

國立成功大學
智慧半導體及永續製造學院校務基金

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金附屬單位決算

目 次

中華民國 113 年度

一、總 說 明	2-1
二、主 要 表	
1. 收支餘絀表	2-10
2. 餘絀撥補表	2-12
3. 現金流量表	2-14
4. 平 衡 表	2-16
三、附 屬 表	
1. 業務收入明細表	2-19
2. 教學成本明細表	2-20
3. 其他業務成本明細表	2-24
4. 管理及總務費用明細表	2-26
5. 其他業務費用明細表	2-28
6. 財務費用明細表	2-30
7. 其他業務外費用明細表	2-32
8. 資產折舊明細表	2-34
9. 資產報廢明細表	2-36
10. 固定資產建設改良擴充明細表	2-38
11. 固定資產建設改良擴充計畫預算與實際進度比較表	2-42
12. 主要營運項目執行績效摘要表	2-44
13. 基金數額增減明細表	2-46
14. 員工人數彙計表	2-47
15. 用人費用彙計表	2-48
16. 各項費用彙計表	2-52
17. 管制性項目及統計所需項目比較表	2-54

總 說 明

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

壹、業務計畫實施績效：

為促進國家於半導體、資訊科技、循環經濟，以及智慧機械領域產學合作及人才培育之創新，提升研發成果效益，培育高階科學技術人才，強化產業競爭力。營運計畫實施績效如下：

一、產學合作及人才培育：

(一)學術研究方面：

1. 推動產學合作計畫，結合本學院各團隊研發能量，協助企業開發前瞻技術與解決技術瓶頸，113 年度接受委託研究計畫共計 80 件（產學合作計畫 67 件、國科會 12 件、政府委託 1 件）。
2. 113 年度合作企業共 17 家，持續拓展產學合作的面向與量能。
3. 與合作企業成立共同研究中心，引入企業資源，強化本學院產學共榮運作機制，113 年度新成立日月光暨成大聯合研發中心。
4. 國際研究合作之開發，113 年辦理「2024 年台日新世代異質整合技術論壇」，由本學院連結日本東京工業大學及國研院半導體研究中心與本校合作簽訂合作協議，聚焦三方在半導體新世代異質整合科技的合作，進一步強化學術量能與產業鏈結，強化半導體產業競爭力與培育高階人才。印度理工學院 IIT 之合作，113 年與 IIT Madras、與 IIT Gandhinagar 等簽訂合作協議與交換生計畫，將媒合台印雙方教授建立半導體研究合作，進而共同指導學生之人才培育合作。
5. 113 年度於南科台達大樓建置半導體學院實驗室，購置功率元件動態暨高速切換測試整合系統、曲線追蹤與建構之功率元件分析系統及雙脈衝測試進階動態功率元件分析系統之設備等半導體研究設備，致力於發展高功率元件化合物半導體研究為主軸。
6. 113 年度本學院辦理「化合物半導體功率元件技術發展合作研討會」，主題探討第三類半導體材料碳化矽 (SiC)、氮化鎵 (GaN)、寬能隙元件未來發展應用、技術瓶頸突破和最新研究心得，吸引產學研約 40 個單位的人士參與。
7. 本學院與臺南市政府、南部科學園區管理局、SEMI 國際半導體產業協會、集思國際會議顧問有限公司及大臺南會展中心等產官學等單位聯手，共同辦理「2024 南方半導體論壇-南方矽島. 人才永續」，聚焦

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

南方半導體產業之創新與未來，成為南台灣最重要的半導體產業交流平台。

8. 113 年與國立中正大學、亞洲大學、崑山科技大學、大葉大學共 4 間大學簽訂學術交流合作備忘錄，促進在半導體學術、人才培育領域之交流及合作。

(二)課程教學方面：

1. 本學院各學位學程針對其專業領域設計開設課程並結合本校各系(所)現有課程，提供有效學習資源，113 年度開設課程共計 286 門。
2. 強化學生的國際學習力與研究能力，滿足境外學生的畢業學分需求，開設充足的英文授課課程，113 年度英文授課課程共 68 門，占總開課數 23.78%。

3. 跨領域全英文微學分課程：

本學院開設微學分、非同步線上課程，讓本校修習不同領域的學生進一步了解『半導體科技工程』知識，並採英文授課增強學生英語修課能力，接軌國際學習之素養。每年度開授 0.5 學分課程 6 門，113 年度合計 283 人完成修習，比去年增加 90 人參與課程。

