

中華民國 98 年度

# 中央政府總預算

教育部主管

國立中山大學校務基金附屬單位預算

(非營業部分)

國立中山大學 編

# 國立中山大學校務基金

## 預算目錄

中華民國 98 年度

	頁次
一、業務計畫及預算說明.....	01~25頁
二、預算表	
(一) 主要表	
1. 收支預計表及說明.....	27~28頁
2. 餘絀撥補預計表.....	29頁
3. 現金流量預計表及補充說明.....	30~31頁
(二) 明細表	
1. 教學收入明細表.....	33頁
2. 其他業務收入明細表.....	34頁
3. 業務外收入明細表.....	35頁
4. 教學成本明細表及說明.....	36~42頁
5. 其他業務成本明細表及說明.....	43~44頁
6. 管理及總務費用明細表及說明.....	45~49頁
7. 研究發展及訓練費用明細表及說明.....	50~51頁
8. 其他業務費用明細表及說明.....	52~53頁
9. 業務外費用明細表及說明.....	54~56頁
10. 固定資產建設改良擴充明細表.....	58~59頁
11. 固定資產建設改良擴充資金來源明細表.....	60~61頁
12. 固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表.....	62~63頁
13. 資產折舊明細表.....	64頁
14. 資產報廢明細表.....	65頁
(三) 參考表	
1. 預計平衡表.....	67~68頁
2. 5年來主要營運項目分析表.....	69頁
3. 員工人數彙計表.....	70頁
4. 用人費用彙計表.....	72~73頁
5. 各項費用彙計表.....	74~77頁
6. 補辦預算明細表.....	78頁
(四) 附錄	
1. 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表.....	79頁



# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

### 壹、基金概況：

#### 一、設立宗旨：

本校是一所精緻的綜合大學，主要使命如下：

- (一)透過教學與輔導，提供學生活潑多元、發展自我的高等教育。
- (二)透過研究與發展，追求卓越的學術，並兼顧理論與實務的結合。
- (三)透過推廣與服務，成長全民終身教育及社區活力的源頭。

為達成上述使命，本校應敏於反應科技發展與社會變遷；並結合社會資源，滿足社區需要；進而建設一座理想的學術殿堂，俾教師、學生與行政人員均能發揮活力，各施所長，實現自我。

#### 二、組織概況：

依據國立中山大學組織規程，本校置校長 1 人，綜理校務、對外代表本大學，置副校長 1 至 2 人，襄助校長處理校務，下設 6 個學院、19 個學系、17 個研究所、3 個學位學程、通識教育中心、秘書室等 11 個行政單位暨 3 個研究中心，如下所述：

- (一)文學院：現有中國文學系、外國語文學系、音樂學系、劇場藝術學系及哲學研究所等 4 系、1 所，院本部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。
- (二)理學院：現有物理學系、化學系、生物科學系、應用數學系、生物醫學研究所等 4 系、1 所。院本部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。
- (三)工學院：現有電機工程學系、機械與機電工程學系、資訊工程學系、材料與光電科學學系、光電工程學系、環境工程研究所、通訊工程研究所及電機電力工程國際碩士學程等 5 系、2 所、1 學程，院本部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。
- (四)管理學院：現有企業管理學系、財務管理學系、資訊管理學系、公共事務管理研究所、人力資源管理研究所、傳播管理研究所、醫務管理研究所、管理學院國際經營管理碩士學程及醫務管理碩士學程等 3 系、4 所、2 學程，院本

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。

(五)海洋科學學院：現有海洋生物科技暨資源學系、海洋環境及工程學系、海洋生物研究所、海洋地質及化學研究所、海下科技暨應用海洋物理研究所及海洋事務研究所等 2 系、4 所，院本部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。

(六)社會科學院：現有政治經濟學系、中國與亞太區域研究所、政治學研究所、經濟學研究所、社會學研究所、教育研究所及師資培育中心等 1 系、5 所、1 中心，院本部置院長 1 人，秘書、職員及助理若干人綜理全院院務。

(七)通識教育中心：現分成人文與社會科學教育組、自然與應用科學教育組、體育健康與服務教育組等 3 組，每組各置組長 1 人，中心置主任 1 人，掌理通識教育之教學研究。

(八)教務處：掌理註冊、課務、出版、學程規劃、教學評鑑、招生試務、教務自動化、進修教育及其他校務相關事務。

(九)學生事務處：掌理心理輔導、生活輔導、課外活動輔導、衛生保健、體育性活動、畢業生輔導及校友服務、負責軍訓、護理課程之規劃與教學、兵役行政事項及其他學生相關事務。

(十)總務處：掌理文書、事務、出納、營繕、保管、環保、安保及其他總務相關事務。

(十一)學術研究處：掌理學術交流、建教合作、學術研究計畫、學術獎助、專利、學院與研究中心研究之整合及評鑑事項。

(十二)國際交流處：掌理學術交流、國際合作、國外大學之學術合作締約、建教合作、僑生與外籍生之輔導及華語教學事項。

(十三)圖書與資訊處：負責提供圖書資訊服務，支援教學、研究與資訊傳播功能。

(十四)推廣教育處：統籌推廣教育之發展規劃、協調、連繫及宣導、外國語文教學等事項。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

(十五)藝文中心：負責推廣藝文教育及表演活動事項。

(十六)秘書室：辦理秘書綜合事務、企劃、管考及媒體資源等業務。

(十七)人事室：辦理人事事務。

(十八)會計室：辦理歲計、會計、統計事務。

(十九)研究中心：現有工程技術研究推展中心、管理學術研究中心及人文社會科學研究中心等 3 個一級中心，從事相關領域之整合研究。

### 三、基金歸類及屬性

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定，凡付出仍可收回，而非用於營業之作業基金，並編製附屬單位預算。

## 貳、前年度及上年度已過期間預算執行情形（前年度決算結果及上年度預算截至 97 年 6 月 30 日止執行情形）

### 一、前（96）年度決算結果：

（一）業務收入：決算數 19 億 4,635 萬 7 千元，較預算數 19 億 6,773 萬 4 千元減少 2,137 萬 7 千元，約 1.09%，主要係碩士在職專班減班及研究生學分費收入數較預期減少所致。

（二）業務成本與費用：決算數 20 億 6,574 萬 2 千元，較預算數 19 億 6,795 萬 5 千元增加 9,778 萬 7 千元，約 4.97%，主要係因財產折舊提列數較預期為多所致。

（三）業務外收入：決算數 2,850 萬 8 千元，較預算數 1,016 萬 6 千元增加 1,834 萬 2 千元，約 180.42%，主要係因廠商違約罰款案件及實驗室檢驗分析等雜項收入較預期增加所致。

（四）業務外費用：決算數 4,894 萬 8 千元，較預算數 872 萬 3 千元增加 4,022 萬 5 千元，約 461.14%，主要係因財產折舊提列數較預算數增加所致。

（五）收支餘絀：決算數為短絀 1 億 3,982 萬 5 千元，較預算數賸餘 122 萬 2 千元，減少 1 億 4,104 萬 7 千元，約 11,542.30%，主要係為折舊費用較預算數增加所致。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

(六) 固定資產之建設改良與擴充：決算數 3 億 4,384 萬 4 千元，可用預算數 4 億 2,634 萬 3 千元(96 年度預算數 3 億 1,558 萬 1 千元，加計以前年度保留數 7,614 萬 5 千元及 96 年度奉准先行辦理數 3,461 萬 7 千元)，執行率約 80.65%，契約責任數保留 7,834 萬 7 千元，主要係澄清湖校區土地改良物補償費 1,312 萬 1 千元因尚未完成查估作業；房屋及建築之海科院第五期工程因辦理公共藝術設置事宜及辦理「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，申請保留 5,241 萬 8 千元至下年度辦理；另「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」及行政、教學研究等所需之機械設備 881 萬 5 千元，什項設備 399 萬 3 千元，因尚未完成測試及履約期限等相關因素，依規定申請保留繼續辦理。

### 二、上(97)年度截至 6 月底止預算執行情形：

- (一) 業務收入：預計業務收入 8 億 1,319 萬元，實際業務收入 8 億 7,254 萬 7 千元，增加 5,935 萬 7 千元，約 7.30%，主要係其他補助收入因「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」款項撥入所致。
- (二) 業務成本與費用：預計業務成本與費用 8 億 5,763 萬 6 千元，實際業務成本與費用 10 億 7,592 萬 5 千元，較預計數增加 2 億 1,828 萬 9 千元，約 25.45%，主要係因「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」支出及財產折舊提列數較預期為高所致。
- (三) 業務外收入：預計業務外收入 712 萬 8 千元，實際業務外收入 2,139 萬 5 千元，較預計數增加 1,426 萬 7 千元，約 200.15%，主要係銀行撥入工程履約擔保款及實驗室檢驗分析收入增加所致。
- (四) 業務外費用：預計業務外費用 626 萬 4 千元，實際業務外費用 2,272 萬 5 千元，增加 1,646 萬 1 千元，約 262.79%，主要係財產折舊提列數較預期為多所致。
- (五) 收支餘絀：預計短絀 4,358 萬 2 千元，實際發生短絀 2 億 0,470 萬 8 千元，較預計數增加短絀 1 億 6,112 萬 6 千元，約 369.71%，主要係財產提列折舊數較預期增加，致實際短絀較預期為多。
- (六) 固定資產之建設改良與擴充：預計數 8,369 萬 6 千元，實際數 5,349

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

萬 3 千元，執行率約 63.91%，主要係因 1. 「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」房屋及建築之水池遷建工程併入坡地建築辦理，目前刻正報核 30%規劃設計書；另機電工程之自動讀秒系統尚未完成測試驗收。2. 部分設備進行採購中，尚未完成交貨或測試驗收所致，刻正積極辦理採購交貨及測試驗收等相關事宜。

### 參、業務計畫：

#### 一、營運計畫

##### (一)教學目標

##### 1. 增加學程，促成課程多元化：

本校教學課程設計，十分重視基礎與彈性，目前除各學系依其特色及未來發展方向精心規劃課程並適時檢討外，亦辦理系所課程結構改善作業，亦即檢討系所教育目標、畢業學生核心能力指標及課程架構之合宜性與其關聯性，並檢視教師專長與任教科目之一致性。同時，為提供學生多元選課之機會，開設 22 類跨領域整合學程，以增加學生研究或就業的競爭力；實施雙主修及輔系制度，使學生能不需轉系而完成其興趣所在之領域課程。

##### 2. 深化專業課程，提昇專業能力：

針對不同專長學生，各系所均能反應時代需求，提供有價值之專業課程，提供完整的專業教育。研究所方面，更進一步強化研究方面的課程設計，著重於確實能反映各所的發展目標，並提高學生之研究能力。

##### 3. 整合教學資源，掌握學生反應：

在配合本校「加強學術專業」、「培養人文精神」、「追求宏觀創意」、「培養國際視野」與「促進五育均衡」五個教育目標之下，著力於「教師」、「學生」與「制度」三面向規劃相關活動與企劃，以達成本校「培養社會菁英與領導人才」之教育總體目標。

(1) 教師方面：辦理教師「傑出暨優良教學獎」選拔，實施教師彈性薪資制度，以制度化方式降低教師授課負擔，擴大辦理系列「教師研習」活動等相關教師資源提供與獎勵計畫。



# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

(2) 學生方面：推動學生領導力認證制度，藉由服務學習課程及國際志工活動，以激勵學生社會服務熱忱；透過創意競賽及學生成果發表活動，以開發學生創意思維；為提升學生學習成效，於宿舍區及各學院開辦學習輔導角落，實施期中預警制度，辦理補救教學；並實施優秀學生特別輔導計畫，以培養特殊專長或具發展潛力之學生。整體而言，預期提升學生社團參與率、運動體育競技參與率、對社區關懷之服務回饋及參與國際性學習與活動，以培育學生成為身心靈均衡發展並具國際視野的陽光青年。

(3) 制度方面：加強教學助理(TA)訓練與考核；落實「教學意見調查」與「教師評鑑」制度並建立其後續追蹤改善機制；實施「教師傳習制度」，以提升教師教學與研究之能量。

#### 4. 運用網路媒體，改進教學效果：

在教學方式上，提供師生教學互動之網路平台，鼓勵教學多元化及應用多媒體教學，以增進教學效能及協助學生學習。同時，為服務本校教師，充分運用資訊科技協助教學工作，已建置完成「課程網站」，提供教師容易使用之課程網頁設計環境，方便每位教師製作個人課程首頁，執行課程編輯、課程大綱、制定課程行事曆、課程討論、課程公佈欄、信件傳送、教材分享等功能，協助教師課程上網及與學生溝通；學生亦可透過網路登入課程網站，瀏覽課程網頁、進行討論、教材下載等功能，擴充課堂外師生之互動管道，亦可進一步結合中山網路大學的功能，形成優良的網路輔助教學環境。

