

國立中山大學
半導體及重點科技研究學院校務基金

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

決算目次

中華民國 114 年度

	頁次
甲、總說明.....	II 1 - II 8
乙、主要表	
1. 收支餘絀表.....	II 10 - II 11
2. 餘絀撥補表.....	II 12 - II 13
3. 現金流量表.....	II 14 - II 15
4. 平衡表.....	II 16 - II 17
丙、附屬表	
1. 業務收入明細表.....	II 19 - II 19
2. 教學成本明細表.....	II 20 - II 23
3. 其他業務成本明細表.....	II 24 - II 25
4. 管理及總務費用明細表.....	II 26 - II 27
5. 其他業務費用明細表.....	II 28 - II 29
6. 其他業務外費用明細表.....	II 30 - II 31
7. 資產折舊明細表.....	II 32 - II 33
8. 資產報廢明細表.....	II 34 - II 35
9. 固定資產建設改良擴充明細表.....	II 36 - II 39
10. 固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表	II 40 - II 41
11. 主要營運項目執行績效摘要表.....	II 42 - II 43
12. 基金數額增減明細表.....	II 44 - II 44
13. 員工人數彙計表.....	II 45 - II 45
14. 用人費用彙計表.....	II 46 - II 49
15. 各項費用彙計表.....	II 50 - II 51
16. 管制性項目及統計所需項目比較表.....	II 52 - II 53

甲、總 說 明

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

壹、業務計畫實施績效

為促進我國重點產業的持續擴展，本校半導體及重點科技研究學院聚焦大高雄已居國際領先地位之半導體製造、封測及電子零組件產業，透過創新產業人才培育機制，使得學生的專業能力培育得以充分對接重點產業發展的需求，補足半導體製造、封測與電子零組件產業的人才缺口及永續其國際領先地位。114 年營運計畫實施績效如下：

一、人才培育方面：

1. 協助政府鞏固我國半導體產業及重點科技全球領先地位，先進半導體封測研究所及精密電子零組件研究所每年招收 113 名碩士生，創新半導體製造研究所每屆招收博士生 5 名及碩士生 35 名，第一屆畢業生約計 108 名，踴躍投入半導體製造、封測及零組件產業行列；並規劃自 115 學年度起設立先進半導體封測研究所國際專班開始招收外籍生，以期更進一步降低產業人才缺口。

2. 招生情形：

本院目前在籍學生數共 367 名，含碩士生 363 名及博士生 4 名，預計 115 年可達 400 名。

- (1) 先進半導體封測研究所及精密電子零組件研究所約有 186 名碩二及碩三生已至 8 家合作企業進行進階/高階實習。

- (2) 114 學年度先進半導體封測研究所及精密電子零組件研究所聯合招生報考人數合計 412 名，創新半導體製造研究所碩士班報考人數 481 名、博士班報考人數 4 名。

3. 課程教學：

- (1) 逐年提高英語教學比重，強化學生英語能力與提升國際競爭力。

A.111 學年度開設英語教學課程 10 門，英語授課課程比例達 25%，符合預期目標；112 學年度開設英語教學課程 23 門，英語授課課程比例達 43%，高於預期目標 35%；113 學年度開設英語教學。

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

課程 25 門，英語授課課程比例達 50%，高於預期目標 45%。

B.114 學年度第 1 學期已開設英語教學課程 21 門，英語授課課程比例達 64%，高於預期目標 50%。

(2)創新半導體製造研究所博士班及 115 學年度預計成立的先進半導體封測研究所國際專班皆採全英語授課。

(3)半導體學院先進半導體封測研究所與精密電子零組件研究所學生於碩二及碩三皆會至 8 家大型合作企業研習企業實習課程，善用業界所提供之先進昂貴設備與儀器，讓學生在碩士就學期間同時學習大學與企業共同訂定課程結構圖中之相關基礎理論課程與企業最新技術/Know-how等實務實習，經其指導教授(本研究所專任教師，包括大學轉任之教授與業界轉任之專任教師或專業技術人員)及共同指導教授(業界轉任之專/兼任教師或專業技術人員)所訂定契合企業發展的相關研究主題，學生得以充分了解半導體先進製造技術、設備及整體產業，協助學生於修課期間更能融合大學授課內容與產業實務。

(4)半導體學院創新半導體製造研究所採取短期企業體驗課程創新培育機制，112~114 學年度碩一學生於入學前皆已至合作企業台積電公司進行短期企業體驗課程(不計學分)，透過參觀半導體廠、業界專家分享經驗及實務操作，讓學生近距離接觸晶圓製造的精密設備及了解半導體製造流程、產業趨勢與企業文化，對於未來碩士期間的學習研究及畢業後的願景規劃皆有相當大的助益。

4. 產學共育消弭學用落差：

(1)制定學生校外實習手冊：與合作企業攜手提升學生實務經驗，「做中學，學中做」，同時提升學生應變力、溝通力、人際關係及團隊合作等就業競爭力。

(2)校外實習訪視：每位學生每學期至少進行校外實習訪視輔導 1 次，

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

以了解學生實習期間的上課情況及需要半導體學院與培育企業或是學生個別溝通或解決的問題。半導體學院於 113 學年度已進行 8 場次、114 學年度第 1 學期進行 2 場次校外實習訪視。

- (3) 碩士班學生預警輔導措施：為了解半導體學院學生學習成效及少部分學生學習出勤不佳之原因，於 113 年首開先例規劃實施預警輔導措施，並於 114 學年度第 1 學期訂定半導體學院「研究生學業預警與輔導管理要點」，藉此協助學生獲得有效的學習方法與策略，同時藉由本措施予以輔導以期改善預警學生學習狀況，及倘若無法獲得改善之後續作業辦理依據。

5. 建立跨領域(科技與產業、產業與管理、人文社會)知識學習平台：自 111 年 8 月至 114 年 12 月已舉辦 31 場次大師講座(每學年度 8~9 場次)，邀請國內外知名產業與學術界之學者專家，講座主題因應國際發展趨勢，納入氣候變遷、科技與產業發展、勞工權益與性別正義、國際情勢、農漁民發展以及國家經濟趨勢等多元議題，以利學生擴展視野，激發跨域火花與強化多元學習成效，拓展學生跨領域視野。

二、師資延攬方面：

1. 111-114 學年度已延攬專任教師 12 名(包括 4 名專任專業技術人員)、國際講座 1 名、與校內理工學院合聘專任教師 16 名以及業界具相當專業經驗之人才以合聘方式擔任半導體學院兼任師資 20 名，共同組成跨域教研平台及透過產、學共同指導學生的過程，加速促成雙方進一步的產學合作。
2. 專任教師 114 年度榮獲獎項/榮譽及論文發表：
- (1) 榮獲獎項/榮譽：半導體學院專任教師 1 名榮獲特聘教授獎項，1 名榮獲研發績優教師獎項，6 名榮獲教學優良課程獎項。
- (2) 學術績效：半導體學院專任教師 3 名榮獲本校 114 年「學術期刊論文及高被引用論文與學者」獎勵。

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

(3)論文發表：半導體學院專任教師 113 年度發表期刊論文合計 28 篇，師均數約 2.8 篇。

三、產學接軌及國際化方面：

1. 結合本學院各師資研發能量，推動產學合作計畫(含與合作企業的人才培育計畫)之成果如下：

- (1) 國科會計畫 4 件，合計 8,856 萬元。
- (2) 非國科會計畫 14 件，合計 1 億 3,520 萬元。
- (3) 技術移轉收入 5 件，合計 147 萬元。