4. 國際暑期課程：

113 年開授短期暑期課程，3 門 3 學分課程分別為「數位積體電路設計與合成」、「類比積體電路設計與布局」、「半導體科技與供應鏈導論」。本年度首度開授晶片設計實作課程，學生於近兩周課程完成多項上機模擬。接續進行「半導體科技與供應鏈導論」課程，並結合參訪台灣半導體研究中心(TSRI)之製程與晶片設計設備、旺宏電子、日月光及新竹、台南科學園區。實質提升本國與國際學生共學經驗與文化交流，擴展學院國際知名度，吸引未來國際學位生就學。113 年共計 76 名學員，分別來自 14 個國家（臺灣、波蘭、越南、加拿大、荷蘭、泰國、韓國、斯洛伐克、義大利、日本、美國、印度、捷克、立陶宛）之大學與碩博士生。

5. 為擴大企業人才養成的範疇，實現與企業共同培育人才之目標，113 年共有四門企業業師開授課程，包含學院與華邦電子股份有限公司合作「華邦 x 成大半導體領導學程」之「半導體關鍵技術暨領導實務」課程，共 181 人修課；由美光科技及科盛科技合作課程「半導體記憶

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

體設計、製造、封測及應用專題」，共 42 人修課；由默克集團開授的「新世代材料驅動半導體科技」課程，共 74 人修課；及華旭矽材股份有限公司開授的「碳化矽半導體製程技術與應用」課程，共 64 人修課。

6. 業師參與課程：

為使學生即時掌握產業發展趨勢，邀請或聘任企業業師參與課程，除了安排產學大師講座，另外邀請業界專家參與或授課之課程，113 年度共 18 門。

7. 教學品質保證/教學自我評鑑：

本學院於本年度定期追蹤各學程教師及學生的研究成果，作為後續評鑑報告的依據；同時，完成修訂創新計畫書中有關教學品質保證機制的相關內容。本院已於 113 年正式啟動教學自我評鑑的籌備工作，並成立院級及系所級工作小組，訂定對應的效標。透過這一系列的評鑑與修訂，期望進一步確保教育品質達到高水準，並持續改進學院的教學與研究環境。

(三) 企業認知方面：

1. 協助企業舉辦說明會、專案企劃活動，以及企業實地參訪等，使學生能夠及早瞭解企業文化以及人才需求。
2. 辦理企業董事長及總經理級大師講座活動，分享企業發展與職涯經驗，113 年度共舉辦 6 場大師講座、1 場產學講座。

(四) 人才招募方面：

1. 與合作企業人資部門保持良好的聯繫，配合企業人資規劃即時提供學生短期實習、人才需求訊息及徵才活動資訊；並依企業需求，協辦校內徵才活動，113 年度辦理 10 場人才招募說明會，參與人數共約 600 人。
2. 開授企業課程，部分課程並安排企業參訪活動，提供學生進一步了解企業實務操作經驗。
3. 於高雄 85 大樓建構半導體產業人才培訓據點，並邀請企業代表及高屏澎東大專院校教師共組「產業策略平台委員會」，積極回應社會需求，建構南部半導體人才生態圈。本學院 113 年度於高雄 85 大樓半導體培訓教室，進行半導體知能培訓，該場域培育約 150 名半導體知

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

能學員。

4. 與遠見天下文化出版股份有限公司領導影響力學院合作，並簽署「半導體高階管理人才培訓合作備忘錄」，雙方發揮各自優勢，共同培育台灣 AI 科技與半導體領域的管理領導人才。

二、招生：

- (一)113 學年度碩博士學位學程本地生共計報到博士生 20 名、碩士生 80 名、境外生博士生 2 名、碩士生 7 名。113 年 10 月執行 114 學年度碩博士甄試招生，碩士生報名共計 885 人、博士生報名共計 21 人；12 月執行 114 學年度碩士一般招生，共計 430 人報名。
- (二)113 學年度院設半導體高階管理暨研發碩士在職專班共計報到 8 名，113 年 10 月執行 114 學年度碩士甄試招生，報名共計 18 人。
- (三)本學院參加經濟部資策會東南亞招生攬才團，赴馬來西亞、新加坡、菲律賓、越南、印尼招生，113 年面試學生人次合計 111 名。個別學生依畢業時程申請就讀本學院，其中計有 2 名學生獲錄取，預計於 114 年 2 月入學。持續有效累積本學院國際知名度，申請及錄取學生人數可期，提升優秀境外生之攬才成果。
- (四)為深耕培育優秀研究人才，獎勵具有研究潛力學生就讀本學院，設立培育優秀學生獎學金，113 年度受獎人數計 269 人，其中 111 學年度入學生 71 人、112 學年度入學生 95 人、113 學年度入學生 103 人。

