活動度之探討	96
李冠輝	頭部姿勢對心率變異及皮膚血流與腦波的影響	96
李淑雅	氣喘兒童體適能及相關因素之研究	94
林千芬	踝關節貼紮對運動功能表現的生物力學探討	93
葉茜汶	髕骨貼紮對股內斜肌活化程度的影響	92



大專生科技部專題研究計畫



◆ 計畫主旨

- ◆ 行政院科技部，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參與專題研究計畫，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**。

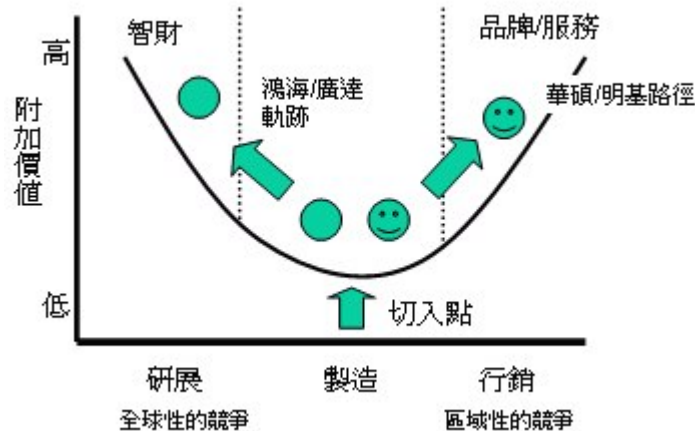
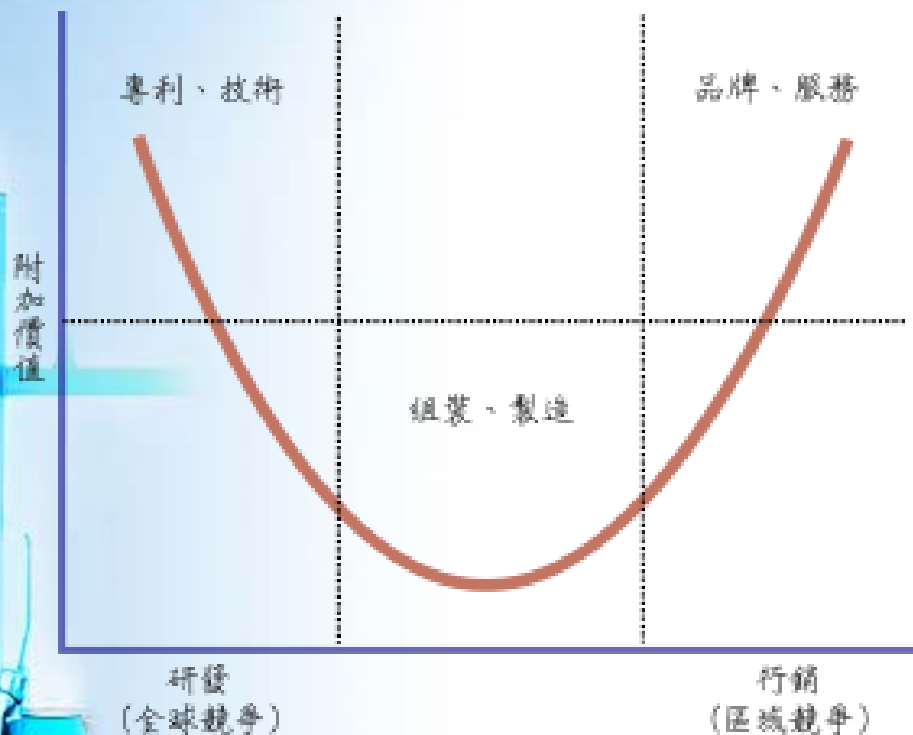
緣起

- 國內外教育制度差異
 - 上大學前
 - 上大學後
- 上大學是一種投資
- 最寶貴的時光
- **英雄出少年：但需磨練**



微笑曲線 (Smile Curve)

- 施振榮在《再造宏碁：開創、成長與挑戰》一書中所提出的企業競爭戰略。



參與者預期收益 I

- 參與者可以獲得老師在**研究主題指導和研究經驗傳承**。
- 研究室也會在**設備、耗材和人力**等方面，**免費提供必要的協助和支援**。
- 相關的研究成果，對有意繼續攻讀研究所者，在入學申請時會有很大的助益。