2. 跨院半導體聯合實驗室：

- (1)由本校工學院、理學院及半導體學院 3 個學院攜手合作並爭取國科會半導體學院重點設備建置計畫，113 年 6 月至 114 年 5 月獲首期補助 8,000 萬元，114 年 6 月至 115 年 5 月第二期獲補助 8,500 萬元。
- (2)半導體學院目前已建置設備包括奈米級金屬氧化物薄膜共濺鍍熱處理系統、高精度雷射直寫曝光系統、清洗蝕刻工作站(有機及酸鹼)、雷射冷凍聚焦離子數掃描式電鏡，打線機、點膠機、鋼板錫膏印刷機、晶圓切割機等設備，其他所需設備亦逐年持續建置中，以強化教學、研究及推廣之量能。

3. IEEE MEMS 2025 國際研討會首次於高雄展覽館舉行，為期 4 天，吸引來自 22 國、逾 700 名專業人士及 48 家企業參與，並邀請國際重量級講者探討微系統與半導體的異質整合與科研成果。國內數十所大學與數百名師生參加，半導體學院攜手 7 家合作企業聯合展出，深化產學合作與國際交流。本次共收到 729 篇論文，錄取率約 45%，發表成果包含 72 篇口頭簡報與 256 篇海報，展現高度學術水準。大會獲國科會、高雄市政府及多家國際大廠支持，彰顯台灣在先進封裝與異質整合的戰略地位。

4. 國際合作交流：

- (1) 半導體學院組團菲律賓攬才：半導體學院先進半導體封測研究所將於

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

115 學年度設立國際專班，每年招收 20 名外籍生。114 年 5 月 4 日至 7 日，半導體學院組團赴菲律賓馬普阿大學與菲律賓理工大學進行招生宣傳，由蔡潤波所長與林勇志副教授代表參與。短短兩天吸引數十位學生面談，展現高度報考與就業意願，並有學生主動洽談與多家國際半導體大廠的就業機會，成果顯著。

(2) 賓州州立大學演講：半導體學院王俊明所長與林勇志副教授於 114 年 6 月 2 日至 4 日赴美國賓州州立大學，擔任半導體技術與光子學研討會特別演講嘉賓。研討會旨在提升尖端半導體和光子學技術領域的專業知識、促進跨學科合作，透過與賓州州立大學的知名教授與產業專家交流，探索該領域的最先進的技術。

(3) 東北大學訪問：半導體學院蔡潤波所長與王俊明所長，於 114 年 4 月 21 日至 23 日赴日本東北大學進行學術交流與參訪行程，目的在於促進雙方在半導體與重點科技領域的國際合作，並討論未來的研究合作方向。

貳、收支餘絀情形

一、收入決算數與收入預算數比較情形：

本年度收入決算數計 2 億 2,709 萬 7,845 元，較預算數 3 億 5,350 萬元，減少 1 億 2,640 萬 2,155 元，減少比率為 35.76%。分析如下：

1. 業務收入決算數計 2 億 2,309 萬 2,433 元，較預算數 3 億 5,240 萬元，減少 1 億 2,930 萬 7,567 元，減少比率為 36.69%，包括
 - (1) 學雜費收入決算數 1,628 萬 3,670 元，學雜費減免 66 萬 6,436 元，淨收入 1,561 萬 7,234 元，較預算數 1,600 萬元，減少 38 萬 2,766 元，減少比率為 2.39%，係實際招生人數較預計減少所致。
 - (2) 建教合作收入決算數 5,656 萬 1,267 元，較預算數 1 億 9,500 萬元，減少 1 億 3,843 萬 8,733 元，減少比率為 70.99%，係依實際需求執行建教合作計畫較預計減少所致。

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

(3) 權利金收入決算數 174 萬 109 元，較預算數 40 萬元，增加 134 萬 109 元，增加比率為 335.03%，係產學合作技術移轉授權金收入較預計增加所致。

(4) 其他補助收入決算數 1 億 4,812 萬 144 元，較預算數 1 億 4,000 萬元，增加 812 萬 144 元，增加比率為 5.80%，係行政院國家發展基金補助款實際執行數較預計增加所致。

(5) 雜項業務收入決算數 105 萬 3,679 元，較預算數 100 萬元，增加 5 萬 3,679 元，增加比率為 5.37%，係為報名人數較預計增加所致。

2. 業務外收入決算數計 400 萬 5,412 元，較預算數 110 萬元，增加 290 萬 5,412 元，包括

(1) 利息收入決算數 378 萬 3,076 元，較分配預算數 100 萬元，增加 278 萬 3,076 元，係銀行存款孳息較預計增加所致。

(2) 資產使用及權利金收入決算數 5 萬 9,944 元，較預算數 0 元，增加 5 萬 9,944 元，主要係實驗室儀器對外服務收入較預計增加所致。

(3) 違規罰款收入決算數 5,000 元，較預算數 0 元，增加 5,000 元，係廠商違約罰款情形較預計增加所致。

(4) 受贈收入決算數 15 萬 7,392 元，較分配預算數 10 萬元，增加 5 萬 7,392 元，係折舊及攤銷數由遞延收入轉列受贈收入所致。

二、支出決算數與支出預算數比較情形：

本年度支出決算數計 2 億 770 萬 4,739 元，較預算數 3 億 3,900 萬元，減少 1 億 3,129 萬 5,261 元，減少比率為 38.73%。分析如下：

1. 教學研究及訓輔成本決算數 4,831 萬 3,307 元，較預算數 1 億 400 萬元，減少 5,568 萬 6,693 元，減少比率 53.54%，係依實際需求辦理並擲節支出所致。

2. 建教合作成本決算數 5,767 萬 9,114 元，較預算數 1 億 9,100 萬元，減少 1 億 3,332 萬 886 元，減少比率為 69.80%，係產學合作計畫支出較

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

預計減少所致。

3. 學生公費及獎勵金 9,974 萬 3,333 元，較分配預算數 4,000 萬元，增加 5,974 萬 3,333 元，增加 149.36%；係對學生之補助及獎助支出較預計增加所致。
4. 管理費用及總務費用決算數 85 萬 5,362 元，較預算數 300 萬元，減少 214 萬 4,638 元，減少比率為 71.49%，係依實際需求辦理並撙節支出所致。
5. 雜項業務費用決算數 105 萬 3,679 元，較預算數 100 萬元，增加 5 萬 3,679 元，增加比率為 5.37%，係配合招生業務實際執行，相關支出較預計增加所致。

三、決算與預算本期餘絀比較情形：

本年度決算本期賸餘 1,939 萬 3,106 元，較預算本期賸餘 1,450 萬元，增加賸餘 489 萬 3,106 元，增加比率為 33.75%，主要係權利金收入及利息收入較預算數增加所致。

參、餘絀撥補實況：

本年度決算本期賸餘 1,939 萬 3,106 元，前期未分配賸餘 2,412 萬 9,779 元；合計未分配賸餘 4,352 萬 2,885 元。

肆、現金流量結果：

一、業務活動之淨現金流入計 1 億 5,813 萬 8,172 元，其項目包括：

1. 本期賸餘 1,939 萬 3,106 元。
2. 利息股利之調整減少 378 萬 3,076 元。
3. 未計利息股利之本期賸餘 1,561 萬 30 元。
4. 調整項目 1 億 3,874 萬 5,066 元，含
 - (1) 折舊、減損及折耗 817 萬 4,529 元。
 - (2) 攤銷 61 萬 6,968 元。
 - (3) 其他調整項目減少 402 萬 2,624 元，係遞延收入減少 402 萬 2,624