三、教學：

- (一)本學院以人工智慧與大數據運算為培育平台，並整合半導體及永續製造產業供應體系之架構，開設 5 大專業領域之學位學程。

1. 晶片設計學位學程：

以智慧物聯網(AIoT)/智慧晶片系統(AISoC)/人工智慧晶片設計、生醫/控制積體電路設計、新興記憶體電路與智慧控制模組，以及先進射頻通訊晶片設計等主題為教學、研究方向，結合現有電機與資工及 IC 設計專業師資，以基礎前瞻技術及實務為主，113 年度辦理「RISC-V meet AI Integration or Coprocessing 雙處理器整合技術研討會暨工作坊」、邀請 Korea University Professor Jongsun Park 演講。

2. 半導體製程學位學程：

以前瞻技術節點開發、低功耗智慧物聯網(AIoT)元件開發、化合物半

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

導體，以及記憶體元件等主題為教學、研究方向，課程規劃以半導體元件與製造相關專業知能為主，使學生具備分析、設計、整合及研究創新之能力。

3. 半導體封測學位學程：

以封裝元件設計、封裝材料/製程、封裝智慧製造，以及封裝永續循環經濟製造等主題為教學、研究方向。

4. 關鍵材料學位學程：

以二維材料開發與應用、奈米/量子材料、寬能隙半導體、光電半導體、能源材料等主題為教學、研究方向。

5. 智慧與永續製造學位學程：

以發展達成碳中和永續發展的智慧製造技術為目標，分為五大主題，分別為：(A)氫能冶煉技術；(B)智慧製造設計；(C)循環經濟技術；(D)低碳減排技術；(E)綠能應用元件。113 年度辦理活動有「日本 DAICEL 公司獎學金頒獎典禮」、「邀請日本川原田洋教授演講」、「邀請德國 Forschungszentrum Jülich GmbH 研究員 Dr. Anna Windmüller 演講」、「邀請日本國立研究開發法人物質材料研究機構量子材料分部重藤曉津博士(Dr. Akitsu Shigetou)演講」、「邀請澳洲 Monash University 余艾冰教授(Prof. Aibing Yu)演講」。

(二)本學院為提供優秀在職人員精進專業技能及領導能力，開設半導體高階管理暨研發碩士在職專班，針對本專班半導體高階主管學經歷背景規劃跨領域課程(半導體講座、數位轉型)，培養學生具備專業研發技術與前瞻概念、智財營運與管理投入研發資源營運之能力，以及整合需求端相關產業鏈，拓展國際視野；並與成大管理學院合作，提供專班學生選修 EMBA 五大核心能力課程(財務管理、營運管理、策略管理、人力資源管理、行銷管理)，增進企業管理、領導及決策能力。

(三)展望全球趨勢，為培育高階半導體及永續製造人才，融入人工智慧與大數據、環境氣候永續與智能製造於教育，開授全學院必選修核心課程，包含「人工智慧與大數據運算」、「大數據分析與雲端運算」、「永續能源導論」，期所訓練人才具有維持台灣下世代半導體世界領先地位，以及人工智慧、循環經濟、智慧機械之創新能力。

(四)延攬優秀人才：

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

1. 113 年度聘任教師數（含編內外、合聘）共計 178 名，其中專任教師計 6 名、兼任教師（含專家）38 名、與校本部合聘教師數 134 名。
2. 113 年度新聘 2 名專任教師，於 113 年 8 月加入本學院，分別聘任於半導體製程學位學程與晶片設計學位學程，專業領域分別為元件物理與半導體製程，以及類比/混模訊號積體電路設計，在學術界上致力於人工智慧與機器學習領域的研究及科技教育。
3. 113 年度延攬 1 名印度國家科學研究院(IACS)的國際傑出學者來台擔任本學院教授級專業技術人員。
4. 為提升教學競爭力及產學研發能量並留住優秀卓越之頂尖人才，113 年度提供優秀教研人員獎勵，獲獎勵教師共 5 名。
5. 「旺宏電子延攬學者專家」為獎勵具有高尚品德且研究成果卓著或具研究潛力者，113 年度經本學院遴選委員會核定計有 2 名教師獲獎。

貳、收支餘絀情形：

一、收入決算與收入預算比較情形：

- (一)業務收入：本年度決算數 2 億 6,526 萬 8,040 元，包括教學收入 1 億 5,386 萬 7,382 元，其他業務收入 1 億 1,140 萬 658 元，較預算數 2 億 3,568 萬 1,000 元，增加 2,958 萬 7,040 元，百分比 12.55%。
- (二)業務外收入：本年度決算數 716 萬 2,821 元，包括財務收入 361 萬 6,296 元，其他業務外收入 354 萬 6,525 元，較預算數 3,485 萬 8,000 元，減少 2,769 萬 5,179 元，百分比 79.45%。