高雄醫學大學學生研究論文獎勵

獎勵對象及資格：

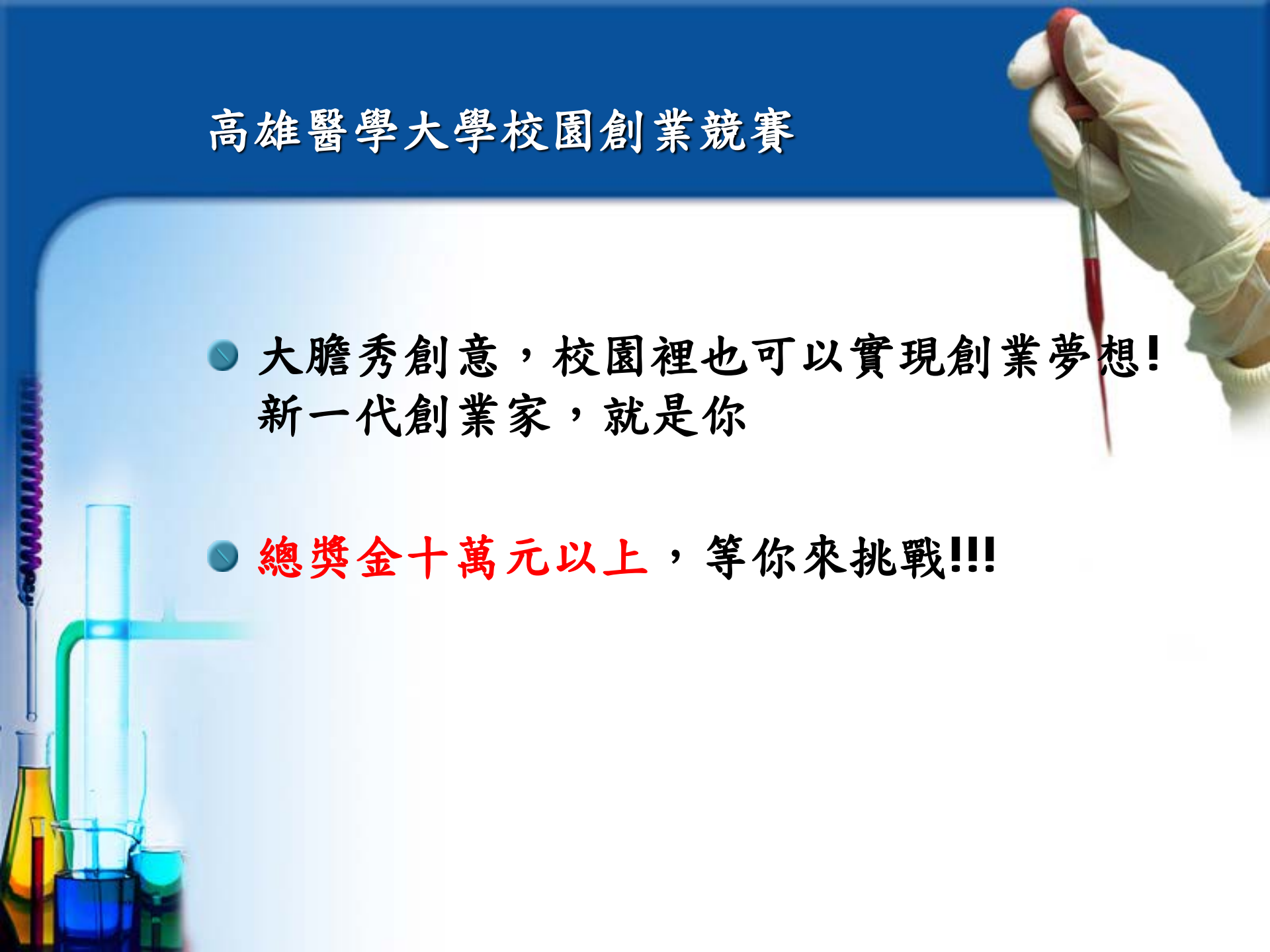
- 學生以**第一作者身分**於SCI、SSCI、EI、A&HCI、TSSCI、THCI Core之期刊引證報告所收錄之期刊者，並以本校為第一單位，且其通訊作者需為本校專任教師或合聘教師。
- 學生投稿時需為在學身份，且論文被接受時，**大學部**及碩士研究生以**畢業後一年內為限**，博士研究生需為在學身份。
- 博士研究生畢業所需之期刊論文，不適用本要點之獎勵。
- 獎勵標準請參考「學生期刊論文獎勵要點」。
 - 依期刊領域排名或I.F.給予獎勵金**2500元到15000元**不等