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

總 說 明

中華民國 114 年度

元。

(4) 流動資產淨減 23 萬 9,121 元。

(5) 流動負債淨增 1 億 3,421 萬 5,314 元。

5. 未計利息股利之現金流入 1 億 5,435 萬 5,096 元。

6. 收取利息 378 萬 3,076 元。

二、投資活動之淨現金流出計 9,713 萬 4,443 元，其項目包括：

1. 減少不動產、廠房及設備 5 萬 6,730 元，係以前年度購置之訂購機件退款。

2. 增加不動產、廠房及設備 9,719 萬 1,173 元。

三、籌資活動之淨現金流入計 2,813 萬 393 元，係增加短期債務、流動金融負債及其他負債 2,813 萬 393 元。

四、現金及約當現金淨增 8,913 萬 4,122 元。

伍、資產負債情況：

一、資產總額計 7 億 1,785 萬 5,023 元；其中流動資產 5 億 6,387 萬 2,446 元，占 78.55%，投資、長期應收款、貸墊款及準備金 24 萬元，占 0.03%，不動產、廠房及設備 1 億 5,315 萬 2,495 元，占 21.34%，無形資產 59 萬 82 元，占 0.08%。

二、負債總額計 6 億 7,277 萬 336 元，占負債及淨值總額 93.72%；其中流動負債 6 億 640 萬 9,909 元，占 84.48%，其他負債 6,636 萬 427 元，占 9.24%。

三、淨值總計 4,508 萬 4,687 元，占負債及淨值總額 6.28%；其中基金 156 萬 1,802 元，占 0.22%，累積賸餘 4,352 萬 2,885 元，占 6.06%。

陸、其他：無

乙、主 要 表

本 頁 空 白

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

收支餘絀表

中華民國114年度

科 目	本 年 度 預 算 數				本 年 度
	政府補助 收 入	自籌收入	合 計		政府補助 收 入
	金 額	金 額	金 額	%	金 額
業務收入	140,000,000	212,400,000	352,400,000	100.00	148,120,144
教學收入		211,000,000	211,000,000	59.88	
學雜費收入		17,000,000	17,000,000	4.82	
學雜費減免		-1,000,000	-1,000,000	-0.28	
建教合作收入		195,000,000	195,000,000	55.33	
租金及權利金收入		400,000	400,000	0.11	
權利金收入		400,000	400,000	0.11	
其他業務收入	140,000,000	1,000,000	141,000,000	40.01	148,120,144
其他補助收入	140,000,000		140,000,000	39.73	148,120,144
雜項業務收入		1,000,000	1,000,000	0.28	
業務成本與費用	140,000,000	199,000,000	339,000,000	96.20	148,132,348
教學成本	99,000,000	196,000,000	295,000,000	83.71	48,155,915
教學研究及訓輔成本	99,000,000	5,000,000	104,000,000	29.51	48,155,915
建教合作成本		191,000,000	191,000,000	54.20	
其他業務成本	40,000,000		40,000,000	11.35	99,743,333
學生公費及獎勵金	40,000,000		40,000,000	11.35	99,743,333
管理及總務費用	1,000,000	2,000,000	3,000,000	0.85	233,100
管理費用及總務費用	1,000,000	2,000,000	3,000,000	0.85	233,100
其他業務費用		1,000,000	1,000,000	0.28	
雜項業務費用		1,000,000	1,000,000	0.28	
業務賸餘（短絀）		13,400,000	13,400,000	3.80	-12,204
業務外收入		1,100,000	1,100,000	0.31	
財務收入		1,000,000	1,000,000	0.28	
利息收入		1,000,000	1,000,000	0.28	
其他業務外收入		100,000	100,000	0.03	
資產使用及權利金收入				0.00	
違規罰款收入				0.00	
受贈收入		100,000	100,000	0.03	
業務外費用				0.00	
其他業務外費用				0.00	
雜項費用				0.00	
業務外賸餘（短絀）		1,100,000	1,100,000	0.31	
本期賸餘（短絀）		14,500,000	14,500,000	4.11	-12,204

單位:新臺幣元

決 算 數			比 較 增 減		上 年 度 決 算 數	
自籌收入	合 計					
金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
74,972,289	223,092,433	100.00	-129,307,567	-36.69	181,015,712	100.00
72,178,501	72,178,501	32.35	-138,821,499	-65.79	55,255,151	30.53
16,283,670	16,283,670	7.30	-716,330	-4.21	14,630,479	8.08
-666,436	-666,436	-0.30	333,564	-33.36	-387,129	-0.21
56,561,267	56,561,267	25.35	-138,438,733	-70.99	41,011,801	22.66
1,740,109	1,740,109	0.78	1,340,109	335.03	1,608,233	0.89
1,740,109	1,740,109	0.78	1,340,109	335.03	1,608,233	0.89
1,053,679	149,173,823	66.87	8,173,823	5.80	124,152,328	68.59
	148,120,144	66.39	8,120,144	5.80	123,276,885	68.10
1,053,679	1,053,679	0.47	53,679	5.37	875,443	0.48
59,512,447	207,644,795	93.08	-131,355,205	-38.75	166,987,378	92.25
57,836,506	105,992,421	47.51	-189,007,579	-64.07	103,238,361	57.03
157,392	48,313,307	21.66	-55,686,693	-53.54	61,554,970	34.01
57,679,114	57,679,114	25.85	-133,320,886	-69.80	41,683,391	23.03
	99,743,333	44.71	59,743,333	149.36	61,710,931	34.09
	99,743,333	44.71	59,743,333	149.36	61,710,931	34.09
622,262	855,362	0.38	-2,144,638	-71.49	1,162,643	0.64
622,262	855,362	0.38	-2,144,638	-71.49	1,162,643	0.64
1,053,679	1,053,679	0.47	53,679	5.37	875,443	0.48
1,053,679	1,053,679	0.47	53,679	5.37	875,443	0.48
15,459,842	15,447,638	6.92	2,047,638	15.28	14,028,334	7.75
4,005,412	4,005,412	1.80	2,905,412	264.13	2,286,247	1.26
3,783,076	3,783,076	1.70	2,783,076	278.31	2,083,777	1.15
3,783,076	3,783,076	1.70	2,783,076	278.31	2,083,777	1.15
222,336	222,336	0.10	122,336	122.34	202,470	0.11
59,944	59,944	0.03	59,944	--		0.00
5,000	5,000	0.00	5,000	--	150	0.00
157,392	157,392	0.07	57,392	57.39	202,320	0.11
59,944	59,944	0.03	59,944	--		0.00
59,944	59,944	0.03	59,944	--		0.00
59,944	59,944	0.03	59,944	--		0.00
3,945,468	3,945,468	1.77	2,845,468	258.68	2,286,247	1.26
19,405,310	19,393,106	8.69	4,893,106	33.75	16,314,581	9.01

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

餘 絀 撥 補 表

中華民國114年度

項 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
賸餘之部	32,015,000	100.00	43,522,885	100.00
本期賸餘	14,500,000	45.29	19,393,106	44.56
前期未分配賸餘	17,515,000	54.71	24,129,779	55.44
追溯適用及追溯重編之影響數				
公積轉列數				
其他轉入數				
分配之部				
填補累積短絀				
提存公積				
賸餘撥充基金數				
解繳公庫淨額				
其他依法分配數				
未分配賸餘	32,015,000	100.00	43,522,885	100.00
短絀之部				
本期短絀				
前期待填補之短絀				
追溯適用及追溯重編之影響數				
其他轉入數				
填補之部				
撥用賸餘				
撥用公積				
折減基金				
公庫撥款				
待填補之短絀				

