

國立清華大學 物理學系

Physics Department

National Tsing Hua University

清華五十，邁向一百

贊助計劃書





索引

壹、計畫背景 P.1

貳、目標 P.2

參、贊助款用途 P.2

肆、捐款方式及帳號相關資訊 P.3



壹、計畫背景

物理學系自民國45年清華大學在台復校，54年成立以來，培育物理菁英無數，研究成果斐然，為「光電物理、材料物理、計算物理、精算物理及生物物理」之應用泰斗。豐碩的成就，除專業素養、研究題材之適當，更需優良的研究環境與精密儀器輔助。承蒙歷屆優秀系友於各領域深耕、提攜後進，本系學子於學術與實務界皆有可期的發展舞台。

教育是百年大計，與促進社會進步之啟源；清華物理將邁入50週年，期許著「清華五十，邁向一百」，秉持百年樹人之精神，茁壯社會之棟樑；今日清華物理的優勢，是所有心繫物理教育的師長、系友無償付出的成果；明日清華物理的成就，也將建構在今日的基礎上。

近年來，國家教育政策多有變革，高等教育經費、資源，面臨不足與發展受限的問題，近期雖有補助支持頂尖大學計畫，但此經費已在2014年開始逐年減少20%以上，各方面的教育經費急速減縮，物理學系已臨捉襟見肘之迫，深劇影響國際學術研究及發展的競爭能力，甚至阻礙國內企業競爭與創新能力。

希望藉由清華校友與社會人士的資助，聚沙成塔，促使圓滿傳承，完成百年樹人之使命。除了若干較大型的企業或個人捐款外，亦非常歡迎系友們利用小額捐款來長期的支持母系。每年若能有500位以上的系友一起參與，或可以累積到每年總額至少一佰萬元的捐款，讓學弟妹在母系中持續受到豐富的造就栽培，將來可以效法學長姐們回饋所學並貢獻於人類社會。

貳、目標

- 一、協助清寒學子向學，鼓勵優秀學子逐夢。
- 二、改善教學研究設施，建構優質教育研究環境。
- 三、遴聘頂尖師資，提升研究及國際競爭力。

參、募款用途

*另有詳細用途說明於附件

(一)學生獎學金:

協助傑出學生於求學期間，能有適當的資源支持讓學子能安心專注於物理研究以及挑戰自我追求卓越。每年約需100萬元。

(二)綜合二館改建:

目前規劃於地下室建立「冷原子及雷射光譜前瞻研究中心」，以及於五樓建立「天文與粒子物理研究中心」。此兩個中心建立後，本系研發能量與教學資源將大幅提昇。2015年底前約需1500萬元。

(三)清華實驗室室內整建:

清華實驗室預定於2016年啟用，將進行跨領域的前瞻應用科學研究。實驗室內部水電整建配管工程與基本設備需於進駐前設置妥當，2016年底前約需500萬元。

(四)新聘教授開辦費

協助新聘教授建立實驗室，以及購置實驗儀器，讓延攬來的優秀教師能更快的步上研究軌道，嘉惠學子，提升物理系研究聲譽。每年約需200萬元。

(五)設置學術講座

延攬國內外學術成就卓著之大師級學者擔任講座，激發學術創新與學子啟蒙。每年約需100萬元。

肆、捐款方式及帳號相關資訊

一、線上捐款系統:

<http://140.114.148.146/pc.html>

請於填空欄中備註:捐物理學系，此款項才會確實由校方匯至物理學系。

此系統支應捐款方式有:支票、網路ATM轉帳、信用卡線上捐款、信用卡定期定額捐款、超商與郵局三段式條碼繳款、銀行帳戶定期定額扣款。

二、直接轉帳或劃撥

銀行/郵局	戶名	帳號
銀行轉帳-台灣銀行新竹分行	國立清華大學	015-036-070-041
ATM轉帳-台灣銀行 (代號：004)	國立清華大學	015-001-141-301
郵政劃撥 -郵局	國立清華大學	16683926

備註：

- 1.配合政府報稅，請捐款後提供您的身分證號(方便您抵稅)、連繫資訊(致謝、寄送捐款收據使用)給物理系承辦人。
- 2.請於銀行匯款單之「備註欄」或郵政劃撥單之「通訊欄」中註明：捐物理學系。
- 3.採ATM轉帳捐款之系友，請於ATM轉帳後Email或傳真捐款收據開立資料(捐款用途、收據抬頭、統編、寄件資料、聯絡電話…等)給物理系承辦人。

物理學系捐款事項，行政聯繫人員:黃希瑜小姐，Tel:(03)5162582

E-mail: cufiora@phys.nthu.edu.tw

地址:新竹市光復路二段101號清華大學 物理學系系辦R619室