參與者預期收益 II

- 參與實驗室除了可以學習與人合作，感受**團隊工作(team work)的精神**外。也能從實驗室管理要求中，培養認真負責的態度，有始有終，完成交付任務。同時從研究過程，也能學得未來生活及工作場所，**面對問題的解決能力**。
- 相關研究成果**將協助投稿至國際會議發表，並推薦申請校內外經費補助出國**。
- 表現優秀有興趣者，將**優先推薦申請校內外創業競賽**

高雄醫學大學校園創業競賽

- 大膽秀創意，校園裡也可以實現創業夢想！
新一代創業家，就是你
- **總獎金十萬元以上，等你來挑戰!!!**



「創新到創業激勵計畫」 (From IP To IPO, FITI)

- 國內結合重量級企業、國際創投家與政府資源，為青年學子的創新加值，提供邁向創業的機會
- **創業獎金200萬元**





科技部補助大專學生研究計畫

申請流程

申請人

- 將**申請書**(含成績單)於線上繳交送出

研發處

- 本校研發處協助線上確認

指導教授

- 請指導教授上傳「指導教授初評意見表」

研發處

- 校內彙整

線上操作-帳號申請

- 登入科技部網址 <http://www.most.gov.tw>
- 自首頁『學術研發服務網登入』處，點選「**新人註冊**」，選擇[研究人員線上註冊(含博士生、博士後、碩士生及大專生)]連結，進入科技部研究人員線上註冊網頁

中華民國科技部
Ministry of Science and Technology, R.O.C.

意見信箱 Q&A 網站導覽 訂閱電子報 RSS服務 English

學術人士 Academics 產業人士 Industry insiders 一般民眾 The public

請輸入關鍵字 查詢 進階 小 中 大

關於科技部 動態資訊 整體科技發展 學術研究 科學工業園區 資訊公開 相關連結

學術研發服務網登入

身份
研究人員及學生

帳號

密碼

登入

新人註冊 | 註冊查詢 | 忘記密碼

儀器服務平台 > 研究人才查詢 >
專題研究計畫專區 >

新人註冊

- 研究人員線上註冊(含博士生、博士後、碩士生及大專生)
- 大專院校及研究機構線上註冊(行政人員)

線上操作-學生申請

- 務必先請指導教授至『學術研發服務網』檢視「基本資料」與「學術著作資料」(即表C301、表C302)是否為最新資料。
- 點選科技部首頁『學術研發服務網登入』處，身份選擇『研究人員及學生登入』，輸入申請人之帳號及密碼，進入『功能選單』畫面，在『學術獎補助申辦及查詢』項下，點選『大學生線上申辦項目』，點選『大專學生研究計畫』製作。

大專學生研究計畫系統 -- 網頁對話

https://nscnt12.nsc.gov.tw/CR/Views/04_School/wFrm04FileListPrt.aspx?ApplYear=2013&StuIdno=364%2524362%2524364%2524367

申請人：

條碼編號：

計畫名稱：

表格名稱	檔案
計畫書內容	
一、綜合資料表(C801)	1 HTML 格式
二、研究計畫摘要表(C802)	2 檔案未上傳
三、指導教授初評意見表(C803)	3 檔案未上傳
四、歷年成績證明(OTH2) ← 最好是最新學期的成績	3 檔案未上傳

研究計畫書撰寫



研究計畫名稱

(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)參考文獻

(七)需要指導教授指導內容

表 C802全部內容10頁以內

研究計畫常見問題

- 研究目的不清楚、不有趣
- 研究背景與動機不明
- 國內外相關文獻回顧不足
- 欠缺理論基礎
- 資料蒐集品質不佳
- 研究方法過於簡略
- 論文架構鬆散不嚴謹
- 實證分析研究成果不明
- 寫作技巧及脈絡邏輯不清
- 相關註釋及參考文獻不完整

資料來源：參考 102.12.06大專生國科會說明會-品設衛萬里；科技部大專學生研究計畫作業要點

評審項目

- 申請學生之在學成績，以及與本計畫之研究經歷與研究成果。
- 研究主題之重要性。
- 相關文獻之掌握程度。
- 研究方法與進行步驟之可行性。
- 指導教授對於申請學生以及本計畫之助益。

資料來源：科技部

謝謝聆聽 盡早準備
及時申請 申請成功