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

現金流量表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
▼業務活動之現金流量	18,480,000	158,138,172	139,658,172	755.73
本期賸餘（短絀）	14,500,000	19,393,106	4,893,106	33.75
利息股利之調整	-1,000,000	-3,783,076	-2,783,076	278.31
利息收入	-1,000,000	-3,783,076	-2,783,076	278.31
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	13,500,000	15,610,030	2,110,030	15.63
調整項目	3,980,000	138,745,066	134,765,066	3386.06
折舊、減損及折耗	14,080,000	8,174,529	-5,905,471	-41.94
機械及設備	4,220,000	5,410,342	1,190,342	28.21
交通及運輸設備	190,000	17,819	-172,181	-90.62
什項設備	2,670,000	696,044	-1,973,956	-73.93
租賃權益改良	7,000,000	2,050,324	-4,949,676	-70.71
攤銷		616,968	616,968	--
攤銷電腦軟體		594,732	594,732	--
其他攤銷費用		22,236	22,236	--
其他	-10,100,000	-4,022,624	6,077,376	-60.17
遞延收入	-10,100,000	-4,022,624	6,077,376	-60.17
流動資產淨減（淨增）		-239,121	-239,121	--
流動負債淨增（淨減）		134,215,314	134,215,314	--
未計利息股利之現金流入（流出）	17,480,000	154,355,096	136,875,096	783.04
收取利息	1,000,000	3,783,076	2,783,076	278.31
▼業務活動之淨現金流入（流出）	18,480,000	158,138,172	139,658,172	755.73
▼投資活動之現金流量	-23,600,000	-97,134,443	-73,534,443	311.59
減少不動產、廠房及設備、礦產資源		56,730	56,730	--
減少不動產、廠房及設備		56,730	56,730	--
固定資產之減少		56,730	56,730	--
購建中固定資產		56,730	56,730	--
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-23,600,000	-97,191,173	-73,591,173	311.83
增加不動產、廠房及設備	-23,600,000	-97,191,173	-73,591,173	311.83
固定資產之增置	-23,600,000	-97,191,173	-73,591,173	311.83
機械及設備	-13,500,000	-70,454,624	-56,954,624	421.89
交通及運輸設備	-500,000	-21,500	478,500	-95.70
什項設備	-4,600,000	-1,068,517	3,531,483	-76.77
購建中固定資產		-23,000,000	-23,000,000	--
租賃權益改良	-5,000,000	-2,646,532	2,353,468	-47.07
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-23,600,000	-97,134,443	-73,534,443	311.59
▼籌資活動之現金流量	20,000,000	28,130,393	8,130,393	40.65
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	20,000,000	28,130,393	8,130,393	40.65
增加其他負債	20,000,000	28,130,393	8,130,393	40.65
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	20,000,000	28,130,393	8,130,393	40.65

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 現金流量表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	14,880,000	89,134,122	74,254,122	499.02
▼期初現金及約當現金	219,309,000	473,365,407	254,056,407	115.84
▼期末現金及約當現金	234,189,000	562,499,529	328,310,529	140.19
▼不影響現金流量之投資與籌資活動				
其他準備金與預收收入同額增加之金額		240,000	240,000	--
其他準備金與預收收入同額增加之金額		240,000	240,000	--
以前年度購建中固定資產科目，調整轉入不動產、廠房及設備科目之金額		18,258,600	18,258,600	--
調整轉入不動產、廠房及設備科目明細		18,258,600	18,258,600	--
機械及設備		18,258,600	18,258,600	--
不動產、廠房及設備與基金同額增加(+)或減少(-)之金額	2,000,000		-2,000,000	-100.00
撥入不動產、廠房及設備明細(+)	2,000,000		-2,000,000	-100.00
機械及設備	2,000,000		-2,000,000	-100.00

附 註：

一、業務活動之現金流量-調整項目-其他說明如下：

 (一)遞延收入:遞延收入隨折舊轉列其他補助收入386萬5,232元。

 (二)遞延收入:遞延收入隨折舊轉列受贈收入15萬7,392元。

二、投資活動之現金流量-固定資產之減少

 (一)購建中固定資產：以前年度購置之訂購機件退款5萬6,730元。

三、不影響現金流量之投資與籌資活動

 (一)其他準備金與預收收入同額增加：民間捐贈指定非資本支出用途24萬元。

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 平 衡 表

中華民國114年12月31日

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	717,855,023	100.00	539,898,834	100.00	177,956,189	32.96
流動資產	563,872,446	78.55	474,499,203	87.89	89,373,243	18.84
現金	562,499,529	78.36	473,365,407	87.68	89,134,122	18.83
銀行存款	562,499,529	78.36	473,365,407	87.68	89,134,122	18.83
預付款項	1,372,917	0.19	1,133,796	0.21	239,121	21.09
預付費用	1,372,917	0.19	1,133,796	0.21	239,121	21.09
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	240,000	0.03		0.00	240,000	
準備金	240,000	0.03		0.00	240,000	
其他準備金	240,000	0.03		0.00	240,000	
不動產、廠房及設備	153,152,495	21.33	64,192,581	11.89	88,959,914	138.58
機械及設備	87,420,307	12.18	4,117,425	0.76	83,302,882	2023.18
機械及設備	94,422,629	13.15	5,709,405	1.06	88,713,224	1553.81
累計折舊－機械及設備	-7,002,322	-0.98	-1,591,980	-0.29	-5,410,342	339.85
交通及運輸設備	106,899	0.01	103,218	0.02	3,681	3.57
交通及運輸設備	492,550	0.07	471,050	0.09	21,500	4.56
累計折舊－交通及運輸設備	-385,651	-0.05	-367,832	-0.07	-17,819	4.84
什項設備	2,563,810	0.36	2,191,337	0.41	372,473	17.00
什項設備	5,021,967	0.70	4,050,950	0.75	971,017	23.97
累計折舊－什項設備	-2,458,157	-0.34	-1,859,613	-0.34	-598,544	32.19
租賃權益改良	40,061,479	5.58	39,465,271	7.31	596,208	1.51
租賃權益改良	45,840,385	6.39	43,193,853	8.00	2,646,532	6.13
累計折舊－租賃權益改良	-5,778,906	-0.81	-3,728,582	-0.69	-2,050,324	54.99
購建中固定資產	23,000,000	3.20	18,315,330	3.39	4,684,670	25.58
訂購機件及設備款	23,000,000	3.20	18,315,330	3.39	4,684,670	25.58
無形資產	590,082	0.08	1,207,050	0.22	-616,968	-51.11
無形資產	590,082	0.08	1,207,050	0.22	-616,968	-51.11
專利權	11,146	0.00	33,382	0.01	-22,236	-66.61
電腦軟體	578,936	0.08	1,173,668	0.22	-594,732	-50.67
合 計	717,855,023	100.00	539,898,834	100.00	177,956,189	32.96

單位:新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	672,770,336	93.72	514,207,253	95.24	158,563,083	30.84
流動負債	606,409,909	84.48	471,954,595	87.42	134,455,314	28.49
應付款項	21,846,833	3.04	38,311,445	7.10	-16,464,612	-42.98
應付代收款	127,770	0.02	102,186	0.02	25,584	25.04
應付費用	383,832	0.05	3,424,778	0.63	-3,040,946	-88.79
其他應付款	21,335,231	2.97	34,784,481	6.44	-13,449,250	-38.66
預收款項	584,563,076	81.43	433,643,150	80.32	150,919,926	34.80
預收收入	584,563,076	81.43	433,643,150	80.32	150,919,926	34.80
其他負債	66,360,427	9.24	42,252,658	7.83	24,107,769	57.06
遞延負債	65,841,927	9.17	42,246,958	7.82	23,594,969	55.85
遞延收入	65,841,927	9.17	42,246,958	7.82	23,594,969	55.85
什項負債	518,500	0.07	5,700	0.00	512,800	8996.49
存入保證金	518,500	0.07	5,700	0.00	512,800	8996.49
淨值	45,084,687	6.28	25,691,581	4.76	19,393,106	75.48
基金	1,561,802	0.22	1,561,802	0.29		0.00
基金	1,561,802	0.22	1,561,802	0.29		0.00
基金	1,561,802	0.22	1,561,802	0.29		0.00
累積餘絀	43,522,885	6.06	24,129,779	4.47	19,393,106	80.37
累積賸餘	43,522,885	6.06	24,129,779	4.47	19,393,106	80.37
累積賸餘	43,522,885	6.06	24,129,779	4.47	19,393,106	80.37
合 計	717,855,023	100.00	539,898,834	100.00	177,956,189	32.96