另為簡化選課之程序，已全面採網路方式，部份課程亦將以非同步網路教學的方式上課，使學習機制能夠更多元化。

#### 5. 強化通識教育，培養濟人濟物、健全人格之博雅人才：

本校通識教育乃建構在全人化教育理念，以基礎與核心教育為定位、以培育濟人濟物之博雅人才為目標、以全人教育為境界。藉由通識課程、講座與相關活動，開發學生全方位的能力，包括國際視野、本土關懷、創造能力、溝通能力、兩性及人際關係等，期能達到培育學生成為術德兼修、具廣博文雅內涵的現代公民。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

本校強調通識教育為大學教育之基礎教育，而通識課程乃為：

(1)提供學生學習基本知識、理性欣賞與清楚瞭解多元文化與跨文化之人類社會制度、政治經濟歷史與現代背景；有能力解釋自然與物質世界之科學與數學概念、理念與原則；瞭解西方與其他社會之智力發展、文化成就與藝術表達；學習身心健康、健全生活之基本知識與原則，瞭解人類知識之多元化與相關性；明白科技發展對於生命、社會與環境之影響；在社會生活之各種決策上要有道德原則與觀念。

(2)瞭解人文科學、社會科學、自然科學與工程科學等學門之調查研究方法與表達方式。

(3)發展學生本身之潛在能力與終生學習能力：包括溝通能力，閱讀、寫作表達與口頭報告之能力；量化與質化之分析推理能力。

因此，本校通識教育發展之特色在於培育並建構學生基礎學術能力、公民素養與健康身心、博雅涵養、健全人格、終身學習能力等。

為達成上述目標，本校自 95 學年度起，新規劃實施一套具有「基礎性」、「核心性」、「深度性」的課程架構，97 及 98 學年度將繼續完善本新制通識教育架構。具體課程規劃如下：

(1)語文課程：培養國語文與英語文閱讀、寫作與溝通表達的能力。

(2)博雅核心課程：均衡學習人文與科學領域之基本知識、理性鑑賞，並以課程融滲方式，建構學生創意思考、研究方法之能力。課程分三領域：人文與藝術（包含中外文學、古今文明史、東西哲學思想、統整藝術、宗教與人生價值等類課程）、社會探究（包含社會科學（一）、社會科學（二）、民主與法治、領導與溝通、創意與創新等類課程）、自然與跨領域（包含物質科學、生命科學、地球科學、數理分析、海洋科學、科技發展與人類文明等類課程）。

(3)博雅深化課程：拓展通識教育學習領域之廣度與深度，延續博雅核心基礎課程，深入探討相關的主題。

(4)中山通識教育講座：藉由演講方式，增進師生對通識教育內涵的瞭解，並開發學生全方位能力，例如國際觀、全球視野、本土關懷、

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

正義感等。

(5)通識實踐課程：建構學生生活智能，強化與社會接軌，並培養終生學習能力。

### 6. 積極推動國際學術交流與合作：

(1)積極拓展國際合作關係，參與國際學術組織，建立新姊妹校，並尋求與姊妹校雙聯學位合作機會。

(2)積極參加海外教育展，招收外籍生來校攻讀學位或學習華語。

(3)持續推動英語授課，進而設立英語學程以吸引外籍學生來校交換或攻讀學位。

(4)加強宣導及鼓勵本校學生出國交換，開闊國際視野，以因應未來國際就業市場之挑戰。

(5)鼓勵學生至國外知名大學(機構)進行一學期(學季)或一學年之專業實習及研修(含雙聯學位)。

(6)加強學生大使專業課程及訓練，增進學生與國際友人接觸的機會，同時協助推動校園國際化及辦理外籍生迎新送舊等各項活動。

(7)設置“外籍生聯誼會辦理活動申請補助辦法”以鼓勵舉辦本地生與外籍生之文化交流活動，增進學生之國際視野及語言能力。

(8)輔導僑生社團運作及辦理各項活動，強化僑生服務學習概念及培養互助合作精神。

(9)推展僑外生接待家庭，提供僑生生活協助及課業學習諮詢管道。

(10)建立僑外生校友聯絡網，提供在學僑外生就業諮詢管道。

(11)加強僑生學業輔導，鼓勵參加基本學科課程開班及基礎華語課程。

### 7. 建構具有山海特色的學習課程及環境：

持續推動開設游泳(含3分鐘踩水)、潛水、水上救生及帆船課程，舉辦帆船體驗營。

### 8. 以「愛、活力、創意」目標輔導學生活動：

本校學生社團分學術性、學藝性、服務性、音樂性、康樂性、體育性等6個屬性共計69個社團，活動內容精采豐富，鼓勵學生活動與他校或企業合作策略聯盟，辦理跨校性、聯合性活動，培育學生學習課

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

堂外的知識與人際互動關係，並辦理社團幹部訓練、領導研習營，培養領導與統御能力，且實施社團評鑑制度，建立學生自我管理、積極負責的精神，強化學生校園及社群服務，落實人文關懷，培養學生「合作、共榮、服務、學習」精神，服務及回饋社會。

### 9. 增廣學生多元學習領域，提昇學生就業競爭力：

(1)職涯輔導：推廣學生多元化學習，提供學生在校期間對職涯探索的不同需求性質之活動，主要活動有職涯管理課程、校內工讀、暑期實習工讀、企業參訪、海外就業、留學輔導、志工服務等。

(2)就業輔導：以職涯輔導為推展基礎，提供應屆畢業生求職機會或與業界接觸的管道，作為職前準備，主要活動有國家考試講座、校園徵才、社會新鮮人工作坊、一對一求職諮詢、模擬面試等服務。

(3)校友服務、動態追蹤：代辦校友各項申請資料，以協助緊急需要或無法親自到校辦理電子郵件及學歷證明文件之校友，代理申請工作，讓校友感受母校關懷；另本校為瞭解校友動態，便於校友聯繫，以表對校友關懷之情，並可作為學校研擬教學方針和在校生生涯規劃之參考，設有畢業生離校問卷，收集畢業生離校後動態資料，為方便校友更新資料庫資料，並提供專屬網頁更新校友資料庫資料。

### 10. 強化生活輔導，建置安寧校園：

(1)辦理防詐騙、性侵害、交通法規及交通事件處理等法律常識講座及教育，建立學生正確法律觀念，培養守法精神。辦理學生防火、消防、逃生教育及演練，建立學生安全維護觀念。

(2)關懷弱勢學生，輔導及辦理學生共同助學方案、減免學雜費、就學貸款、急難救助、學生工讀、公費獎助學金、俾使經濟困苦之學生安心就學。

(3)訂立學生校內外活動安全輔導配套措施及學生社團活動及校外教學意外平安保險加倍理賠機制，加強學生活動安全之保障。辦理反毒、防愛滋活動。

(4)加強及落實校外賃居生輔導訪視，輔導學生選擇安全住所及協助糾紛處理。辦理房東大會，建立與房東通連管道，宣導租屋相關

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

安全要求，維護校外住宿學生安全，建立校外租屋資訊化系統。

### 11. 加強導師業務之推動及三級預防輔導功能

(1) 持續推行建立系所輔導制度，整合校內外專業資源。

(2) 實施校園憂鬱與自殺三級防治計畫，建構緊急個案處理合作機制，加強特殊個案之追蹤輔導，推動「教訓輔三合一學生輔導新體制」，健全學生心理健康。

### 12. 依據性別平等教育法，強化性別平等教育委員會之實質運作積極推展性別平等教育之四大面向(組織制度；學習環境與資源；課程、教材與教學；校園性侵害或性騷擾之防治等)，使性別友善精神真正落實於校園；推廣與落實全校無障礙環境。

### 13. 強化衛生保健工作及健康中心醫療服務：

(1) 提高健康中心醫療服務品質

(2) 加強健康保健服務

(3) 推動健康教育

(4) 辦理教職員工生健康檢查與追蹤輔導

(5) 落實餐廳、福利社衛生管理及餐飲檢驗工作

### 14. 持續規劃及推動校內外體育競賽與活動，以鍛鍊及強健學生體魄，培養運動之良好習慣。

### 15. 強化圖書館數位館藏資源：

配合館藏政策，持續引進館藏資源，在 70 萬冊圖書的既有基礎上，加強引進圖書館數位館藏資源，以提供全校師生教學研究為目標，諸如：線上電子圖書、線上電子資料庫、電子期刊、多媒體視聽資料、線上語言自學資料庫等，讓全校師生在教學研究上能即時得到第一手資料，使教學能充分與時代接軌，在研究上能達國際水準，令圖書館成為本校師生資訊來源不可或缺之泉源。

### 16. 本校 98 年度培育高等教育人才 9,615 人，較上年度 9,194 人增加 421 人，除依中長程校務發展計畫重點調整系所班組外，亦積極配合國家政策推動，增設跨領域學位學程，以培育國家發展所需人才。

## (二) 研究目標

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

本校希望在未來發展計畫中，塑造成為『有特色的國際一流指標大學』，為達成上述目標，在卓越研究方面之具體方案將包括：

### 1. 強化研究效能：

- (1)獎勵國際論文發表：本校設置補助 SCIE、SSCI 與 AHCI 論文發表獎勵要點，目前對論文發表的獎助，著重質(包含 Impact Factor 及論文被引用數)的提升，近 3 年來國際期刊論文於各領域(Category)之 IF 排名在前 10%之論文數量及佔該年度發表論文總篇數之百分比，自 2005 年的 17.4%至 2007 年已達 20%，逐年成長，另近二年之論文被引用數均以約 15%比率成長。
- (2)設立並延攬中山講座、西灣講座、特聘研究教授及特聘助理教授：獎勵本校專任教授在學術上追求卓越，提升本校學術研究水準。
- (3)設立研究績優及年輕學者獎：鼓勵有潛力獲得相當於國科會各學門傑出研究獎之教師，以及鼓勵 40 歲以下研究績優之本校副教授與助理教授，以提升本校學術研究風氣。
- (4)補助學術研究活動：支援參加及舉辦學術會議，協助與國外著名學術與研究機構建立合作關係，並予以經費補助。
- (5)學術研究重點支援：本校除了對各院系經常之圖儀經費補助外，也利用研究計畫管理費收入投入於提升學術研究之各項補助，包含研究績優教師補助、貴重儀器補助、特色研究群計畫補助、大型整合型計畫補助、卓越計畫補助、教育部校際整合補助計畫等配合款。
- (6)整合貴重暨共用儀器資源：落實本校貴重共同儀器資源共享，避免重複購置的浪費，並提升各項貴重設備的使用效益，本校特設『國立中山大學貴重暨共用儀器中心』，負責審理擬納入與退出貴重共用儀器、管理國科會支援之貴重儀器與校內其他已納入該中心之貴重儀器、提升儀器效益及進行儀器運作績效評估。

### 2. 發展重點及特色研究領域：

為提升本土學術研究與國際之交流互動，本校將朝向特定領域發展為具有國際頂尖研究能力的指標性研究型大學，以 2~3 個重點研究中心（光電科技、海洋科學、奈米科學、電子商務與科技創新、中山高醫

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

跨校研究)之專長領域在 3 年內(2010 年)達到亞洲頂尖及國際一流為目標。

- (1) 尖端光電科技研究中心：本中心在本校執行卓越計畫，領先世界研發具有 270nm 超頻寬雙纖衣 Cr:YAG 晶體光纖，並研製世界首次晶纖放大器增益 2dB 的成果。本中心將延續這個卓越的基礎，期能達成亞洲最先進的成果。
- (2) 亞太海洋研究中心：海洋科學研究為本校最重要之特色之一，本計畫首次建立台灣周邊黑潮圈海域膠體性浮游動物物種名錄，並在澎湖外垵發現海蛞蝓多樣性之熱點，是該物種保育上相當重要的地點，同時研究團隊在全台及離島共約紀錄到 230 種海蛞蝓，其中 14 種可能為新種，未來將持續擴大深入研究，達成海洋科學研究更具優勢與傑出之成果。
- (3) 奈米研究中心：本中心過去在教育部支持下的中山-成大跨校計畫中，成果優異；最近並開發出全世界品質最佳的 2 英吋 LED 基板材料大尺寸、高質量、可降低總成本至少 40%。本中心將持續追求世界一流的奈米卓越研究。
- (4) 電子商務與科技創新研究中心：本中心過去執行教育部卓越計畫已有完整的研究團隊，並在國際上建立知名度，根據 2006 年的 Business Research Fear book 的電子商務論文排名，中山大學排名世界第五，亞洲第一。本中心將不斷努力，提昇本校研究水準。