二、支出決算與支出預算比較情形：

- (一)業務成本與費用：本年度決算數 2 億 108 萬 1,788 元，較預算數 2 億 6,875 萬 7,000 元，減少 6,767 萬 5,212 元，百分比 25.18%，茲將各科目支出金額與預算數增減情形分析如下：
 1. 教學成本：決算數 1 億 5,064 萬 4,524 元，包括教學研究及訓輔成本 6,877 萬 6,465 元，建教合作成本 8,186 萬 8,059 元，較預算數 2 億 1,556 萬 1,000 元，減少 6,491 萬 6,476 元，百分比 30.12%。
 2. 其他業務成本：決算數 3,757 萬元，較預算數 2,669 萬 3,000 元，增加 1,087 萬 7,000 元，百分比 40.75%。
 3. 管理及總務費用：決算數 1,208 萬 6,633 元，較預算數 2,650 萬 3,000

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

元，減少 1,441 萬 6,367 元，百分比 54.40%。

4. 其他業務費用：決算數 78 萬 631 元，較預算數 0 元，增加 78 萬 631 元。

(二) 業務外費用：本年度決算數 121 萬 70 元，包括財務費用 1,901 元，其他業務外費用 120 萬 8,169 元，較預算數 0 元，增加 121 萬 70 元。

三、決算與預算餘絀比較情形：

(一) 業務賸餘(短絀-)：本年度決算數賸餘 6,418 萬 6,252 元，較預算數短絀 3,307 萬 6,000 元，反絀為餘，相差 9,726 萬 2,252 元，主要係建教合作計畫執行資本門經費購建研究設備金額較預計多，致相對認列建教合作收入之決算數較預算數增加，暨教學研究及訓輔成本、管理費用及總務費用決算數較預算數減少所致。

(二) 業務外賸餘(短絀-)：本年度決算數賸餘 595 萬 2,751 元，較預算數賸餘 3,485 萬 8,000 元，減少賸餘 2,890 萬 5,249 元，百分比 82.92%，主要係受贈收入決算數較預算數減少所致。

(三) 本期賸餘(短絀-)：本年度決算數賸餘 7,013 萬 9,003 元，較預算數賸餘 178 萬 2,000 元，增加賸餘 6,835 萬 7,003 元，百分比 3835.97%，主要係建教合作計畫執行資本門經費購建研究設備金額較預計多，致相對認列建教合作收入之決算數較預算數增加，暨教學研究及訓輔成本、管理費用及總務費用決算數較預算數減少所致。

參、餘絀撥補實況：

一、賸餘之部：本年度決算數本期賸餘 7,013 萬 9,003 元，前期未分配賸餘 739 萬 2,481 元，合計 7,753 萬 1,484 元；預算數本期賸餘 178 萬 2,000 元，前期未分配賸餘 815 萬 3,000 元，合計 993 萬 5,000 元。

二、分配之部：本年度決算數 0 元；預算數 0 元。

三、未分配賸餘：本年度決算數 7,753 萬 1,484 元；預算數 993 萬 5,000 元。

肆、現金流量結果：

一、業務活動之現金流量決算數淨現金流入 2 億 4,479 萬 1,217 元，包括本年度決算數本期賸餘 7,013 萬 9,003 元，利息股利之調整數 361 萬 6,296 元，故未計利息股利之本期賸餘 6,652 萬 2,707 元，調整項目 1 億 7,826 萬 8,510 元，較預算數淨現金流出 5,637 萬 2,000 元，由流

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

總 說 明

中華民國 113 年度

出轉為流入，相差 3 億 116 萬 3,217 元。

- 二、投資活動之現金流量決算數淨現金流出 3 億 1,029 萬 6,957 元，包括減少準備金 230 萬 2,525 元，收取利息 259 萬 749 元，增加流動金融資產 2 億元，增加不動產、廠房及設備 1 億 1,478 萬 2,131 元，增加無形資產 40 萬 8,100 元，較預算數淨現金流出 1 億 320 萬 4,000 元，增加現金流出 2 億 709 萬 2,957 元，百分比 200.66%。
- 三、籌資活動之現金流量決算數淨現金流入 5,011 萬 8,528 元，包括增加其他負債 8,155 萬 3,450 元，減少其他負債 3,143 萬 4,922 元，較預算數淨現金流入 5,320 萬 4,000 元，減少現金流入 308 萬 5,472 元，百分比 5.80%。
- 四、匯率影響數之現金流量決算數淨現金流出 1,901 元，較預算數 0 元，減少 1,901 元。
- 五、現金及約當現金之淨增(淨減-)決算數淨減 1,538 萬 9,113 元，較預算數淨減 1 億 637 萬 2,000 元，減少現金流出 9,098 萬 2,887 元，百分比 85.53%。
- 六、期末現金及約當現金之決算數 2 億 725 萬 2,748 元，較預算數 8,082 萬 2,000 元，增加 1 億 2,643 萬 748 元，百分比 156.43%。