本 頁 空 白

丙、附 屬 表

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 業務收入明細表

中華民國114年度

單位:新臺幣元

科 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減		備 註
			金 額	%	
業務收入	352,400,000	223,092,433	-129,307,567	-36.69	詳如下述。
教學收入	211,000,000	72,178,501	-138,821,499	-65.79	
學雜費收入	17,000,000	16,283,670	-716,330	-4.21	係實際招生人數較預計減少所致。
學雜費減免	-1,000,000	-666,436	333,564	-33.36	係符合減免資格學生較預計減少所致。
建教合作收入	195,000,000	56,561,267	-138,438,733	-70.99	係依實際需求執行建教合作計畫較預計減少所致。
產學合作收入	187,000,000	31,472,804	-155,527,196	-83.17	
政府科研補助收入	8,000,000	25,088,463	17,088,463	213.61	
租金及權利金收入	400,000	1,740,109	1,340,109	335.03	
權利金收入	400,000	1,740,109	1,340,109	335.03	係產學合作技術移轉授權金收入較預計增加所致。
其他業務收入	141,000,000	149,173,823	8,173,823	5.80	
其他補助收入	140,000,000	148,120,144	8,120,144	5.80	係行政院國家發展基金補助款實際執行數較預計增加所致。
雜項業務收入	1,000,000	1,053,679	53,679	5.37	係報名人數較預計增加所致。
業務外收入	1,100,000	4,005,412	2,905,412	264.13	
財務收入	1,000,000	3,783,076	2,783,076	278.31	
利息收入	1,000,000	3,783,076	2,783,076	278.31	係銀行存款孳息較預計增加所致。
其他業務外收入	100,000	222,336	122,336	122.34	
資產使用及權利金收入		59,944	59,944	--	係實驗室儀器對外服務收入較預計增加所致。
違規罰款收入		5,000	5,000	--	係廠商違約罰款情形較預計增加所致。
受贈收入	100,000	157,392	57,392	57.39	係折舊及攤銷數由遞延收入轉列受贈收入所致。
合 計	353,500,000	227,097,845	-126,402,155	-35.76	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 教學成本明細表

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
教學成本	99,000,000	196,000,000	295,000,000	48,155,915
教學研究及訓輔成本	99,000,000	5,000,000	104,000,000	48,155,915
用人費用	31,759,000		31,759,000	23,153,541
正式員額薪資	23,910,000		23,910,000	20,177,995
聘僱及兼職人員薪資	1,000,000		1,000,000	
獎金	2,650,000		2,650,000	
退休及卹償金	2,010,000		2,010,000	1,479,524
福利費	2,189,000		2,189,000	1,496,022
服務費用	34,481,000	3,360,000	37,841,000	16,129,435
水電費	5,000,000	1,200,000	6,200,000	6,500,000
郵電費	350,000	100,000	450,000	24,138
旅運費	5,600,000	600,000	6,200,000	284,784
印刷裝訂及公告費	1,000,000	300,000	1,300,000	527,527
修理保養及保固費	1,480,000	300,000	1,780,000	209,805
保險費	300,000	100,000	400,000	121,959
一般服務費	9,070,000		9,070,000	4,263,010
專業服務費	10,681,000	760,000	11,441,000	4,101,822
推展費	1,000,000		1,000,000	96,390
材料及用品費	15,000,000	1,300,000	16,300,000	1,658,887
使用材料費	3,800,000		3,800,000	724
用品消耗	11,200,000	1,300,000	12,500,000	1,658,163
租金與利息	5,500,000	100,000	5,600,000	3,332,616
地租及水租	100,000		100,000	27,610
房租	3,000,000	100,000	3,100,000	3,048,056
機器租金	1,500,000		1,500,000	47,814
交通及運輸設備租金	200,000		200,000	172,836
什項設備租金	700,000		700,000	36,300
折舊、折耗及攤銷	12,060,000	240,000	12,300,000	3,877,436
不動產、廠房及設備折舊	12,060,000	240,000	12,300,000	3,411,872
攤銷				465,564
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	200,000		200,000	4,000
會費	200,000		200,000	4,000
建教合作成本		191,000,000	191,000,000	
用人費用		12,916,000	12,916,000	
正式員額薪資		2,500,000	2,500,000	
聘僱及兼職人員薪資		10,200,000	10,200,000	

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
57,836,506	105,992,421	-189,007,579	-64.07	詳如下述。
157,392	48,313,307	-55,686,693	-53.54	係依實際需求辦理，並撙節支出致教學研究及訓輔成本較預計減少。
	23,153,541	-8,605,459	-27.10	
	20,177,995	-3,732,005	-15.61	
		-1,000,000	-100.00	
		-2,650,000	-100.00	
	1,479,524	-530,476	-26.39	
	1,496,022	-692,978	-31.66	
	16,129,435	-21,711,565	-57.38	
	6,500,000	300,000	4.84	
	24,138	-425,862	-94.64	
	284,784	-5,915,216	-95.41	
	527,527	-772,473	-59.42	
	209,805	-1,570,195	-88.21	
	121,959	-278,041	-69.51	
	4,263,010	-4,806,990	-53.00	一、外包費預算數100萬元，決算數43萬6,178元，其中勞務承攬決算數25萬1,123元(係勞務委外1人，辦理本研究學院辦公室清潔)。 二、計時計件人員酬金預算數800萬元，決算數380萬7,647元(含專任助理9人、兼任助理78人及按日按時人數1人)。
	4,101,822	-7,339,178	-64.15	
	96,390	-903,610	-90.36	推展費預算數100萬元，決算數9萬6,390元，未超支。
	1,658,887	-14,641,113	-89.82	
	724	-3,799,276	-99.98	
	1,658,163	-10,841,837	-86.73	
	3,332,616	-2,267,384	-40.49	
	27,610	-72,390	-72.39	
	3,048,056	-51,944	-1.68	
	47,814	-1,452,186	-96.81	
	172,836	-27,164	-13.58	
	36,300	-663,700	-94.81	
157,392	4,034,828	-8,265,172	-67.20	
157,392	3,569,264	-8,730,736	-70.98	
	465,564	465,564	--	
	4,000	-196,000	-98.00	
	4,000	-196,000	-98.00	
57,679,114	57,679,114	-133,320,886	-69.80	係配合建教合作計畫執行，相關支出較預計減少。
20,625,210	20,625,210	7,709,210	59.69	
728,170	728,170	-1,771,830	-70.87	
19,632,386	19,632,386	9,432,386	92.47	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 教學成本明細表

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
福利費		216,000	216,000	
服務費用		43,104,000	43,104,000	
水電費		1,500,000	1,500,000	
郵電費		450,000	450,000	
旅運費		5,290,000	5,290,000	
印刷裝訂及公告費		600,000	600,000	
修理保養及保固費		1,200,000	1,200,000	
保險費		133,000	133,000	
一般服務費		10,031,000	10,031,000	
專業服務費		23,700,000	23,700,000	
推展費		200,000	200,000	
材料及用品費		8,400,000	8,400,000	
使用材料費		1,000,000	1,000,000	
用品消耗		7,400,000	7,400,000	
租金與利息		4,600,000	4,600,000	
地租及水租		100,000	100,000	
房租		200,000	200,000	
機器租金		4,000,000	4,000,000	
交通及運輸設備租金		200,000	200,000	
什項設備租金		100,000	100,000	
折舊、折耗及攤銷		1,780,000	1,780,000	
不動產、廠房及設備折舊		1,780,000	1,780,000	
攤銷				
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費		120,200,000	120,200,000	
會費		200,000	200,000	
捐助、補助與獎助		120,000,000	120,000,000	