### 3. 提升產業競爭力：

提昇產學合作關係：大學功能除了學術研究或輔育英才外，更應將各項研究成果結合業界需求，彰顯研發績效與產業應用成效，朝向技術產品化、商業化發展，落實研究成果產業化目標，因此本校除追求學術上不斷的發展，更積極透過各種研究計畫、人才培訓、合作協議及策略聯盟等產學合作方式，來加強與產業界之合作交流互動。2003 年 9 月成立「建準研發中心」、94 年 12 月與聯華電子股份有限公司簽訂學術合作協議及 96 年 6 月與高雄港務局續簽「締結合作夥伴關係協議書」及 11 月與台灣積體電路製造股份有限公司簽訂產學合作

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

協議書，97 年 1 月與南科管理局、3 月與國家實驗研究院、5 月金屬工業研究院等單位分別簽訂學術或產學合作協議書。

### (三)其他目標

#### 1. 推動電子化圖書薦購作業系統：

在數位化環境中，透過自動化作業系統，提升行政作業效率為必要之趨勢，圖書館繼完成研發系所專用之「圖書薦購系統」後，擬發展讀者專屬薦購系統，預備提供線上推薦、即時訊息回饋、推薦統計排行榜等特色，藉以瞭解讀者閱讀興趣及整體需求，期能引進適用資源。

#### 2. 建置完善的數位閱覽管理系統：

圖書館在逐漸電子化的館藏下，更需要提供適合電子數位學習的環境，擬建置引進自助借書系統，提供更人性化的服務，及提升資訊服務效能；並以現有閱讀環境為基礎，改造具有創意思考，閱讀泉源的氛圍，增進讀者到館查尋資料與研究學習的能量。

#### 3. 加強圖書館各項服務功能與推展各項資源之學習利用：

透過各種管道建立起與讀者互動的機會，發揮圖書館各項資源的效用，建立虛擬圖書館利用與個人研究的學習平台，營造 e-learning 環境，提供使用者 24 小時無所不在的自我學習機會；並新增依主題區分之圖書館資源利用課程，加強培養資訊素養與利用能力

#### 4. 充實各項安全設施，強化校園安全：

校園安全向為本校重點工作，鑑於近來國內公安事件頻仍，校園事件迭有所聞，且本校位處西子灣風景區，屬開放性校園，地理環境特殊，特持續充實各項安全措施，強化校園安全，俾保障師生同仁之安全。

(1)校園巡邏勤務分為柴山哨、內巡與外巡三處，遇各種突發狀況，立即馳赴現場處理，並通報行政大樓校園安全指揮中心。

(2)本年度監控系統採用開口合約，於全校共增設攝影機 268 支，除裝設於各院系所重要走道及出入口外，公共區域新裝設 54 支，並維護原有 267 支攝影機。

(3)西子灣及海堤停車場自動化收費裝置與校區車輛行車自動化門禁管理裝置於 97 年 7 月 1 日施行。



# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

(4)有關電算中心電腦主機房依法設置消防自動滅火系統，擬撥專項經費進行自動滅火系統改善，期盼建立完整校園消防安全體系並合乎消防法令之規範。

(5)為利於時效之掌握，期在最短時間內，掌握宿舍區消防火警自動警報系統，擬整合宿舍區 13 棟消防自動警報系統於值勤中心遇有狀況能立即接獲資訊即時處理，以維校園安全。

### 5. 加強行政電腦化：

(1)建立校務指標系統，收集各基層單位校務推展之概況，以利校務之推動。

(2)開發校園資訊整合管理系統，建立由下而上的行政流程 e 化作業，將陸續完成師資職員之基本資料維護系統、學生之基本資料維護系統、學術研究成果資料維護系統及教學課程資料維護系統。

(3)創造整體化的行政 e 化環境，共分為教務、學務、總務、人事、學術及其他等六個方向進行。將陸續完成註冊流程、開課選課、課輔與成績管理、學生請假作業、就學貸款申請作業、學生訓輔作業、劃帳出納作業、採購保管作業、公文控管作業、人事資料及安全保密維護管理、差勤管理、各類學術活動申請補助作業、教師人才資料維護管理、推廣教育管理作業等系統。

(4)推動 IC 卡之安全認證，建立 RFID 卡門禁系統，建立更安全的認證機制。

(5)全面化推動與使用整合資料庫，建立支援校園行政電腦化之資料庫，並推動以資料為中心的行政電腦化環境，以維護資料庫之資料安全與保密。

(6)推動公文自動化，陸續開發整合公文製作、流程控制、線上稽催等功能，開發線上簽核系統、建立公文歸檔、歷年公文管理系統，並配合行政院電子公文交換規範，進行自動化公文交換環境建立。

(7)推動自然人憑證認證機制，完成電子化公文流程自動化及電子簽章，建立有效率又安全的線上簽核系統。

(8)規劃設計採購動支電子化，以落實院、系、所等整合作業環境，

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

制訂各 e 化單位的電子交換或資料互傳之資料集格式，推動整合資料應用管理方案，改進校園行政 e 化的瓶頸，及過多的資料處理與輸入的負擔。

### 6. 加強網路維運與管理：

- (1)持續提昇校園各大樓出口頻寬為 10 Gbps，汰換各大樓骨幹網路基本設備（如 Switch、Router…）。
- (2)新購行政與教學區網路入侵偵測系統，能有效排除非法入侵的駭客與病毒的攻擊。
- (3)WiMAX 無線網路整合校園骨幹網路，提供行動 VoIP、IPTV 及網路電臺等應用服務。
- (4)提供網路廣播服務，應用於如跑馬燈之數位 LED 公告欄。
- (5)國民教育專業網路社群計畫：教育部委託案，建置與維護國民教育社群網站，並協助辦理網站行政推廣活動。
- (6)營運高屏澎區域網路，提昇高屏澎各校的連線網路頻寬。
- (7)透過網路的過濾機制，針對色情、賭博、毒品的網站建立全面防制系統。
- (8)積極爭取並參與國家高速網路中心主導的新世代高等研究網路（TWAREN）維運計畫及相關之研究、測試計畫。
- (9)管理宿舍網路使用流量，做到每個 IP 之頻寬限制，使本校出口頻寬不至於大部分被宿舍來之流量所佔據，讓行政區與教學區之對出口頻寬得以提昇。

### 7. 加強電腦設備效能：

- (1)改善網路服務相關之伺服器效能、穩定度與妥善率，如 DNS、Proxy、SIP Proxy (VoIP)、IP-PBX (VoIP)、E-mail(教職員、學生、校友)、RADIUS（無線網路跨區漫遊）、WWW、FTP、BBS 等，隨著使用者的增加，本年度將持續改善穩定度與效能。以上均為基礎之伺服器，提供必備之網路服務。
- (2)PC 教室之汰舊換新，可減少各系所重覆投資電腦教室，提供更好教學設施。整合電腦教室及圖書館資源，提供教職員生更便利的

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

上網查詢環境。

(3)維運及保養新購之高效能計算機(HPC)，許多大型科學計算均仰賴此設備。

(4)不斷電 UPS 機器及電池組為本校機房設備的電源備援系統，為免停電造成設備損壞，需長期維護及保養。

### 8. 網路及遠距教學：

(1)管理及維護中山網路大學軟硬體教學平台，本年度工作內容重點如下：

a. 持續與教務系統做進一步資訊化整合。

b. 學員與課程資料之管理與備份。

c. 教學平台技術支援。

d. 相關伺服器軟硬體系統維護及升級。

(2)協助教師運用網路大學平台做為教學輔助工具，進行校內進行網路課程。

(3)建置新的資料儲存系統，擴大現有網路大學教學平台之容量，以滿足校內網路課程之成長需求。

(4)同步遠距教室之維護及設備更新，並協助跨校遠距課程之進行。

### 9. 網路視訊應用：

(1)協助校園重要演講、大型活動及研討會即時網路轉播及錄製，並提供師生後續隨選視訊之服務。

(2)維護現有校園視訊會議環境，提供視訊會議及遠距教學等功能。

(3)持續開發視訊會議管理系統，提供使用者便捷的視訊會議管理啟動機制，以利校園視訊會議的推廣及應用。

### 10. 建立資訊安全機制：

(1)落實資訊安全管理制度增加系統網路之安全性、穩定性與可靠性。

(2)建立一完善之資安環境，有效降低各項資安威脅與風險。

(3)加強資訊安全建設。

(4)積極改善資訊機房整治，強化實體安全防護，並進行網路設備之

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

整頓，強化安全管控，以期提供高效能、高品質且穩定之資訊網路服務。

### 11. 資訊安全服務：

#### (1)強化國內外網路安全事件協調與處理

TWCERT/CC 為台灣處理網路安全通報之窗口，對於潛在的威脅及危機事件的處理提供警告與建議機制，有效控制及遏阻入侵事件的擴大，儘快恢復入侵行為所造成之損害。

#### (2)研究並提供各系統平台之安全漏洞資訊

TWCERT/CC 致力於安全資訊的提供與服務的強化，不定期發布最新的系統安全漏洞資訊，並積極研究各類攻擊及防禦型態與應用技術，以有效維護系統網路安全，降低入侵攻擊所造成的損失。

#### (3)促進國際合作，共同維護資訊網路安全

TWCERT/CC 積極參與國際資訊安全組織，成為台灣處理網路安全方面事件的對外窗口，並參與網路安全相關的國際會議與交流活動，促進我國與國際間對於資訊與網路安全的經驗交流與技術分享。

-亞太地區電腦網路安全事件處理會議(APCERT)

-首爾-墨爾本反垃圾郵件協定會議

-第 21 屆資安事件應變小組會議(FIRST)

#### (4)提升會員服務品質，加強弱點資訊的更新與維護。

#### (5)預定於 3 月於高雄舉辦 APCERT2009 國際會議。

### 12. 推廣藝文活動：

#### (1)持續辦理藝術季:3 月~6 月中山陽光藝術季、9~12 月西灣表演藝術季，藝術季涵蓋音樂、戲劇、舞蹈、傳統藝術、新秀系列、專題講座、展覽等活動。

#### (2)駐校巴洛克獨奏家樂團持續推廣美妙樂音

1.持續致力於培育青年菁英人才與音樂推廣

2.邀請大師級音樂家共同演出

3.舉行音樂會於校園內與校外城鄉間傳遞美妙樂音

#### (3)除以上之持續推廣之外，並致力邀請國際藝術家參與藝文中心活動，以提昇本校藝文國際化水準，並進而擴大學生國際化視野。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

### 二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析：

一般建築及設備計畫：本年度預算編列固定資產 3 億 3,127 萬 8 千元，其中分年性項目編列 9,000 萬元，一次性項目編列 2 億 4,127 萬 8 千元，均由自有資金支應，編列項目如次：

#### (一)分年性項目編列 9,000 萬元：

房屋及建築 9,000 萬元：係國際研究大樓新建統包工程，總工程款 3 億 9,000 萬元，採 1 次發包分年編列預算辦理，96 年度 162 萬元，97 年度 3,500 萬元，98 年度編列 9,000 萬元，預計 99 年度 2 億 6,338 萬元，興建地下一層、地上六層之鋼筋混凝土結構物，總樓地板面積約 1 萬 5,337.84 平方公尺；本校自籌 2 億 1,500 萬元，餘 1 億 7,500 萬元由教育部補助，將提供卓越計畫研究、奈米研究、貴重儀器、光電科技、生醫發展、英語自學與國際交流等所需之教學、研究與會議室，期配合教育部教學研究政策之中長發展計畫，並落實永續校園之目標發展。

#### (二)一次性項目編列 2 億 4,127 萬 8 千元：

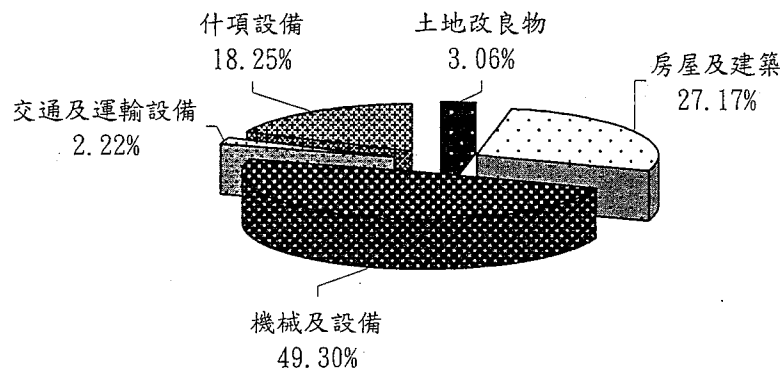
1. 土地改良物 1,015 萬元，為疏散海科院校區低窪排水及西灣海堤校區導洪，以維護師生員工及財產安全。
2. 機械及設備 1 億 6,332 萬 2 千元，為符合實際、迅速及落實各實驗室、行政辦公所需設備及已達年限貴重儀器汰換等，所購置教學研究及辦公儀器等設備，藉以提高行政效率及教學品質。
3. 交通及運輸設備 736 萬 5 千元，係購置視訊、傳輸等相關設備以提高行政效率，進而提昇教學品質。
4. 什項設備 6,044 萬 1 千元，係購置教學研究所需設備、教學研究圖書及行政辦公所需等設備及事務性機具，以提高行政效率及教學研究品質。