伍、資產負債情況：

- 一、資產總計 6 億 3,081 萬 3,202 元，其中流動資產 4 億 3,365 萬 2,599 元，占 68.75%，投資、長期應收款、貸墊款及準備金 944 萬 6,921 元，占 1.50%，不動產、廠房及設備 1 億 8,715 萬 8,628 元，占 29.67%，無形資產 55 萬 5,054 元，占 0.09%。
- 二、負債總計 5 億 4,937 萬 1,718 元，占負債及淨值總額 87.09%，其中流動負債 4 億 3,030 萬 820 元，占 68.21%，其他負債 1 億 1,907 萬 898 元，占 18.88%。淨值總計 8,144 萬 1,484 元，占負債及淨值總額 12.91%，其中基金 391 萬元，占 0.62%，累積賸餘 7,753 萬 1,484 元，占 12.29%。

陸、其他：無。

主 要 表

本 頁 空 白

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

收支餘絀表

中華民國113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	93,862,000	141,819,000	235,681,000	100.00	110,620,027
教學收入		141,819,000	141,819,000	60.17	
學雜費收入		11,437,000	11,437,000	4.85	
學雜費減免				0.00	
建教合作收入		130,382,000	130,382,000	55.32	
其他業務收入	93,862,000		93,862,000	39.83	110,620,027
其他補助收入	93,862,000		93,862,000	39.83	110,620,027
雜項業務收入				0.00	
業務成本與費用	93,862,000	174,895,000	268,757,000	114.03	110,587,027
教學成本	54,338,000	161,223,000	215,561,000	91.46	63,159,557
教學研究及訓輔成本	54,338,000	30,841,000	85,179,000	36.14	63,159,557
建教合作成本		130,382,000	130,382,000	55.32	
其他業務成本	24,164,000	2,529,000	26,693,000	11.33	35,786,000
學生公費及獎勵金	24,164,000	2,529,000	26,693,000	11.33	35,786,000
管理及總務費用	15,360,000	11,143,000	26,503,000	11.25	11,641,470
管理費用及總務費用	15,360,000	11,143,000	26,503,000	11.25	11,641,470
其他業務費用				0.00	
雜項業務費用				0.00	
業務賸餘（短絀）		-33,076,000	-33,076,000	-14.03	33,000
業務外收入		34,858,000	34,858,000	14.79	
財務收入				0.00	
利息收入				0.00	
其他業務外收入		34,858,000	34,858,000	14.79	
資產使用及權利金收入				0.00	
違規罰款收入				0.00	
受贈收入		34,858,000	34,858,000	14.79	
雜項收入				0.00	
業務外費用				0.00	
財務費用				0.00	
兌換短絀				0.00	
其他業務外費用				0.00	
雜項費用				0.00	
業務外賸餘（短絀）		34,858,000	34,858,000	14.79	
本期賸餘（短絀）		1,782,000	1,782,000	0.76	33,000