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
264,654	264,654	48,654	22.53	
21,259,734	21,259,734	-21,844,266	-50.68	
		-1,500,000	-100.00	
5,437	5,437	-444,563	-98.79	
1,861,881	1,861,881	-3,428,119	-64.80	國外旅費預算數250萬元，決算數114萬2,511元，未超支。
128,039	128,039	-471,961	-78.66	
4,064,235	4,064,235	2,864,235	238.69	
11,271	11,271	-121,729	-91.53	
10,135,102	10,135,102	104,102	1.04	一、外包費預算數2千元，決算數0元，未超支。 二、計時計件人員酬金預算數1,000萬元，決算數1,006萬8,572元(含專任助理20人、兼任助理2人、博士後研究人員3人、延攬人才1人、按日按時人員24人)。
5,022,269	5,022,269	-18,677,731	-78.81	
31,500	31,500	-168,500	-84.25	推展費預算數20萬元，決算數3萬1,500元，未超支。
6,885,333	6,885,333	-1,514,667	-18.03	
1,873,478	1,873,478	873,478	87.35	
5,011,855	5,011,855	-2,388,145	-32.27	
386,251	386,251	-4,213,749	-91.60	
540	540	-99,460	-99.46	
109,212	109,212	-90,788	-45.39	
232,861	232,861	-3,767,139	-94.18	
37,400	37,400	-162,600	-81.30	
6,238	6,238	-93,762	-93.76	
4,756,669	4,756,669	2,976,669	167.23	
4,605,265	4,605,265	2,825,265	158.72	
151,404	151,404	151,404	--	
3,765,917	3,765,917	-116,434,083	-96.87	
12,470	12,470	-187,530	-93.77	
3,753,447	3,753,447	-116,246,553	-96.87	

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
其他業務成本明細表**

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
其他業務成本	40,000,000		40,000,000	99,743,333
學生公費及獎勵金	40,000,000		40,000,000	99,743,333
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	40,000,000		40,000,000	99,743,333
捐助、補助與獎助	40,000,000		40,000,000	99,743,333

單位：新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
	99,743,333	59,743,333	149.36	詳如下述。
	99,743,333	59,743,333	149.36	主要係對學生之補助及獎勵支出較預計增加所致。
	99,743,333	59,743,333	149.36	
	99,743,333	59,743,333	149.36	

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
管理及總務費用明細表**

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
管理及總務費用	1,000,000	2,000,000	3,000,000	233,100
管理費用及總務費用	1,000,000	2,000,000	3,000,000	233,100
用人費用		1,000,000	1,000,000	
聘僱及兼職人員薪資		1,000,000	1,000,000	
服務費用	700,000	1,000,000	1,700,000	233,100
郵電費	100,000		100,000	
旅運費	100,000	50,000	150,000	
印刷裝訂及公告費	150,000		150,000	18,100
修理保養及保固費	100,000		100,000	
一般服務費				
專業服務費	250,000	437,000	687,000	215,000
公關慰勞費		513,000	513,000	
材料及用品費	300,000		300,000	
用品消耗	300,000		300,000	

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
622,262	855,362	-2,144,638	-71.49	詳如下述。
622,262	855,362	-2,144,638	-71.49	主要係依實際需求辦理並撙節支出，致 實際支出較預計減少。
221,071	221,071	-778,929	-77.89	
221,071	221,071	-778,929	-77.89	
401,191	634,291	-1,065,709	-62.69	
		-100,000	-100.00	
		-150,000	-100.00	
	18,100	-131,900	-87.93	
		-100,000	-100.00	
30	30	30	--	
	215,000	-472,000	-68.70	
401,161	401,161	-111,839	-21.80	一、公共關係費預算數26萬3,000元，決 算數24萬3,235元，未超支。 二、員工慰勞費預算數25萬元，決算數1 5萬7,926元，未超支。
		-300,000	-100.00	
		-300,000	-100.00	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
其他業務費用明細表

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
其他業務費用		1,000,000	1,000,000	
雜項業務費用		1,000,000	1,000,000	
服務費用		1,000,000	1,000,000	
專業服務費		1,000,000	1,000,000	

單位：新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,053,679	1,053,679	53,679	5.37	詳如下述。
1,053,679	1,053,679	53,679	5.37	配合招生業務實際執行，相關支出較預計增加所致。
1,053,679	1,053,679	53,679	5.37	
1,053,679	1,053,679	53,679	5.37	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
其他業務外費用明細表

中華民國114年度

科 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
其他業務外費用				
雜項費用				
服務費用				
旅運費				
一般服務費				
材料及用品費				
用品消耗				

單位：新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
59,944	59,944	59,944	--	
59,944	59,944	59,944	--	
16,811	16,811	16,811	--	
916	916	916	--	
15,895	15,895	15,895	--	計時計件人員酬金預算數0元，決算數1萬5,895元(含延攬人才1人)。
43,133	43,133	43,133	--	
43,133	43,133	43,133	--	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
資產折舊明細表
 中華民國114年度

項 目	不 動 產 、				
	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
原值			5,709,405	471,050	4,050,950
減：以前年度已提折舊數			1,591,980	367,832	1,859,613
上年度期末帳面價值			4,117,425	103,218	2,191,337
加：本年度新增資產價值			70,454,624	21,500	1,068,517
減：本年度減少資產價值					
加減：調整欄			18,258,600		
減：本年度提列折舊數			5,410,342	17,819	696,044
本年度期末帳面價值			87,420,307	106,899	2,563,810
本年度提列折舊數			5,410,342	17,819	696,044
教學成本			5,410,342	17,819	696,044
合 計			5,410,342	17,819	696,044

一、本年度調整欄

(一)機械及設備：以前年度訂購機件完工轉入1,825萬8,600元。

單位：新臺幣元

廠 房 及 設 備			投資性 不動產	其 他	合 計
租賃資產	租賃權益 改 良	生產性 植 物			
	43,193,853				53,425,258
	3,728,582				7,548,007
	39,465,271				45,877,251
	2,646,532				74,191,173
					18,258,600
	2,050,324				8,174,529
	40,061,479				130,152,495
	2,050,324				8,174,529
	2,050,324				8,174,529
	2,050,324				8,174,529

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金

資產報廢明細表

中華民國114年度

科 目	決 算 數				
	帳 面 價 值			殘餘價值 (4)	未實現重估 增值減少數 (5)
	成 本 或 重估價值 (1)	已 提 折舊額 (2)	淨 額 (3)=(1)-(2)		
不動產、廠房及設備	97,500	97,500			
什項設備	97,500	97,500			