效益分析：維持校務正常運作，改善教學及研究之設備品質，以達到教學目標。

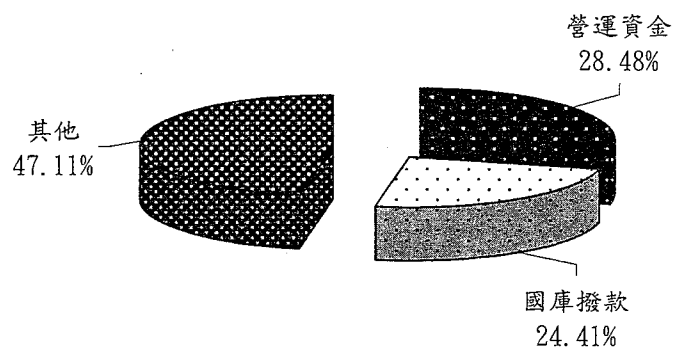
#### (三) 98 年度固定資產建設改良擴充及其資金來源圖，詳見圖 1：

# 98年度固定資產建設改良擴充及資金來源

## 建設改良擴充



## 資金來源



單位:新台幣千元

建設改良擴充	98年度預算	資金來源	98年度預算
土地改良物	10,150	自有資金	331,278
房屋及建築	90,000	營運資金	94,350
機械及設備	163,322	國庫撥款	80,874
交通及運輸設備	7,365	其他	156,054
什項設備	60,441		
合計	331,278	合計	331,278

\*本表98年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所購(建)置之固定資產。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

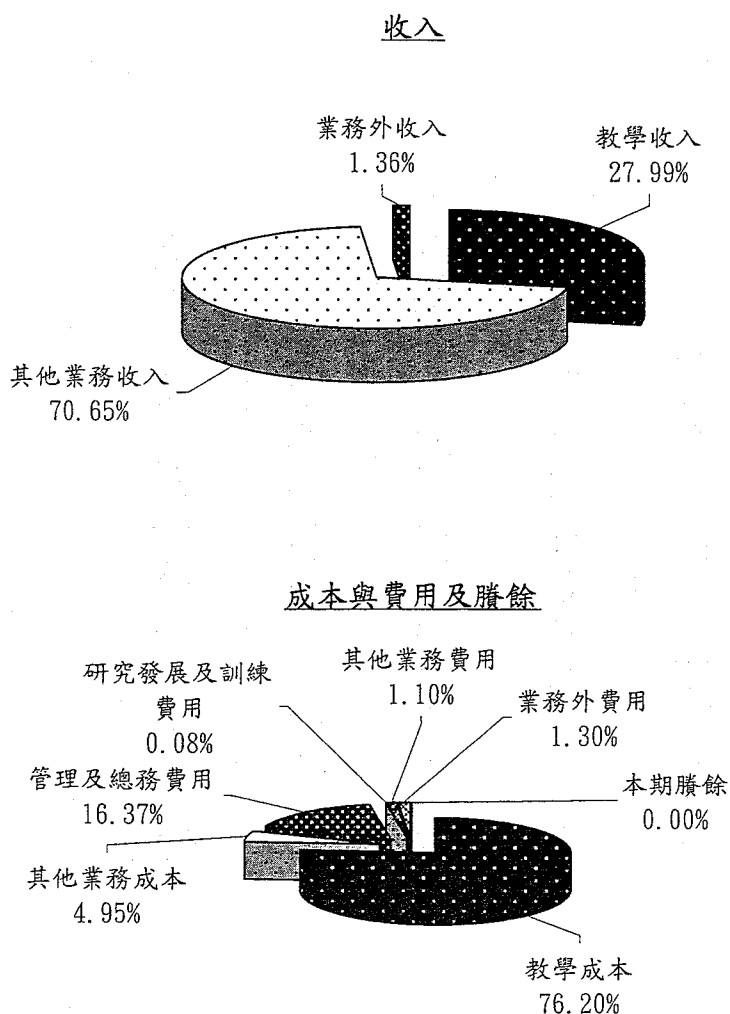
中華民國 98 年度

### 肆、預算概要

#### 一、業務收支及餘絀之預計：

- (一) 業務收入 19 億 6,094 萬 7 千元，主要係教學收入及其他業務收入，較上年度預算數 16 億 1,798 萬 1 千元，增加 3 億 4,296 萬 6 千元，約 21.20%，主要係其他業務收入之其他補助收入增列「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」特別預算所致。
- (二) 業務成本與費用 19 億 6,211 萬 1 千元，主要係教學成本、其他業務成本、管理及總務費用、研究發展及訓練費用、其他業務費用，較上年度預算數 16 億 1,909 萬 7 千元，增加 3 億 4,301 萬 4 千元，約 21.19%，主要係教學成本、管理及總務費用增加「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」特別預算支出所致。
- (三) 業務外收入 2,700 萬元，主要係其他業務外收入，較上年度預算數 1,427 萬 8 千元，增加 1,272 萬 2 千元，約 89.10%，主要係預計增加雜項收入之實驗室檢驗分析收入所致。
- (四) 業務外費用 2,583 萬 6 千元，主要係其他業務外費用，較上年度預算數 1,261 萬 4 千元，增加 1,322 萬 2 千元，約 104.82%，主要係預計增加雜項收入其支出亦預計相對增加，及折舊費用增加所致。
- (五) 業務總收支相抵後，預計賸餘 0 元，較上年度預算數 54 萬 8 千元，減少 54 萬 8 千元，計 100%，主要係增加折舊費用所致。
- (六) 本年度及最近 5 年收入、成本與費用及賸餘圖表，詳見圖 2、3。

## 98年度收入、成本與費用及賸餘



單位:新台幣千元

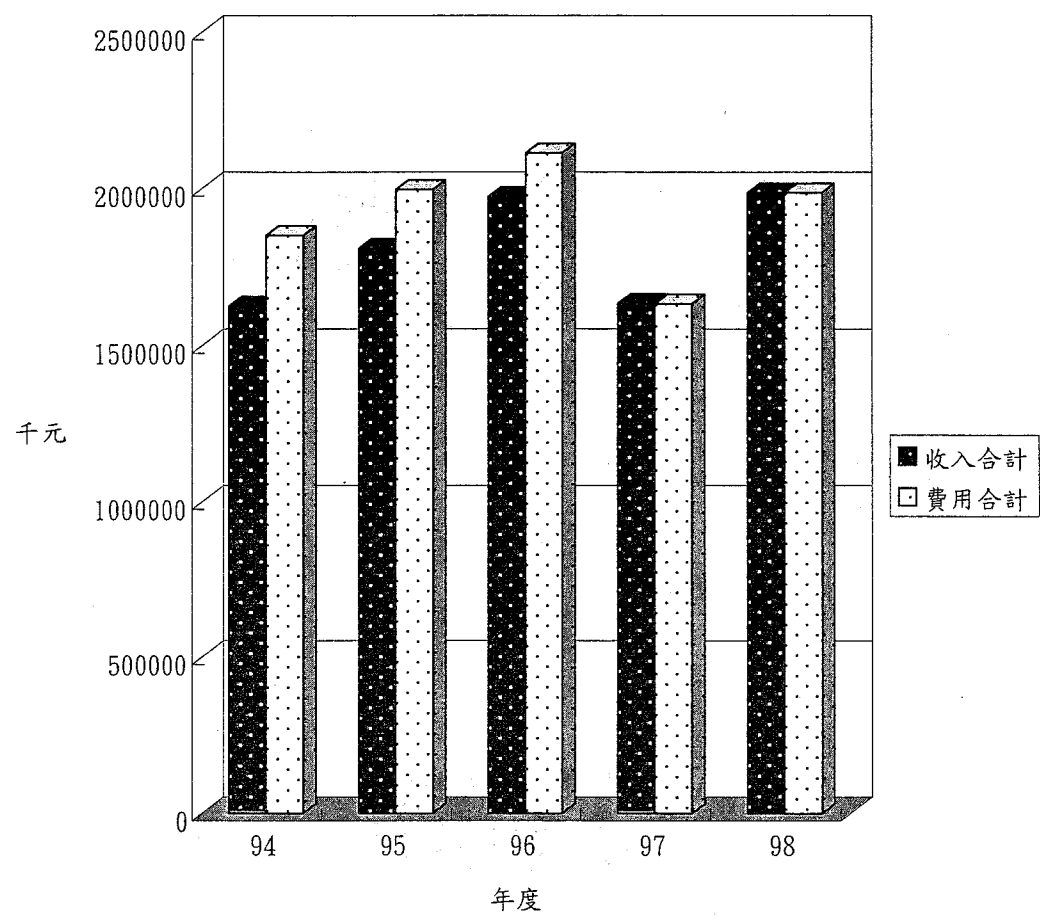
收入	98年度預算	成本與費用及賸餘	98年度預算
業務收入	1,960,947	業務成本與費用	1,962,111
教學收入	556,466	教學成本	1,514,840
其他業務收入	1,404,481	其他業務成本	98,329
業務外收入	27,000	管理及總務費用	325,500
		研究發展及訓練費用	1,500
		其他業務費用	21,942
		業務外費用	25,836
		本期賸餘	
收入總額	1,987,947	成本、費用及賸餘總額	1,987,947

\*本表98年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。



圖3

最近5年收入與費用



單位:新台幣千元

項目	年度	94年度決算	95年度決算	96年度決算	97年度預算	98年度預算
收入						
業務收入		1,572,666	1,791,843	1,946,357	1,617,981	1,960,947
業務外收入		51,777	18,042	28,508	14,278	27,000
收入合計		1,624,443	1,809,885	1,974,865	1,632,259	1,987,947
費用						
業務成本與費用		1,774,161	1,949,045	2,065,742	1,619,097	1,962,111
業務外費用		77,541	48,927	48,948	12,614	25,836
費用合計		1,851,702	1,997,972	2,114,690	1,631,711	1,987,947
本期餘絀		-227,259	-188,087	-139,825	548	

\*本表94、95及96年度決算數、97及98年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

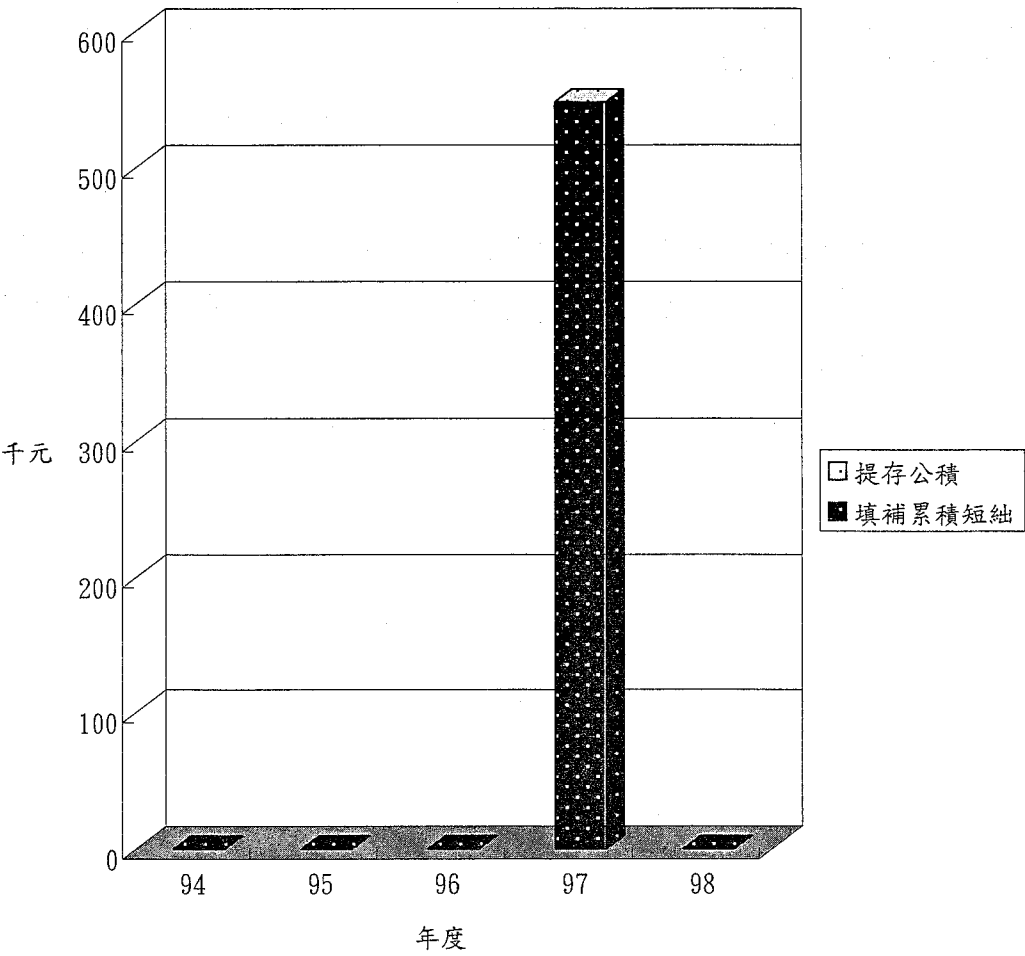
國立中山大學校務基金  
業務計畫及預算說明  
中華民國 98 年度

二、餘絀撥補之預計：

- (一) 本年度預計賸餘 0 元，以前年度未分配賸餘 0 元，合計賸餘 0 元。
- (二) 前期待填補之短絀計 1 億 4,104 萬 7 千元，本年度預計撥用公積 1 億 4,104 萬 7 千元填補，經以上填補後，本年度待填補之短絀為 0 元。
- (三) 最近 5 年賸餘分配圖表，詳見圖 4。