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	%
154,648,013	265,268,040	100.00	29,587,040	12.55	178,489,625	100.00
153,867,382	153,867,382	58.00	12,048,382	8.50	96,047,491	53.81
11,499,954	11,499,954	4.34	62,954	0.55	6,686,519	3.75
-253,410	-253,410	-0.10	-253,410	--	-99,540	-0.06
142,620,838	142,620,838	53.76	12,238,838	9.39	89,460,512	50.12
780,631	111,400,658	42.00	17,538,658	18.69	82,442,134	46.19
	110,620,027	41.70	16,758,027	17.85	81,894,613	45.88
780,631	780,631	0.29	780,631	--	547,521	0.31
90,494,761	201,081,788	75.80	-67,675,212	-25.18	176,521,482	98.90
87,484,967	150,644,524	56.79	-64,916,476	-30.12	142,028,878	79.57
5,616,908	68,776,465	25.93	-16,402,535	-19.26	55,546,424	31.12
81,868,059	81,868,059	30.86	-48,513,941	-37.21	86,482,454	48.45
1,784,000	37,570,000	14.16	10,877,000	40.75	22,798,000	12.77
1,784,000	37,570,000	14.16	10,877,000	40.75	22,798,000	12.77
445,163	12,086,633	4.56	-14,416,367	-54.40	11,147,083	6.25
445,163	12,086,633	4.56	-14,416,367	-54.40	11,147,083	6.25
780,631	780,631	0.29	780,631	--	547,521	0.31
780,631	780,631	0.29	780,631	--	547,521	0.31
64,153,252	64,186,252	24.20	97,262,252	--	1,968,143	1.10
7,162,821	7,162,821	2.70	-27,695,179	-79.45	4,493,605	2.52
3,616,296	3,616,296	1.36	3,616,296	--	1,700,177	0.95
3,616,296	3,616,296	1.36	3,616,296	--	1,700,177	0.95
3,546,525	3,546,525	1.34	-31,311,475	-89.83	2,793,428	1.57
1,600	1,600	0.00	1,600	--		0.00
		0.00			8,280	0.00
2,574,784	2,574,784	0.97	-32,283,216	-92.61	2,657,827	1.49
970,141	970,141	0.37	970,141	--	127,321	0.07
1,210,070	1,210,070	0.46	1,210,070	--	127,321	0.07
1,901	1,901	0.00	1,901	--		0.00
1,901	1,901	0.00	1,901	--		0.00
1,208,169	1,208,169	0.46	1,208,169	--	127,321	0.07
1,208,169	1,208,169	0.46	1,208,169	--	127,321	0.07
5,952,751	5,952,751	2.24	-28,905,249	-82.92	4,366,284	2.45
70,106,003	70,139,003	26.44	68,357,003	3835.97	6,334,427	3.55

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

餘 絀 撥 補 表

中華民國113年度

項 目	本 年 度 預 算 數		本 年 度 決 算 數	
	金 額	%	金 額	%
賸餘之部	9,935,000	100.00	77,531,484	100.00
本期賸餘	1,782,000	17.94	70,139,003	90.47
前期未分配賸餘	8,153,000	82.06	7,392,481	9.53
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	9,935,000	100.00	77,531,484	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				

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

現金流量表

中華民國113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	-56,372,000	244,791,217	301,163,217	--
本期賸餘（短絀）	1,782,000	70,139,003	68,357,003	3835.97
利息股利之調整		-3,616,296	-3,616,296	--
利息收入		-3,616,296	-3,616,296	--
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	1,782,000	66,522,707	64,740,707	3633.04
調整項目	-58,154,000	178,268,510	236,422,510	--
折舊、減損及折耗	11,298,000	18,645,857	7,347,857	65.04
機械及設備	11,058,000	17,989,693	6,931,693	62.68
交通及運輸設備	10,000	230,992	220,992	2209.92
什項設備	50,000	425,172	375,172	750.34
租賃權益改良	180,000		-180,000	-100.00
攤銷		976,967	976,967	--
攤銷電腦軟體		976,517	976,517	--
其他攤銷費用		450	450	--
兌換短絀（賸餘）		1,901	1,901	--
其他	-10,602,000	-19,321,531	-8,719,531	82.24
遞延收入	-10,602,000	-17,019,006	-6,417,006	60.53
其他		-2,302,525	-2,302,525	--
流動資產淨減（淨增）		-24,955,004	-24,955,004	--
流動負債淨增（淨減）	-58,850,000	202,920,320	261,770,320	--
未計利息股利之現金流入（流出）	-56,372,000	244,791,217	301,163,217	--
▼業務活動之淨現金流入（流出）	-56,372,000	244,791,217	301,163,217	--
▼投資活動之現金流量	-103,204,000	-310,296,957	-207,092,957	200.66
減少投資、長期應收款、貸墊款及準備金		2,302,525	2,302,525	--
減少準備金		2,302,525	2,302,525	--
收取利息		2,590,749	2,590,749	--
增加流動金融資產及短期貸墊款	-50,000,000	-200,000,000	-150,000,000	300.00
增加流動金融資產	-50,000,000	-200,000,000	-150,000,000	300.00
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-53,204,000	-114,782,131	-61,578,131	115.74
增加不動產、廠房及設備	-53,204,000	-114,782,131	-61,578,131	115.74
固定資產之增置	-53,204,000	-114,782,131	-61,578,131	115.74
機械及設備	-43,204,000	-112,288,849	-69,084,849	159.90
交通及運輸設備		-26,000	-26,000	--
什項設備	-4,000,000	-2,467,282	1,532,718	-38.32
租賃權益改良	-6,000,000		6,000,000	-100.00
增加無形資產及其他資產		-408,100	-408,100	--
增加無形資產		-408,100	-408,100	--
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-103,204,000	-310,296,957	-207,092,957	200.66
▼籌資活動之現金流量	53,204,000	50,118,528	-3,085,472	-5.80