單位:新臺幣元

報廢短絀 (6)= (3)-(4)-(5)	報廢損失 預算數	比 較 增 減	
		金 額	%

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 固定資產建設改良擴充明細表

中華民國114年度

科 目	可 用 預 算 數			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數
不動產、廠房及設備		23,600,000	74,159,000	
機械及設備		13,500,000	74,159,000	5,796,000
機械及設備		13,500,000	74,159,000	5,796,000
訂購機件-機械及設備				
交通及運輸設備		500,000		-180,000
交通及運輸設備		500,000		-180,000
什項設備		4,600,000		-3,356,000
什項設備		4,600,000		-3,356,000
租賃權益改良		5,000,000		-2,260,000
租賃權益改良		5,000,000		-2,260,000
合 計		23,600,000	74,159,000	
政府補助收入支應				
不動產、廠房及設備		20,000,000		
機械及設備		11,500,000		5,166,000
機械及設備		11,500,000		5,166,000
訂購機件-機械及設備				
交通及運輸設備		400,000		-180,000
交通及運輸設備		400,000		-180,000
什項設備		3,100,000		-2,576,000
什項設備		3,100,000		-2,576,000
租賃權益改良		5,000,000		-2,410,000
租賃權益改良		5,000,000		-2,410,000
合 計		20,000,000		
自籌收入支應				
不動產、廠房及設備		3,600,000	74,159,000	
機械及設備		2,000,000	74,159,000	630,000
機械及設備		2,000,000	74,159,000	630,000
訂購機件-機械及設備				
交通及運輸設備		100,000		
交通及運輸設備		100,000		
什項設備		1,500,000		-780,000
什項設備		1,500,000		-780,000
租賃權益改良				150,000
租賃權益改良				150,000
合 計		3,600,000	74,159,000	

附 註：

一、工程管理費提列百分比依「中央政府各機關工程管理費支用要點」辦理：

(一)工程結算總價500萬元以下部分為3%。

(二)工程結算總價超過500萬元至2,500萬元部分為1.5%。

單位:新臺幣元

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本年度保留數	說 明
97,759,000	97,191,173	-567,827		
93,455,000	93,454,624	-376		本年度奉准先行辦理數7,415萬9,000元，係配合教學研究及國科會重點設備建置計畫所需購置設備，依校內程序核准辦理。
93,455,000	70,454,624	-23,000,376		
	23,000,000	23,000,000		
320,000	21,500	-298,500		
320,000	21,500	-298,500		
1,244,000	1,068,517	-175,483		
1,244,000	1,068,517	-175,483		
2,740,000	2,646,532	-93,468		
2,740,000	2,646,532	-93,468		
97,759,000	97,191,173	-567,827		
20,000,000	19,707,588	-292,412		
16,666,000	16,665,809	-191		
16,666,000	12,065,809	-4,600,191		
	4,600,000	4,600,000		
220,000	21,500	-198,500		
220,000	21,500	-198,500		
524,000	523,267	-733		
524,000	523,267	-733		
2,590,000	2,497,012	-92,988		
2,590,000	2,497,012	-92,988		
20,000,000	19,707,588	-292,412		
77,759,000	77,483,585	-275,415		
76,789,000	76,788,815	-185		本年度奉准先行辦理數7,415萬9,000元，係配合教學研究及國科會重點設備建置計畫所需購置設備，依校內程序核准辦理。
76,789,000	58,388,815	-18,400,185		
	18,400,000	18,400,000		
100,000		-100,000		
100,000		-100,000		
720,000	545,250	-174,750		
720,000	545,250	-174,750		
150,000	149,520	-480		
150,000	149,520	-480		
77,759,000	77,483,585	-275,415		

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
固定資產建設改良擴充明細表**

中華民國114年度

科 目	可 用 預 算 數			
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數

(三)工程結算總價超過2,500萬元至1億元部分為1%。

(四)工程結算總價超過1億元至5億元部分為0.7%。

(五)工程結算總價超過5億元部分為0.5%。

二、工程管理費係以各該工程結算總價扣除營業稅、利息及保險費後，依「中央政府各機關工程管理費支用要點」之提列標準計算。

三、114年度工程管理費預算數0元，決算數0元。

單位:新臺幣元

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本年度保留數	說 明
-----	-------	--------------	--------	-----

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表**

中華民國114年度

計畫名稱	全 部 計 畫			預 算 數					
	金 額	目標能量	進度起迄年月	可 用 預 算 數					
				以前年度 保 留 數	本年度 預算數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數	合 計	占全部 計畫%
一般建築及設備計畫					23,600,000	74,159,000		97,759,000	
機械及設備			114.01 114.12		13,500,000	74,159,000	5,796,000	93,455,000	
機械及設備			114.01 114.12		13,500,000	74,159,000	5,796,000	93,455,000	
訂購機件-機械及設備			114.01 114.12						
交通及運輸設備			114.01 114.12		500,000		-180,000	320,000	
交通及運輸設備			114.01 114.12		500,000		-180,000	320,000	
什項設備			114.01 114.12		4,600,000		-3,356,000	1,244,000	
什項設備			114.01 114.12		4,600,000		-3,356,000	1,244,000	
租賃權益改良			114.01 114.12		5,000,000		-2,260,000	2,740,000	
租賃權益改良			114.01 114.12		5,000,000		-2,260,000	2,740,000	
合 計					23,600,000	74,159,000		97,759,000	

單位:新臺幣元

		決 算 數				未達成或超過預算之原因
截至本年度累計數		本 年 度 金 額	本年度 金額占 可用預 算數 (%)	截至本年 度累計數 金 額	截至本年 度累計決 算數占累 計預算數 (%)	
金 額	占全部 計畫 (%)					
97,759,000		97,191,173	99.42	97,191,173	99.42	
93,455,000		93,454,624	100.00	93,454,624	100.00	停止支用數376元。
93,455,000		70,454,624	75.39	70,454,624	75.39	
		23,000,000		23,000,000		
320,000		21,500	6.72	21,500	6.72	一、停止支用數29萬8,500元。 二、依實際需求採購交通設備，故執行率未達90%。
320,000		21,500	6.72	21,500	6.72	
1,244,000		1,068,517	85.89	1,068,517	85.89	一、停止支用數17萬5,483元。 二、依實際需求採購交通設備，故執行率未達90%。
1,244,000		1,068,517	85.89	1,068,517	85.89	
2,740,000		2,646,532	96.59	2,646,532	96.59	停止支用數9萬3,468元。
2,740,000		2,646,532	96.59	2,646,532	96.59	
97,759,000		97,191,173	99.42	97,191,173	99.42	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
主要營運項目執行績效摘要表

中華民國114年度

項 目	數量 單位	預 算 數		決 算 數	
		數 量	金 額	數 量	金 額
教學訓輔	人	390	104,000,000	351	48,313,307
大專院校	人	390	104,000,000	351	48,313,307

單位:新臺幣元

比 較 增 減				備 註
數 量	%	金 額	%	
-39	-10.00	-55,686,693	-53.54	
-39	-10.00	-55,686,693	-53.54	1. 本學院111-114學年度連續3年的總報名人數逐年升高，惟近年來學生報考多校或本學院多所(聯合招生)，以致實際報到率因重榜而有所下降，本學院已就此點提出自115學年度起改成三所各自獨立招生，以提升學生就讀意願，並持續透過預警輔導措施降低休退學人數。 2. 主要係配合教學研究需求及計畫所需覈實列支並樽節開支，另為減輕學生就學經濟壓力學院提供獎助金，該經費屬學生公費與獎勵金，故教學訓輔實際支用較少。

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
基金數額增減明細表**

中 華 民 國 114 年 度

單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
期初基金數額	3,562,000	1,561,802	-2,000,198	
加：				
以前年度公積撥充				
賸餘撥充				
以國有財產撥充				
國庫增撥數				
其他	2,000,000		-2,000,000	
減：				
填補短絀				
折減基金繳庫				
其他				
期末基金數額	5,562,000	1,561,802	-4,000,198	

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 員 工 人 數 彙 計 表

中華民國114年度

單位:人

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	備 註
業務支出部分				
教師人員	15	10	-5	
教師	15	10	-5	
合 計	15	10	-5	

一、計時計件人員酬金預算數1,800萬元，決算數1,389萬2,114元(含專任助理29人、兼任助理80人、博士後研究員3人、延攬人才2人及按日按時人員25人)。