圖4

最近5年賸餘分配



單位:新台幣千元						
項目	年度	94年度決算	95年度決算	96年度決算	97年度預算	98年度預算
賸餘分配						
分配之部					548	
填補累積短絀					548	
提存公積						
合計					548	

\*本表94、95及96年度決算數、97及98年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之賸餘。

# 國立中山大學校務基金

## 業務計畫及預算說明

中華民國 98 年度

### 三、現金流量之預計：

(一)預計業務活動之淨現金流入 1 億 5,163 萬 9 千元，包括：

1. 本期賸餘 0 元。

2. 調整非現金項目 1 億 5,163 萬 9 千元，含折舊及折耗 1 億 4,883 萬 9 千元(包括土地改良物 10 萬元、房屋及建築 728 萬元、機械及設備 7,247 萬 9 千元、交通及運輸設備 252 萬元、什項設備 2,041 萬元、代管資產 4,605 萬元)及攤銷 280 萬元。

(二)預計投資活動之淨現金流出 4 億 3,114 萬 8 千元，包括增加固定資產 3 億 3,127 萬 8 千元(包括土地改良物 1,015 萬元、房屋及建築 9,000 萬元、機械及設備 1 億 6,332 萬 2 千元、交通及運輸設備 736 萬 5 千元、什項設備 6,044 萬 1 千元)、無形資產 831 萬 3 千元及遞延借項 9,155 萬 7 千元。

(三)預計融資活動之淨現金流入 3 億 3,149 萬 8 千元，包括增加基金 9,149 萬 8 千元(包括國庫撥款增置固定資產 8,087 萬 4 千元、無形資產 62 萬 4 千元及遞延借項 1,000 萬元)，增加公積 2 億 4,000 萬元。

(四)預計本期現金及約當現金淨增 5,198 萬 9 千元。

(五)期初現金及約當現金 9 億 5,112 萬 7 千元。

(六)預計期末現金及約當現金 10 億 0,311 萬 6 千元。

### 四、補辦預算事項：

固定資產之建設、改良、擴充：

(一)本校辦理「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」經費 3,461 萬 7 千元，依行政院 96 年 11 月 20 日院授教字第 0960168518 號函，同意 96 年度先行辦理，並補辦 98 年度預算。

(二)本校辦理「國際研究大樓新建統包工程」經費 3,500 萬元，依行政院 97 年 4 月 28 日院授主孝三字第 0970002258 號函，同意 97 年度先行辦理，並補辦 98 年度預算。

# 本 頁 空 白

# 主 要 表



# 國立中山大學校務基金 收支預計表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數		科 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增減(-)	
金 額	%		金 額	%	金 額	%	金 額	%
1,946,357	100.00	業務收入	1,960,947	100.00	1,617,981	100.00	342,966	21.20
540,901	27.79	教學收入	556,466	28.38	568,738	35.15	-12,272	-2.16
540,901	27.79	學雜費收入	573,016	29.22	568,738	35.15	4,278	0.75
0	0.00	學雜費減免(-)	-16,550	-0.84	0	0.00	-16,550	
1,405,456	72.21	其他業務收入	1,404,481	71.62	1,049,243	64.85	355,238	33.86
973,822	50.03	學校教學研究補助收入	977,053	49.83	977,053	60.39	0	0.00
408,825	21.00	其他補助收入	400,000	20.40	40,000	2.47	360,000	900.00
22,809	1.17	雜項業務收入	27,428	1.40	32,190	1.99	-4,762	-14.79
2,065,742	106.13	業務成本與費用	1,962,111	100.06	1,619,097	100.07	343,014	21.19
1,626,825	83.58	教學成本	1,514,840	77.25	1,160,978	71.75	353,862	30.48
1,626,825	83.58	教學研究及訓輔成本	1,514,840	77.25	1,160,978	71.75	353,862	30.48
81,280	4.18	其他業務成本	98,329	5.01	98,329	6.08	0	0.00
81,280	4.18	學生公費及獎勵金	98,329	5.01	98,329	6.08	0	0.00
334,259	17.17	管理及總務費用	325,500	16.60	292,000	18.05	33,500	11.47
334,259	17.17	管理費用及總務費用	325,500	16.60	292,000	18.05	33,500	11.47
2,748	0.14	研究發展及訓練費用	1,500	0.08	40,000	2.47	-38,500	-96.25
2,748	0.14	研究發展費用	1,500	0.08	40,000	2.47	-38,500	-96.25
20,630	1.06	其他業務費用	21,942	1.12	27,790	1.72	-5,848	-21.04
20,630	1.06	雜項業務費用	21,942	1.12	27,790	1.72	-5,848	-21.04
-119,385	-6.13	業務賸餘(短絀-)	-1,164	-0.06	-1,116	-0.07	-48	4.30
28,508	1.46	業務外收入	27,000	1.38	14,278	0.88	12,722	89.10
8	0.00	財務收入	0	0.00	0	0.00	0	
8	0.00	兌換賸餘	0	0.00	0	0.00	0	
28,500	1.46	其他業務外收入	27,000	1.38	14,278	0.88	12,722	89.10
59	0.00	賠(補)償收入	200	0.01	200	0.01	0	0.00
2,175	0.11	違規罰款收入	800	0.04	800	0.05	0	0.00
26,266	1.35	雜項收入	26,000	1.33	13,278	0.82	12,722	95.81
48,948	2.51	業務外費用	25,836	1.32	12,614	0.78	13,222	104.82
48,948	2.51	其他業務外費用	25,836	1.32	12,614	0.78	13,222	104.82
48,948	2.51	雜項費用	25,836	1.32	12,614	0.78	13,222	104.82
-20,440	-1.05	業務外賸餘(短絀-)	1,164	0.06	1,664	0.10	-500	-30.05
-139,825	-7.18	本期賸餘(短絀-)	0	0.00	548	0.03	-548	-100.00



國立中山大學校務基金  
收支預計表說明  
中華民國 98年度

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

本年度預計收支情形如下：

一、業務收支：

1. 業務收入19億6,094萬7千元，包括教學收入5億5,646萬6千元、其他業務收入14億0,448萬1千元。
2. 業務成本與費用19億6,211萬1千元，包括教學成本15億1,484萬元、其他業務成本 9,832萬9千元、管理及總務費用3億2,550萬元、研究發展及訓練費用150萬元及其他業務費用2,194萬2千元。
3. 兩者比較，業務短絀116萬4千元。

二、業務外收支：

1. 業務外收入2,700萬元，係為其他業務外收入。
2. 業務外費用2,583萬6千元，係為其他業務外費用。
3. 兩者比較，業務外賸餘116萬4千元。

三、預計本期賸餘為0元。

# 國立中山大學校務基金 餘絀撥補預計表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

上 年 度 預 算 數		項 目	本 年 度 預 算 數		說 明
金 額	%		金 額	%	
548	100.00	賸餘之部			
548	100.00	本期賸餘			
		前期未分配賸餘			
		公積轉列數			
548	100.00	分配之部			
548	100.00	填補累積短絀			
		提存公積			
		賸餘撥充基金數			
		解繳國庫淨額			
		其他依法分配數			
		未分配賸餘			
192,148	100.00	短絀之部	141,047	100.00	
		本期短絀			
192,148	100.00	前期待填補之短絀	141,047	100.00	
192,148	100.00	填補之部	141,047	100.00	
548	0.29	撥用賸餘			
191,600	99.71	撥用公積	141,047	100.00	
		折減基金			
		國庫撥款			
		待填補之短絀			

※本表本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目一捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

# 國立中山大學校務基金 現金流量預計表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

項 目	預 算 數	說 明
▼業務活動之現金流量	151,639	
調整非現金項目	151,639	提列折舊1億4,883萬9千元及攤銷280萬元。
業務活動之淨現金流入(流出-)	151,639	
▼投資活動之現金流量	-431,148	
增加固定資產及遞耗資產	-331,278	增加固定資產3億3,127萬8千元(國庫撥款8,087萬4千元,營運資金9,435萬元,特別預算1億5,605萬4千元)。
增加無形資產、遞延借項及其他資產	-99,870	增加無形資產831萬3千元及遞延借項9,155萬7千元(國庫撥款1,062萬4千元,營運資金530萬元,特別預算8,394萬6千元)。
投資活動之淨現金流入(流出-)	-431,148	
▼融資活動之現金流量	331,498	
增加基金、公積及填補短絀	331,498	增加基金9,149萬8千元(國庫撥款-固定資產8,087萬4千元、無形資產62萬4千元、遞延借項1,000萬元)及增加公積-特別預算2億4,000萬元。
融資活動之淨現金流入(流出-)	331,498	
▼現金及約當現金之淨增(淨減-)	51,989	
▼期初現金及約當現金	951,127	
▼期末現金及約當現金	1,003,116	
▼不影響現金流量之投資與融資活動		
受贈固定資產與受贈公積同額增加之金額	10,000	接受政府機關補助受贈之固定資產1,000萬元。
盈餘分配與虧損填補之金額	-141,047	撥用公積以填補累積短絀。
提列退撫基金使退休離職準備金及應付退休及離職金同額增(減-)數	7,200	提列退休及離職準備金。

※本表本年度預算數,不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

國立中山大學校務基金  
現金流量預計表補充說明  
中華民國 98年度

不影響現金流量之投資與融資活動：

- 一、受贈固定資產與受贈公積同額增加之金額計1,000萬元，係接受政府機關補助受贈之固定資產，含機械及設備700萬元，什項設備300萬元。
- 二、盈餘分配與虧損填補減少之金額，計1億4,104萬7千元，為撥用公積填補累積短絀之數。
- 三、提列離職準備金720萬元，使「退休離職準備金」及「應付退休及離職金」同額增加。

本 頁 空 白

# 明 細 表



# 國立中山大學校務基金 教學收入明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

科目及營運項目	單位	預 算 數			說 明
		數 量	單 價(元)	金 額	
教學收入				556,466	
學雜費收入				573,016	
日間部				435,536	
研究所	人	4,324	42,314.06	182,966	學雜費及學分費收入。
大學部				252,570	
四年制	人	4,584	55,098.16	252,570	學雜費收入(含教育學程學分班學分費收入)。
夜間部				137,480	
在職進修專班	人	707	191,803.39	135,605	碩士在職專班682人及學士在職專班25人學雜費及學分費收入。
暑修班				1,875	暑修班學分費收入。
學雜費減免(-)				-16,550	預計含：研究所582萬元、大學部827萬元及在職進修專班246萬元。

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。



國立中山大學校務基金  
其他業務收入明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
其他業務收入	1,404,481	
學校教學研究補助收入	977,053	
教育部核給年度補助	977,053	教育部補助學校經常支出之收入。
其他補助收入	400,000	各級政府機關專案補助款或其他類型補助款，屬經常性支出之收入。
雜項業務收入	27,428	碩、博士班及轉學生等各項招生考試收入。

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目－捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

**國立中山大學校務基金**  
**業務外收入明細表**  
 中華民國 98年度

單位:新台幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說 明
業務外收入	27,000	
其他業務外收入	27,000	
賠(補)償收入	200	資產或權益受損所獲理賠超過帳面價值部分之收入。
違規罰款收入	800	未依契約、其他規定履約所收取之懲罰性收入。
雜項收入	26,000	其他雜項等收入。

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目一捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

## 國立中山大學校務基金

## 教學成本明細表

中華民國 98年度

科目及營運項目	單位	本年度預算數			上年	
		數量	平均單位 成本(元)	金額	數量	
教學成本				1,514,840		
教學研究及訓輔成本				1,514,840		
用人費用				844,292		
正式員額薪資				616,716		
聘僱及兼職人員薪資				44,710		
超時工作報酬						
獎金				72,653		
退休及卹償金				49,427		
福利費				60,786		
服務費用				312,802		
水電費				23,610		
郵電費				4,000		
旅運費				46,858		
印刷裝訂與廣告費				17,532		
修理保養及保固費				18,056		
保險費				2,020		
一般服務費				160,848		
專業服務費				39,878		
材料及用品費				144,790		
使用材料費				10,908		
用品消耗				133,382		
商品及醫療用品				500		
租金與利息				35,880		
地租及水租				178		
房租				2,050		
機器租金				27,660		
交通及運輸設備租金				4,510		
什項設備租金				1,482		
折舊、折耗及攤銷				125,759		
房屋折舊				5,480		
機械及設備折舊				69,359		
交通及運輸設備折舊				2,020		
什項設備折舊				15,230		
代管資產折舊				31,000		
攤銷				2,670		
稅捐與規費(強制費)				182		
消費與行為稅				30		
規費				152		
會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費				51,135		