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

現金流量表

中華民國113年度

單位:新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	53,204,000	81,553,450	28,349,450	53.28
增加其他負債	53,204,000	81,553,450	28,349,450	53.28
減少短期債務、流動金融負債及其他負債		-31,434,922	-31,434,922	--
減少其他負債		-31,434,922	-31,434,922	--
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	53,204,000	50,118,528	-3,085,472	-5.80
▼匯率影響數		-1,901	-1,901	--
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	-106,372,000	-15,389,113	90,982,887	-85.53
▼期初現金及約當現金	187,194,000	222,641,861	35,447,861	18.94
▼期末現金及約當現金	80,822,000	207,252,748	126,430,748	156.43
▼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		4,467,475	4,467,475	--
其他準備金與預收收入同額增加之金額		4,467,475	4,467,475	--
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	6,675,000		-6,675,000	-100.00
調整轉入不動產、廠房及設備科目明細	6,675,000		-6,675,000	-100.00
機械及設備	6,675,000		-6,675,000	-100.00
不動產、廠房及設備與基金同額增加(+)或減少(-)之金額				
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
撥出不動產、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：

壹、業務活動之現金流量：

一、其他攤銷費用450元：包含專利權攤銷費用450元。

二、調整項目-其他-遞延收入17,019,006元：

(一)遞延收入隨折舊及攤銷費用之提列轉列其他補助收入16,746,747元。

(二)遞延收入隨折舊及攤銷費用之提列轉列受贈收入272,259元。

三、調整項目-其他-其他2,302,525元：民間捐贈指定用於經常支出用途之捐贈款帳列收入金額2,302,525元。

貳、不影響現金流量之投資與籌資活動：應收利息與利息收入同額增加1,025,547元。

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

平 衡 表

中華民國113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	630,813,202	100.00	320,186,882	100.00	310,626,320	97.01
流動資產	433,652,599	68.75	223,061,161	69.67	210,591,438	94.41
現金	207,252,748	32.85	222,641,861	69.53	-15,389,113	-6.91
銀行存款	207,252,748	32.85	222,641,861	69.53	-15,389,113	-6.91
流動金融資產	200,000,000	31.71		0.00	200,000,000	
其他金融資產－流動	200,000,000	31.71		0.00	200,000,000	
應收款項	16,738,069	2.65		0.00	16,738,069	
應收利息	1,025,547	0.16		0.00	1,025,547	
其他應收款	15,712,522	2.49		0.00	15,712,522	
預付款項	9,661,782	1.53	419,300	0.13	9,242,482	2204.26
預付費用	9,661,782	1.53	419,300	0.13	9,242,482	2204.26
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	9,446,921	1.50	4,979,446	1.56	4,467,475	89.72
準備金	9,446,921	1.50	4,979,446	1.56	4,467,475	89.72
其他準備金	9,446,921	1.50	4,979,446	1.56	4,467,475	89.72
不動產、廠房及設備	187,158,628	29.67	91,022,354	28.43	96,136,274	105.62
機械及設備	181,286,622	28.74	86,987,466	27.17	94,299,156	108.41
機械及設備	209,241,900	33.17	97,730,025	30.52	111,511,875	114.10
累計折舊－機械及設備	-27,955,278	-4.43	-10,742,559	-3.36	-17,212,719	160.23
交通及運輸設備	1,001,905	0.16	1,206,897	0.38	-204,992	-16.99
交通及運輸設備	1,352,158	0.21	1,326,158	0.41	26,000	1.96
累計折舊－交通及運輸設備	-350,253	-0.06	-119,261	-0.04	-230,992	193.69
什項設備	4,870,101	0.77	2,827,991	0.88	2,042,110	72.21
什項設備	5,537,713	0.88	3,070,431	0.96	2,467,282	80.36
累計折舊－什項設備	-667,612	-0.11	-242,440	-0.08	-425,172	175.37
無形資產	555,054	0.09	1,123,921	0.35	-568,867	-50.61
無形資產	555,054	0.09	1,123,921	0.35	-568,867	-50.61
專利權	7,650	0.00		0.00	7,650	
電腦軟體	547,404	0.09	1,123,921	0.35	-576,517	-51.30
合 計	630,813,202	100.00	320,186,882	100.00	310,626,320	97.01