二、勞力外包公司勞務承攬人力預算2人，預算數100萬元，決算1人，決算數25萬1,123元。

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 用人費用彙計表

中華民國114年度

科 目	預 算						
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	加(夜) 班費	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 償 金	資 遣 費
業務支出部分	26,410,000				2,650,000	2,010,000	
教學成本	26,410,000				2,650,000	2,010,000	
正式人員	26,410,000				2,650,000	2,010,000	
兼任人員							
管理及總務費用							
兼任人員							
合 計	26,410,000				2,650,000	2,010,000	

單位：新臺幣元

數				
福 利 費	提 繳 費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
2,405,000		33,475,000	12,200,000	45,675,000
2,405,000		33,475,000	11,200,000	44,675,000
2,405,000		33,475,000		33,475,000
			11,200,000	11,200,000
			1,000,000	1,000,000
			1,000,000	1,000,000
2,405,000		33,475,000	12,200,000	45,675,000

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 用人費用彙計表(續)

中華民國114年度

科 目	決 算						
	正式員額 薪 資	聘僱人員 薪 資	加(夜) 班費	津 貼	獎 金	退 休 及 卹 償 金	資 遣 費
業務支出部分	20,906,165					1,479,524	
教學成本	20,906,165					1,479,524	
正式人員	20,906,165					1,479,524	
兼任人員							
管理及總務費用							
兼任人員							
合 計	20,906,165					1,479,524	

一、計時計件人員酬金預算數1,800萬元，決算數1,389萬2,114元(含專任助理29人、兼任助理80人、博士後研究員3人、延攬人才2人及按日按時人員25人)。

二、勞力外包公司勞務承攬人力預算2人，預算數100萬元，決算1人，決算數25萬1,123元。

三、獎金

(一)正式人員之年終獎金預算編列265萬元，決算數0元，依「軍公教人員年終工作獎金發給注意事項」辦理。

(二)正式人員之考績獎金預算編列0元，決算數0元，依「公務人員考績法」辦理。

單位:新臺幣元

數				
福 利 費	提 繳 費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
1,760,676		24,146,365	2,184,307	26,330,672
1,760,676		24,146,365	1,963,236	26,109,601
1,760,676		24,146,365		24,146,365
			1,963,236	1,963,236
			221,071	221,071
			221,071	221,071
1,760,676		24,146,365	2,184,307	26,330,672

國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金 各項費用彙計表

中華民國114年度

科 目	本 年 度 預 算 數			本 年 度
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
用人費用	31,759,000	13,916,000	45,675,000	23,153,541
正式員額薪資	23,910,000	2,500,000	26,410,000	20,177,995
聘僱及兼職人員薪資	1,000,000	11,200,000	12,200,000	
獎金	2,650,000		2,650,000	
退休及卹償金	2,010,000		2,010,000	1,479,524
福利費	2,189,000	216,000	2,405,000	1,496,022
服務費用	35,181,000	48,464,000	83,645,000	16,362,535
水電費	5,000,000	2,700,000	7,700,000	6,500,000
郵電費	450,000	550,000	1,000,000	24,138
旅運費	5,700,000	5,940,000	11,640,000	284,784
印刷裝訂及公告費	1,150,000	900,000	2,050,000	545,627
修理保養及保固費	1,580,000	1,500,000	3,080,000	209,805
保險費	300,000	233,000	533,000	121,959
一般服務費	9,070,000	10,031,000	19,101,000	4,263,010
專業服務費	10,931,000	25,897,000	36,828,000	4,316,822
公關慰勞費		513,000	513,000	
推展費	1,000,000	200,000	1,200,000	96,390
材料及用品費	15,300,000	9,700,000	25,000,000	1,658,887
使用材料費	3,800,000	1,000,000	4,800,000	724
用品消耗	11,500,000	8,700,000	20,200,000	1,658,163
租金與利息	5,500,000	4,700,000	10,200,000	3,332,616
地租及水租	100,000	100,000	200,000	27,610
房租	3,000,000	300,000	3,300,000	3,048,056
機器租金	1,500,000	4,000,000	5,500,000	47,814
交通及運輸設備租金	200,000	200,000	400,000	172,836
什項設備租金	700,000	100,000	800,000	36,300
折舊、折耗及攤銷	12,060,000	2,020,000	14,080,000	3,877,436
不動產、廠房及設備折舊	12,060,000	2,020,000	14,080,000	3,411,872
攤銷				465,564
會費、捐助、補助、分攤、救 助（濟）與交流活動費	40,200,000	120,200,000	160,400,000	99,747,333
會費	200,000	200,000	400,000	4,000
捐助、補助與獎助	40,000,000	120,000,000	160,000,000	99,743,333
合 計	140,000,000	199,000,000	339,000,000	148,132,348

單位:新臺幣元

決 算 數		比 較 增 減	
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%
20,846,281	43,999,822	-1,675,178	-3.67
728,170	20,906,165	-5,503,835	-20.84
19,853,457	19,853,457	7,653,457	62.73
		-2,650,000	-100.00
	1,479,524	-530,476	-26.39
264,654	1,760,676	-644,324	-26.79
22,731,415	39,093,950	-44,551,050	-53.26
	6,500,000	-1,200,000	-15.58
5,437	29,575	-970,425	-97.04
1,862,797	2,147,581	-9,492,419	-81.55
128,039	673,666	-1,376,334	-67.14
4,064,235	4,274,040	1,194,040	38.77
11,271	133,230	-399,770	-75.00
10,151,027	14,414,037	-4,686,963	-24.54
6,075,948	10,392,770	-26,435,230	-71.78
401,161	401,161	-111,839	-21.80
31,500	127,890	-1,072,110	-89.34
6,928,466	8,587,353	-16,412,647	-65.65
1,873,478	1,874,202	-2,925,798	-60.95
5,054,988	6,713,151	-13,486,849	-66.77
386,251	3,718,867	-6,481,133	-63.54
540	28,150	-171,850	-85.93
109,212	3,157,268	-142,732	-4.33
232,861	280,675	-5,219,325	-94.90
37,400	210,236	-189,764	-47.44
6,238	42,538	-757,462	-94.68
4,914,061	8,791,497	-5,288,503	-37.56
4,762,657	8,174,529	-5,905,471	-41.94
151,404	616,968	616,968	--
3,765,917	103,513,250	-56,886,750	-35.47
12,470	16,470	-383,530	-95.88
3,753,447	103,496,780	-56,503,220	-35.31
59,572,391	207,704,739	-131,295,261	-38.73

**國立中山大學半導體及重點科技研究學院校務基金
管制性項目及統計所需項目比較表**

中華民國114年度

項 目	預 算 數			決
	政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	政府補助 收入支應
管制性項目	1,000,000	3,213,000	4,213,000	96,390
國外旅費		2,500,000	2,500,000	
公共關係費		263,000	263,000	
員工慰勞費		250,000	250,000	
推展費	1,000,000	200,000	1,200,000	96,390
統計所需項目	13,500,000	11,200,000	24,700,000	6,490,890
計時與計件人員酬金	8,000,000	10,000,000	18,000,000	3,807,647
講課鐘點、稿費、出席審查 及查詢費	5,500,000	1,200,000	6,700,000	2,683,243

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,575,172	1,671,562	-2,541,438	-60.32	
1,142,511	1,142,511	-1,357,489	-54.30	未超支，依實際需求辦理。。
243,235	243,235	-19,765	-7.52	未超支，依實際需求辦理。。
157,926	157,926	-92,074	-36.83	未超支，依實際需求辦理。。
31,500	127,890	-1,072,110	-89.34	未超支，依實際需求辦理。。
10,684,303	17,175,193	-7,524,807	-30.46	
10,084,467	13,892,114	-4,107,886	-22.82	未超支，依實際需求辦理。。
599,836	3,283,079	-3,416,921	-51.00	未超支，依實際需求辦理。。

本 頁 空 白