單位:新台幣千元

度 預 算 數		前 年 度 決 算 數		
平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
	1,160,978			1,626,825
	1,160,978			1,626,825
	896,977			759,095
	664,584			533,014
	56,664			55,170
				476
	72,653			64,306
	47,042			44,704
	56,034			61,425
	142,368			346,781
	23,682			39,754
	1,600			4,877
	12,092			44,052
	8,621			19,933
	10,100			18,002
	2,000			2,272
	79,062			152,787
	5,211			65,104
	37,442			145,484
	2,080			11,462
	34,852			133,471
	510			551
	20,233			42,964
	150			373
	2,050			3,115
	15,317			31,375
	1,516			4,623
	1,200			3,478
	58,000			258,949
	8,000			11,085
	26,000			141,690
	3,000			4,008
	10,000			32,130
	10,000			64,606
	1,000			5,430
	138			219
	12			34
	126			185
	5,820			73,333

## 國立中山大學校務基金

## 教學成本明細表

中華民國 98年度

科目及營運項目	單位	本年度預算數			上年
		數量	平均單位 成本(元)	金額	數量
會費				409	
捐助、補助與獎助				42,800	
補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)				7,910	
競賽及交流活動費				16	

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

單位:新台幣千元

度 預 算 數		前 年 度 決 算 數		
平均單位 成本(元)	金 額	數 量	平均單位 成本(元)	金 額
	112			417
	4,088			40,751
	1,500			32,150
	120			15

# 國立中山大學校務基金

## 教學成本說明

中華民國 98年度

### 5131 教學研究及訓輔成本

按本校現有學院學系、研究所等，其中文學院設置4系1所，理學院設置4系1所，工學院設置5系2所1學程，管理學院設置3系4所2學程，社會科學院設置1系5所1中心，海洋科學學院設置2系4所及通識教育中心等，共計編列教學研究及訓輔成本15億1,484萬元【含碩士在職專班及暑修班1億1,379萬2千元（碩士在職專班支應國外旅費50萬元及大陸地區旅費56萬元）、推動科技242萬5千元、學生保險費125萬2千元、實驗室安全衛生管理工作等465萬元、改善無障礙環境計畫經費50萬元、折舊1億2,308萬9千元、攤銷267萬元等】

本年度編列推動科技發展經費242萬5千元，其中業務費53萬8千元、國外旅費80萬7千元、獎勵費用108萬元。計算公式如下：

$80\text{萬元} + 19\text{億}2,550\text{萬元} \times 0.0003 \times 1.5 \times 1.5 \times 1.25 = 242\text{萬}5\text{千元}$

#### 5131-110正式員額薪資

詳7級科目說明。

#### 5131-113職員薪金

教授260人、副教授161人、助理教授110人、講師30人、助教17人薪資。

#### 5131-120聘僱及兼職人員薪資

詳7級科目說明。

#### 5131-124兼職人員酬金

碩士在職專班、暑修班之鐘點費、兼職酬勞費及兼任教師鐘點費。

#### 5131-150獎金

詳7級科目說明。

#### 5131-153年終獎金

教師年終獎金。

#### 5131-160退休及卹償金

詳7級科目說明。

#### 5131-161職員退休及離職金

教師退撫基金及離職金。

#### 5131-180福利費

詳7級科目說明。

#### 5131-181分擔員工保險費

教師參加公保、健保機關應負擔經費。

#### 5131-183傷病醫藥費

教師體檢費、安全衛生等補助費及醫務室診療藥品費。

#### 5131-186體育活動費

教師體育、文康活動費。

#### 5131-18Y其他福利費

教師婚、喪、生育、子女教育補助等補助經費及休假補助費。

#### 5131-210水電費

水費、電費及氣體費等。

#### 5131-220郵電費

郵費、電話費及數據通信費。

#### 5131-230旅運費

國內、外、大陸地區旅費、員工通勤交通費、貨物運送等，其中含國外旅費1,358萬7千元及大陸地區旅費223萬4千元。

明細如下：

1. 推動科技計畫：依據「國立大學校院推動科技研究發展經費使用要點」編列與國外大學合作、出國延攬人才、考察及參加學術會議等經費國外旅費80萬7千元。

2. 一般出國計畫：

(1) 赴德國參與國際性歌劇首演設計及技術會議國外旅費11萬元。

(2) 赴德國參與國際首演舞台及服裝、燈光設計發表國外旅費15萬元。

**國立中山大學校務基金**  
**教學成本說明**  
 中華民國 98年度

3.在職專班收入支應之國外旅費50萬元，大陸地區旅費56萬元。

4.「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」特別預算經費編列國外旅費1,202萬元，大陸地區旅費148萬元。

5.赴大陸知名大學等考察、開會、學術交流等經費大陸地區旅費19萬4千元。

**5131-240印刷裝訂與廣告費**

印製及裝訂費1,499萬8千元、廣告費252萬8千元及業務宣導費6千元。

**5131-250修理保養及保固費**

為維持資產正常使用或防止其損壞而修繕、換置等費用。

**5131-260保險費**

各種財產保險等，其中含學生團體保險費125萬2千元。

**5131-26Y其他保險費**

學生團體保險費。

**5131-270一般服務費**

匯費、手續費、代理費、外包費及計時與計件人員酬金等，其中實驗室安全衛生管理、工安、環保、校區飲用水設備維護、水質檢測以及校區環境消毒、植栽綠美化、景觀設計、樹木修剪等共計465萬元。

**5131-27D計時與計件人員酬金**

專案計畫助理、臨時專任人員之薪資、獎金、勞健保費、公提儲金、生日禮券等及臨時工資。

**5131-280專業服務費**

軟體服務、專技人員酬金、技術合作及辦理講習、訓練聘請講師演講或授課之鐘點費等、委託試驗費、委託考選訓練費等委聘專業機構或人員提供之服務費用。

**5131-285講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費**

講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費、論文指導費及口試審查費等。

**5131-310使用材料費**

教學研究耗用物料、燃料、油脂及設備零件等費用。

**5131-320用品消耗**

辦公、園藝、實驗、醫療等用品及報章雜誌、食品、環境美化等費用。

**5131-330商品及醫療用品**

教學研究用各項藥品等。

**5131-410地租及水租**

場地租金。

**5131-420房租**

一般房屋及室內活動場地之租金等。

**5131-430機器租金**

機械及設備、電腦軟、硬體租金及使用費。

**5131-440交通及運輸設備租金**

交通及運輸設備之租金。

**5131-450什項設備租金**

什項設備之租金。

**5131-500折舊、折耗及攤銷**

資產提列折舊及攤銷等費用。

**5131-520房屋折舊**

一般房屋及其他建築折舊。

**5131-530機械及設備折舊**

機械及設備折舊。

**5131-540交通及運輸設備折舊**

交通及運輸設備折舊。



**國立中山大學校務基金**  
**教學成本說明**  
中華民國 98年度

5131-550什項設備折舊

什項設備折舊。

5131-580代管資產折舊

代管資產折舊。

5131-5A0攤銷

電腦軟體攤銷267萬元。

5131-650消費與行為稅

各種消費與行為稅。

5131-680規費

行政規費與強制費、汽車燃料使用費等。

5131-710會費

國際組織會費及學術團體會費(中華民國管理科學學會、太平洋海洋聯盟年會、海洋及水下技術協會等會費)。

5131-720捐助、補助與獎助

給與學員生之各項研究獎助學金及工讀金等。

5131-740補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)

獎勵費用等，含推動科技發展績優獎勵費。

5131-750競賽及交流活動費

參加技能競賽及交流活動發生之費用。

**國立中山大學校務基金**  
**其他業務成本明細表**

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科 目 及 業 務 計 畫 項 目	本年度預算數
81,280	98,329	其他業務成本	98,329
81,280	98,329	學生公費及獎勵金	98,329
81,280	98,329	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	98,329
81,280	98,329	捐助、補助與獎助	98,329

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

**國立中山大學校務基金**  
**其他業務成本說明**  
中華民國 98年度

5181 學生公費及獎勵金

學生各項公費、獎助學金及工讀金等。

5181-720捐助、補助與獎助

學生公費及獎助學金，係本校辦理各項就學補助措施，如：

1. 學生急難救助30萬元。
2. 學生工讀費831萬9千元。
3. 特殊教育學生獎助學金60萬元。
4. 大學部學生書香獎234萬元。
5. 獎勵高中部優秀學生就讀本校獎學金99萬4千元。
6. 研究生獎、助學金8,377萬6千元。
7. 各類運動及社團活動績優獎學金200萬元。

# 國立中山大學校務基金 管理及總務費用明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數
334,259	292,000	管理及總務費用	325,500
334,259	292,000	管理費用及總務費用	325,500
204,612	222,553	用人費用	213,430
127,363	141,540	正式員額薪資	130,728
11,270	11,523	聘僱及兼職人員薪資	11,685
5,980	7,023	超時工作報酬	6,655
31,601	34,223	獎金	34,223
10,844	7,666	退休及卹償金	7,788
882	2,376	資遣費	2,376
16,664	18,188	福利費	19,961
8	14	提繳費	14
80,442	45,922	服務費用	78,202
192	375	水電費	178
859	1,020	郵電費	1,800
4,232	3,732	旅運費	4,200
2,630	2,720	印刷裝訂與廣告費	2,106
19,447	16,926	修理保養及保固費	15,202
332	329	保險費	674
44,622	18,000	一般服務費	45,540
7,396	2,090	專業服務費	7,770
732	730	公共關係費	732
18,338	8,166	材料及用品費	16,978
3,552	1,066	使用材料費	3,208
14,786	7,100	用品消耗	13,770
2,662	640	租金與利息	2,250
147		地租及水租	130
295	60	房租	260
1,621	220	機器租金	1,300
72	60	交通及運輸設備租金	60
527	300	什項設備租金	500
24,962	14,117	折舊、折耗及攤銷	12,480
187		土地改良物折舊	100
3,550	1,000	房屋折舊	1,670
6,167	4,917	機械及設備折舊	3,120
1,056	500	交通及運輸設備折舊	500
10,313	6,200	什項設備折舊	5,160
3,631	1,000	代管資產折舊	1,800
58	500	攤銷	130
1,087	222	稅捐與規費(強制費)	610
82	60	消費與行為稅	90

國立中山大學校務基金  
管理及總務費用明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科 目 及 業 務 計 畫 項 目	本年度預算數
1,005	162	規費	520
1,637	380	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	1,550
28	15	會費	28
1,508	305	捐助、補助與獎助	1,472
101	60	補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	50
519		其他	
519		其他費用	

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

**國立中山大學校務基金**  
**管理及總務費用說明**  
中華民國 98年度

51A0 管理及總務費用

各項管理及總務費用。

51A1-110正式員額薪資

詳7級科目說明。

51A1-113職員薪金

簡任8人、薦任94人、委任38人薪資。

51A1-114工員工資

技工13人、工友64人薪資。

51A1-115警餉

警衛15人薪資。

51A1-120聘僱及兼職人員薪資

詳7級科目說明。

51A1-121聘用人員薪金

海研三號聘用人員11人。

51A1-122約僱職員薪金

海研三號約僱職員2人。

51A1-130超時工作報酬

員工超時工作之加(值)班費等，其中延長工時及假日出勤加班費36萬元，不休假加班費543萬5千元及值班費86萬元。

51A1-131加班費

員工超時工作加班及不休假加班費等。

51A1-132值班費

員工值勤、值班費等。

51A1-150獎金

詳7級科目說明。

51A1-152考績獎金

員工考績獎金。

51A1-153年終獎金

員工年終獎金。

51A1-160退休及卹償金

詳7級科目說明。

51A1-161職員退休及離職金

職員提撥退休及離職金等。

51A1-162工員退休及離職金

工員提撥退休及離職金等。

51A1-170資遣費

詳7級科目說明。

51A1-171職員資遣費

預計1名職員之資遣費。

51A1-180福利費

詳7級科目說明。

51A1-181分擔員工保險費

員工參加公保、勞保、健保機關應負擔經費。

**國立中山大學校務基金**  
**管理及總務費用說明**  
中華民國 98年度

**51A1-183傷病醫藥費**

員工體檢費、安全衛生等補助費及醫務室診療藥品費。

**51A1-186體育活動費**

員工體育、文康活動費。

**51A1-18Y其他福利費**

員工婚、喪、生育、子女教育補助等各項經費及休假補助費。

**51A1-190提繳費**

詳7級科目說明。

**51A1-191提繳工資墊償費用**

提繳積欠工資墊償基金費用。

**51A1-210水電費**

電費、氣體費等。

**51A1-220郵電費**

郵費、電話費及數據通信費等。

**51A1-230旅運費**

國內旅費、員工通勤交通費、貨物運費等。

**51A1-240印刷裝訂與廣告費**

印刷及裝訂費157萬1千元、誠徵教師廣告費53萬5千元等。

**51A1-250修理保養及保固費**

為維持資產正常使用或防止其損壞而修繕、換置之費用。

**51A1-260保險費**

各種財產保險等。

**51A1-270一般服務費**

匯費、手續費、外包費及計時與計件人員酬金等，其中污水處理、環保及廢棄物清理費共計392萬8千元。

**51A1-280專業服務費**

法律事務費、工程及管理諮詢服務費及辦理講習、訓練聘請講師演講或授課之鐘點費等、委託檢驗、委託考選訓練費及電子計算機軟體服務費等。

**51A1-290公共關係費**

詳7級科目。

**51A1-291公共關係費**

宴客招待、婚喪賀儀、饋贈等費用。

**51A1-310使用材料費**

耗用物料、燃料、油脂、建築材料及設備零件等費用。

**51A1-320用品消耗**

辦公、園藝等用品及報章雜誌、服裝、食品、環境美化等。

**51A1-410地租及水租**

場地租金。

**51A1-420房租**

一般房屋及室內活動場地之租金等。

**51A1-430機器租金**

電腦軟、硬體租金及使用費。

**51A1-440交通及運輸設備租金**

交通及運輸設備之租金。

**國立中山大學校務基金**  
**管理及總務費用說明**  
中華民國 98年度

51A1-450什項設備租金

什項設備之租金。

51A1-500折舊、折耗及攤銷

資產提列折舊及攤銷等費用。

51A1-510土地改良物折舊

土地改良物折舊。

51A1-520房屋折舊

一般房屋及其他建築折舊。

51A1-530機械及設備折舊

機械及設備折舊。

51A1-540交通及運輸設備折舊

交通及運輸設備折舊。

51A1-550什項設備折舊

什項設備折舊。

51A1-580代管資產折舊

代管資產折舊。

51A1-5A0攤銷

電腦軟體攤銷3萬元，遞延借項攤銷10萬元。

51A1-650消費與行為稅

公務車使用牌照稅。

51A1-680規費

行政規費及汽車燃料使用費。

51A1-710會費

參加學術團體之會費(國立大學校院協會會費等)。

51A1-720捐助、補助與獎助

給與學員生之各項研究獎助學金及工讀金等。

51A1-740補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)

各項獎勵費用等。



# 國立中山大學校務基金 研究發展及訓練費用明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數
2,748	40,000	研究發展及訓練費用	1,500
2,748	40,000	研究發展費用	1,500
	6,000	用人費用	
	6,000	聘僱及兼職人員薪資	
1,364	20,056	服務費用	764
12	500	郵電費	6
289	4,000	旅運費	138
348	2,850	印刷裝訂與廣告費	200
	1,020	修理保養及保固費	
31	180	保險費	10
330	9,178	一般服務費	280
354	2,328	專業服務費	130
953	7,648	材料及用品費	520
3	800	使用材料費	
950	6,848	用品消耗	520
159	2,462	租金與利息	86
	60	地租及水租	
75	700	房租	40
	496	機器租金	
84	806	交通及運輸設備租金	46
	400	什項設備租金	
	12	稅捐與規費(強制費)	
	12	規費	
272	3,822	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	130
272	3,720	捐助、補助與獎助	130
	70	補貼(償)、獎勵、慰問與救助(濟)	
	32	競賽及交流活動費	

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

**國立中山大學校務基金**  
**研究發展及訓練費用說明**  
中華民國 98年度

- 51B1 研究發展費用  
提昇教學品質有關之費用。
- 51B1-220 郵電費  
郵費。
- 51B1-230 旅運費  
國內旅費、貨物運費等。
- 51B1-240 印刷裝訂與廣告費  
印製及裝訂費。
- 51B1-260 保險費  
其他保險費等。
- 51B1-270 一般服務費  
匯費、手續費及計時與計件人員酬金等。
- 51B1-27D 計時與計件人員酬金  
計畫專、兼任研究助理等人員之薪資、獎金、勞健保費、公提儲金等及臨時工資。
- 51B1-280 專業服務費  
辦理講習、訓練聘請講師演講或授課之鐘點費、稿費、出席審查及查詢費等。
- 51B1-320 用品消耗  
辦公、園藝等用品及報章雜誌、食品、環境美化等。
- 51B1-420 房租  
一般房屋及室內活動場地之租金等。
- 51B1-440 交通及運輸設備租金  
交通及運輸設備租金等費用。
- 51B1-720 捐助、補助與獎助  
給與學員生之各項研究獎助學金及工讀金等。

國立中山大學校務基金  
其他業務費用明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科 目 及 業 務 計 畫 項 目	本年度預算數
20,630	27,790	其他業務費用	21,942
20,630	27,790	雜項業務費用	21,942
20,630	27,790	服務費用	21,942
20,630	27,790	專業服務費	21,942

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

國立中山大學校務基金  
其他業務費用說明  
中華民國 98年度

51DY 雜項業務費用

碩、博士班及轉學生等各項招生考試費用。

51DY-200服務費用

試務甄選費。

51DY-280專業服務費

詳7級科目說明。

51DY-289試務甄選費

招生試務所支付之一切費用。

# 國立中山大學校務基金 業務外費用明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數
48,948	12,614	業務外費用	25,836
48,948	12,614	其他業務外費用	25,836
48,948	12,614	雜項費用	25,836
1,101	420	用人費用	420
1,099	420	聘僱及兼職人員薪資	420
2		超時工作報酬	
12,233	7,432	服務費用	8,576
369	356	水電費	166
354	360	郵電費	140
374	320	旅運費	218
550	440	印刷裝訂與廣告費	250
2,395	1,156	修理保養及保固費	1,428
146	12	保險費	
6,605	4,352	一般服務費	5,714
1,440	436	專業服務費	660
7,906	3,662	材料及用品費	3,154
3,526	854	使用材料費	738
4,380	2,800	用品消耗	2,416
	8	商品及醫療用品	
360	182	租金與利息	150
9	22	地租及水租	4
154	72	房租	68
48	72	機器租金	20
58	10	交通及運輸設備租金	20
91	6	什項設備租金	38
26,816		折舊、折耗及攤銷	13,400
261		房屋折舊	130
3		機械及設備折舊	
43		什項設備折舊	20
26,509		代管資產折舊	13,250
9		稅捐與規費(強制費)	6
9		規費	6
297	918	會費、捐助、補助、分攤、救助(濟)與交流活動費	130
6		會費	
291	918	捐助、補助與獎助	130
226		其他	
226		其他費用	

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

**國立中山大學校務基金**  
**業務外費用說明**  
中華民國 98年度

**522Y 雜項費用**

實驗室檢測維護及其他雜項費用等所支付一切必要成本合計2,583萬6千元。

**522Y-120聘僱及兼職人員薪資**

教師等人員兼任計畫及其他工作酬金。

**522Y-124兼職人員酬金**

教師兼任貴重儀器諮詢及技術指導費用。

**522Y-210水電費**

水費、電費等。

**522Y-220郵電費**

郵費、電話費等。

**522Y-230旅運費**

國內旅費、貨物運費等。

**522Y-240印刷裝訂與廣告費**

印刷及裝訂費23萬元、廣告費2萬元等。

**522Y-250修理保養及保固費**

各項資產保養修繕等。

**522Y-270一般服務費**

匯費、手續費及計時與計件人員酬金等。

**522Y-27D計時與計件人員酬金**

臨時進用編制外人員之薪資、獎金、勞健保費、公提儲金等及臨時工資。

**522Y-280專業服務費**

委聘專業機構或人員提供講習訓練之講課鐘點、稿費、出席審查、查詢費及委託考選訓練費等。

**522Y-310使用材料費**

耗用燃料及設備零件等。

**522Y-320用品消耗**

辦公用品、報章雜誌、化學藥劑與實驗用品、環境美化及食品等。

**522Y-410地租及水租**

場地租金。

**522Y-420房租**

一般房屋及室內活動場地之租金等。

**522Y-430機器租金**

電腦軟硬體租金及使用費。

**522Y-440交通及運輸設備租金**

交通及運輸設備之租金。

**522Y-450什項設備租金**

什項設備之租金。

**522Y-520房屋折舊**

其他建築折舊。

**522Y-550什項設備折舊**

什項設備折舊。

**522Y-580代管資產折舊**

代管資產折舊。

**522Y-680規費**

行政規費與強制費。

國立中山大學校務基金  
業務外費用說明  
中華民國 98年度

522Y-720捐助、補助與獎助

給與學員生之各項研究獎助學金及工讀金等。

本 頁 空 白



國立中山大學校務基金  
固定資產建設改良擴充明細表  
中華民國 98年度

項 目	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
一般建築及設備計畫	0	10,150	90,000	163,322	7,365	60,441
分年性項目	0	0	90,000	0	0	0
一次性項目	0	10,150	0	163,322	7,365	60,441
合 計	0	10,150	90,000	163,322	7,365	60,441

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所購(建)置之固定資產。

單位:新台幣千元

租賃資產	租賃權益 改良	合 計	說 明
0	0	331,278	
0	0	90,000	國際研究大樓新建統包工程，本項工程興建地下1樓，地上6樓之鋼筋混凝土結構物，總樓地板面積約1萬5,337.84平方公尺；總工程款3億9,000萬元，96年度162萬元，97年度3,500萬元，98年度編列9,000萬元，預計99年度2億6,338萬元，將提供卓越計畫研究、奈米研究、貴重儀器、光電科技、生醫發展、英語自學與國際交流等所需之教學、研究與會議室，期配合教育部教學研究政策之中長發展計畫，並落實永續校園之目標發展。
0	0	241,278	西灣海堤校區導洪工程，以利疏濬及坡地雨水排放。 依各機關設置及應用電腦管理辦法規定，發展並充實相關網路教學研究所需之硬體平台，以輔助提昇校內教學及學習成效。 為配合本校各教學研究及行政單位所需購置各項設備 一、機械設備 1.購置教學研究用教學及辦公儀器等設備費。 2.各實驗室、行政辦公所需設備及已達年限貴重儀器汰換之設備費。 二、交通及運輸設備 購置視訊、傳輸等相關設備費。 三、什項設備 1.購置教學研究、辦公所需事務性機具等設備費。 2.購置教學研究圖書等設備費。 加強校園安全並增設監視警報系統。 為配合各項招生業務，所需購置各項機械及雜項設備。 為辦理「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，以強化整體環境，提昇本校研究及學習品質。含土地改良物之導洪排水溝渠修築，以保障師生及財產安全；及相關之機械、交通、雜項等教學研究及實驗等設備。
0	0	331,278	

國立中山大學校務基金  
固定資產建設改良擴充資金來源明細表  
中華民國 98年度

項 目	自 有 資			
	營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他
一般建築及設備計畫	94,350	0	80,874	156,054
分年性項目	90,000	0	0	0
一次性項目	4,350	0	80,874	156,054
合 計	94,350	0	80,874	156,054

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所購(建)置之固定資產。

備註：自有資金其他欄內列1億5,605萬4千元，係教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」特別預算補助款。

單位:新台幣千元

金		外 借 資 金				合 計	
小 金 額	計 %	國內借款	國外借款	小 計		金 額	%
				金 額	%		
331,278	100.00	0	0	0	0.00	331,278	100.00
90,000	27.17	0	0	0	0.00	90,000	27.17
241,278	72.83	0	0	0	0.00	241,278	72.83
331,278	100.00	0	0	0	0.00	331,278	100.00

國立中山大學校務基金  
固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表  
中華民國 98年度

項 目	全 部 計					
	資 金 來 源					
	投 資 總 額	自 有 資 金				外借資金
		營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他	
一般建築及設備計畫	631,278	219,350	0	255,874	156,054	0
分年性項目	390,000	215,000	0	175,000	0	0
一次性項目	241,278	4,350	0	80,874	156,054	0
合 計	631,278	219,350	0	255,874	156,054	0

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所購(建)置之固定資產。

單位:新台幣千元

畫					預 算 數			
目標 能量	進度 起訖 年月	資金 成本 率%	現值 報酬 率%	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
		0.00	0.00		331,278	52.48	367,898	58.28
		0.00	0.00		90,000	23.08	126,620	32.47
	98.01 98.12	0.00	0.00		241,278	100.00	241,278	100.00
		0.00	0.00		331,278	52.48	367,898	58.28

國立中山大學校務基金  
資產折舊明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

項 目	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 械 及 設 備	交 通 及 運 輸 設 備	什 項 設 備	租 賃 資 產	租 賃 權 益 改 良	非 業 務 資 產	什 項 資 產	合 計
前年度決算資產 原值	63,847	504,372	2,742,040	146,364	1,398,299				3,228,975	8,083,897
上年度預計新增 資產原值			44,430	900	42,320					87,650
本年度預計新增 資產原值	10,150	90,000	145,322	5,365	55,441					306,278
資產重估增值額										
本年度(12月底 )資產總額	73,997	594,372	2,931,792	152,629	1,496,060				3,228,975	8,477,825
本年度應提折舊 額	100	7,280	72,479	2,520	20,410				46,050	148,839
教學成本		5,480	69,359	2,020	15,230				31,000	123,089
管理及總務費 用	100	1,670	3,120	500	5,160				1,800	12,350
其他業務外費 用		130			20				13,250	13,400

※本表前年度決算資產原值、本年度及上年度預計新增資產原值，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益98年度所購(建)置之固定資產。

附註：  
代管土地資產總額計為19億9,252萬6千元。

**國立中山大學校務基金**  
**資產報廢明細表**

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

項 目	帳 面 價 值			殘餘價值	報廢損失
	成 本 或 重估價值	已 提 折舊額	淨 額		
固定資產	35,000	35,000	0	0	0
機械及設備	25,000	25,000	0	0	0
交通及運輸設備	2,000	2,000	0	0	0
什項設備	8,000	8,000	0	0	0



本 頁 空 白

# 參 考 表



## 國立中山大學校務基金

## 預計平衡表

中華民國 98年12月31日

單位:新台幣千元

96年12月31日 實 際 數	科 目	98年12月31日 預 計 數	97年12月31日 預 計 數	比較增減
7,395,908	資產	7,843,852	7,495,154	348,698
977,064	流動資產	1,077,366	1,025,377	51,989
902,814	現金	1,003,116	951,127	51,989
12	應收款項	12	12	0
72,813	預付款項	72,813	72,813	0
1,425	短期貸墊款	1,425	1,425	0
70,840	投資、長期應收款、貸墊款 及準備金	85,240	78,040	7,200
70,840	準備金	85,240	78,040	7,200
2,292,185	固定資產	2,568,707	2,330,218	238,489
60,530	土地	60,530	60,530	0
2,919	土地改良物	12,969	2,919	10,050
415,019	房屋及建築	488,739	406,019	82,720
591,462	機械及設備	707,818	609,975	97,843
19,520	交通及運輸設備	23,765	18,920	4,845
902,212	什項設備	974,363	931,332	43,031
300,523	購建中固定資產	300,523	300,523	0
12,563	無形資產	22,876	17,263	5,613
12,563	無形資產	22,876	17,263	5,613
1,857	遞延借項	105,314	13,857	91,457
1,857	遞延費用	105,314	13,857	91,457
4,041,399	其他資產	3,984,349	4,030,399	-46,050
4,041,399	什項資產	3,984,349	4,030,399	-46,050
7,395,908	合 計	7,843,852	7,495,154	348,698
5,716,589	負債	5,730,989	5,723,789	7,200
304,079	流動負債	304,079	304,079	0
33,166	應付款項	33,166	33,166	0
270,913	預收款項	270,913	270,913	0
5,412,510	其他負債	5,426,910	5,419,710	7,200
5,412,510	什項負債	5,426,910	5,419,710	7,200
1,679,319	業主權益(淨值)	2,112,863	1,771,365	341,498
1,426,272	基金	1,609,268	1,517,770	91,498
1,426,272	基金	1,609,268	1,517,770	91,498
586,242	公積	503,595	394,642	108,953
586,242	資本公積	503,595	394,642	108,953
-333,195	累積餘絀(-)	0	-141,047	141,047
-333,195	累積短絀(-)	0	-141,047	141,047
7,395,908	合 計	7,843,852	7,495,154	348,698

附 註：

※本表96年12月31日實際數、98年12月31日及97年12月31日預計數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益98年度產生

國立中山大學校務基金  
預計平衡表

中華民國 98年12月31日

單位:新台幣千元

96年12月31日 實 際 數	科 目	98年12月31日 預 計 數	97年12月31日 預 計 數	比較增減
--------------------	-----	--------------------	--------------------	------

之收支、購(建)置資產及提列折舊等。

1.信託代理與保證資產科目,本年預算數:1,600萬元	上年預算數:2,000萬元	前年度決算數: 1,533萬6千元
2.信託代理與保證負債科目,本年預算數:1,600萬元	上年預算數:2,000萬元	前年度決算數: 1,533萬6千元

# 國立中山大學校務基金 5年來主要營運項目分析表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

年度及項目	單位	數量	單位成本(元) 或平均利(費)率	預算數	說明
本年度預算數					
教學訓輔	人	9,615	157,549.66	1,514,840	
大專院校	人	9,615	157,549.66	1,514,840	學生人數9,615人，其中包含在職進修專班學生707人。
上年度預算數					
教學訓輔	人	9,194	126,275.61	1,160,978	
大專院校	人	9,194	126,275.61	1,160,978	學生人數9,194人，其中包含在職進修專班學生1,041人。
前年度決算數					
教學訓輔	人	9,830	165,495.93	1,626,825	
大專院校	人	9,830	165,495.93	1,626,825	學生人數9,830人，其中包含在職進修專班學生1,727人。
95年度決算數					
教學訓輔	人	9,628	152,629.62	1,469,518	
大專院校	人	9,628	152,629.62	1,469,518	學生人數9,628人，其中包含在職進修專班學生1,786人。
94年度決算數					
教學訓輔	人	9,269	138,790.48	1,286,449	
大專院校	人	9,269	138,790.48	1,286,449	學生人數9,269人，其中包含在職進修專班學生1,786人。

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益。

## 國立中山大學校務基金

## 員工人數彙計表

中華民國 98年度

單位:人

科 目	職別	上年度最高 可進用員額數	本年度 增減(-)數	本年度最高 可進用員額數	說 明
專任人員		249	-4	245	
職員		140	0	140	
	簡任	8	0	8	
	薦任	94	0	94	
	委任	38	0	38	
警員		16	-1	15	
	警員	16	-1	15	減列退休人員1名。
技工(駕駛)		80	-3	77	
	技工	15	-2	13	減列退休技工2名。
	工友	65	-1	64	減列退休工友1名。
聘用		11	0	11	
	聘用	11	0	11	海研三號聘用人員。
約僱		2	0	2	
	約僱	2	0	2	海研三號約僱人員。
教師人員		561	0	561	
教師		561	0	561	
	教授	273	-13	260	教授改列助理教授13名。
	副教授	195	-34	161	副教授改列助理教授34名。
	助理教授	63	47	110	教授13名及副教授34名改列助理教授共計47名。
	講師	30	0	30	
助教人員		17	0	17	
助教		17	0	17	
	助教	17	0	17	
兼任人員		200	0	200	
兼任		200	0	200	
	副教授	200	0	200	
總 計		1,027	-4	1,023	

表內聘用11人及約僱2人係為：

1. 奉銓敘部92年1月24日部管四字第0922217224號函核准,聘用海研三號11人在案。

2. 奉教育部89年12月1日台(89)人(1)字第89141708號函示,自即日起,依奉核定之聘僱計畫及相關規定聘用之聘僱人員,其中約僱人員由用人機關學校列冊存查辦理;是本校於90年12月24日(90)中人字第11898號函約僱海研三號2人在案。

# 本 頁 空 白



**國立中山大學校務基金**  
**用人費用彙計表**  
 中華民國 98年度

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	超時工 作報酬	津 貼	獎 金					退 休
					年 獎	終 金	考 獎	績 金	績 獎	效 金
業務總支出部分	747,444	11,685	6,655	0	91,592	15,284	0	0	57,215	
教學成本	616,716	0	0	0	72,653	0	0	0	49,427	
正式人員	616,716	0	0	0	72,653	0	0	0	49,427	
教員	605,088	0	0	0	71,199	0	0	0	48,202	
助教	11,628	0	0	0	1,454	0	0	0	1,225	
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
教員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
管理及總務費用	130,728	11,685	6,655	0	18,939	15,284	0	0	7,788	
正式人員	130,728	0	6,655	0	17,694	15,284	0	0	7,359	
職員	101,028	0	4,288	0	13,733	12,644	0	0	4,693	
工員	29,700	0	2,367	0	3,961	2,640	0	0	2,666	
聘僱人員	0	11,685	0	0	1,245	0	0	0	429	
職員	0	11,685	0	0	1,245	0	0	0	429	
其他業務外費用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
兼任人員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
職員	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	747,444	11,685	6,655	0	91,592	15,284	0	0	57,215	
總 計	747,444	11,685	6,655	0	91,592	15,284	0	0	57,215	

※本表本年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益預估之用人費用。

單位:新台幣千元

及卹償 卹償金	資遣費	福 利 費					提繳費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	體育活 動 費	其 他				
0	2,376	49,982	282	0	1,628	28,855	14	1,013,012	45,130	1,058,142
0	0	38,707	150	0	911	21,018	0	799,582	44,710	844,292
0	0	38,707	150	0	911	21,018	0	799,582	0	799,582
0	0	37,695	140	0	833	20,282	0	783,439	0	783,439
0	0	1,012	10	0	78	736	0	16,143	0	16,143
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,710	44,710
0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,710	44,710
0	2,376	11,275	132	0	717	7,837	14	213,430	0	213,430
0	2,376	10,428	127	0	717	7,613	14	198,995	0	198,995
0	2,376	9,852	86	0	525	5,492	0	154,717	0	154,717
0	0	576	41	0	192	2,121	14	44,278	0	44,278
0	0	847	5	0	0	224	0	14,435	0	14,435
0	0	847	5	0	0	224	0	14,435	0	14,435
0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	420
0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	420
0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	420
0	2,376	49,982	282	0	1,628	28,855	14	1,013,012	45,130	1,058,142
0	2,376	49,982	282	0	1,628	28,855	14	1,013,012	45,130	1,058,142

**國立中山大學校務基金**  
**各項費用彙計表**  
 中華民國 98年度

前 年 度 決 算 數	上 年 度 預 算 數	科 目	本 年		
			合 計	教學成本	其他業務成本
745		其他			
745		其他費用			
2,114,690	1,631,711	總 計	1,987,947	1,514,840	98,329

附 註：

※本表前年度決算數、本年度及上年度預算數，不包括國立大學校院校務基金設置條例第10條但書列舉之項目—捐贈收入、場地設備管理收入、推廣教育收入、建教合作收入及第7條之1投資取得之有關收益所產生之支出。

單位:新台幣千元

度 預 算 數						
管理及總務 費用	研究發展及 訓練費用	其他業務費 用	其他業務外 費用			
325,500	1,500	21,942	25,836			

## 國立中山大學校務基金

## 補辦預算明細表

中華民國 98年度

單位:新台幣千元

項 目	金 額	辦理年度	說 明
一、固定資產建設、改良、擴充	69,617		
(二)一般建築及設備計畫	69,617		
房屋及建築	35,000	97	本校辦理「國際研究大樓新建統包工程」，依行政院97年4月28日院授主孝三字第0970002258號函，同意先行辦理，並補辦預算。
機械及設備	26,782	96	本校辦理「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，依行政院96年11月20日院授教字第0960168518號函，同意先行辦理，並補辦預算。
什項設備	7,835	96	本校辦理「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，依行政院96年11月20日院授教字第0960168518號函，同意先行辦理，並補辦預算。
合 計	69,617		

# 附 錄



**國立中山大學校務基金**  
**一般建築及設備計畫之分年性項目明細表**

中華民國 98年度


單位:新台幣千元

中華民國96年度

工程項目名稱	分 年 預 算 數				資 金 來 源					說 明
	以前年度 法定預算	98年度	以後年度	合 計	自 有 資 金				外借資金	
					營運資金	出售不適用 資 產	國庫增撥	其 他		
1. 國際研究大樓新建統包工程	36,620	90,000	263,380	390,000	215,000	0	175,000	0	0	總工程款3億9,000萬元，採1次發包分年編列預算辦理(96年度162萬元，97年度3,500萬元，98年度9,000萬元，預計99年度2億6,338萬元)。興建地下一層、地上六層之鋼筋混凝土結構物，總樓地板面積約1萬5,337.84平方公尺；將提供卓越計畫研究、奈米研究、貴重儀器、光電科技、生醫發展、英語自學與國際交流等所需之教學、研究與會議室，期配合教育部教學研究政策之中長發展計畫，並落實永續校園之目標發展。
合計	36,620	90,000	263,380	390,000	215,000	0	175,000	0	0	



本 頁 空 白

主辦會計人員：陳 敏 

基金主持人：張宗仁 