附 註：

1. 信託代理與保證資產科目,本年度餘額為0元。
2. 信託代理與保證負債科目,本年度餘額為0元。
3. 珍貴不動產及動產金額為0元。

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	549,371,718	87.09	308,884,401	96.47	240,487,317	77.86
流動負債	430,300,820	68.21	222,913,025	69.62	207,387,795	93.04
應付款項	3,221,430	0.51	2,388,851	0.75	832,579	34.85
應付代收款	1,109,520	0.18	906,970	0.28	202,550	22.33
應付費用	2,111,910	0.33	1,481,881	0.46	630,029	42.52
預收款項	427,079,390	67.70	220,524,174	68.87	206,555,216	93.67
預收收入	427,079,390	67.70	220,524,174	68.87	206,555,216	93.67
其他負債	119,070,898	18.88	85,971,376	26.85	33,099,522	38.50
遞延負債	117,650,260	18.65	82,198,446	25.67	35,451,814	43.13
遞延收入	117,650,260	18.65	82,198,446	25.67	35,451,814	43.13
什項負債	1,420,638	0.23	3,772,930	1.18	-2,352,292	-62.35
存入保證金	921,390	0.15	3,732,580	1.17	-2,811,190	-75.31
暫收及待結轉帳項	499,248	0.08	40,350	0.01	458,898	1137.29
淨值	81,441,484	12.91	11,302,481	3.53	70,139,003	620.56
基金	3,910,000	0.62	3,910,000	1.22		0.00
基金	3,910,000	0.62	3,910,000	1.22		0.00
基金	3,910,000	0.62	3,910,000	1.22		0.00
累積餘絀	77,531,484	12.29	7,392,481	2.31	70,139,003	948.79
累積賸餘	77,531,484	12.29	7,392,481	2.31	70,139,003	948.79
累積賸餘	77,531,484	12.29	7,392,481	2.31	70,139,003	948.79
合 計	630,813,202	100.00	320,186,882	100.00	310,626,320	97.01

本 頁 空 白

附 屬 表

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 業 務 收 入 明 細 表

中華民國113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	235,681,000	265,268,040	29,587,040	12.55	
教學收入	141,819,000	153,867,382	12,048,382	8.50	
學雜費收入	11,437,000	11,499,954	62,954	0.55	
學雜費減免		-253,410	-253,410	--	係實際學雜費減免人數較預計增加所致。
建教合作收入	130,382,000	142,620,838	12,238,838	9.39	
產學合作收入	130,382,000	80,270,098	-50,111,902	-38.43	
政府科研補助收入		61,326,445	61,326,445	--	
政府委託辦理收入		1,024,295	1,024,295	--	
其他業務收入	93,862,000	111,400,658	17,538,658	18.69	
其他補助收入	93,862,000	110,620,027	16,758,027	17.85	係行政院國家發展基金補助款實際執行所認列收入較預計增加。
雜項業務收入		780,631	780,631	--	係辦理招生試務收入較預計增加。
業務外收入	34,858,000	7,162,821	-27,695,179	-79.45	
財務收入		3,616,296	3,616,296	--	
利息收入		3,616,296	3,616,296	--	係因專戶存款及定期存款孳息較預計增加。
其他業務外收入	34,858,000	3,546,525	-31,311,475	-89.83	
資產使用及權利金收入		1,600	1,600	--	係因收取設備使用費之實際數較預計增加所致。
受贈收入	34,858,000	2,574,784	-32,283,216	-92.61	係因接受企業捐贈現金或其他財物之收入較預計減少。
雜項收入		970,141	970,141	--	係因各類雜項收入(如暑期營隊報名費等)實際數較預計增加。
合 計	270,539,000	272,430,861	1,891,861	0.70	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

教學成本明細表

中華民國113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	54,338,000	161,223,000	215,561,000	63,159,557
教學研究及訓輔成本	54,338,000	30,841,000	85,179,000	63,159,557
用人費用	19,640,000	24,942,000	44,582,000	16,192,004
正式員額薪資	8,691,000	6,909,000	15,600,000	9,346,678
聘僱及兼職人員薪資	3,818,000	17,802,000	21,620,000	5,029,008
獎金	1,040,000		1,040,000	626,288
退休及卹償金	4,062,000		4,062,000	626,521
福利費	2,029,000	231,000	2,260,000	563,509
服務費用	12,397,000	1,900,000	14,297,000	21,066,402
水電費	1,200,000	400,000	1,600,000	1,159,774
郵電費	100,000		100,000	11,337
旅運費	5,290,000		5,290,000	1,485,611
印刷裝訂及公告費	1,600,000		1,600,000	103,789
修理保養及保固費	57,000		57,000	2,665,851
保險費				29,500
一般服務費	3,300,000		3,300,000	8,436,222
專業服務費	650,000	500,000	1,150,000	7,119,002
推展費	200,000	1,000,000	1,200,000	55,316
材料及用品費	13,939,000	1,259,000	15,198,000	4,544,072
使用材料費	100,000		100,000	723,319
用品消耗	13,839,000	1,259,000	15,098,000	3,820,753
租金與利息	300,000		300,000	3,228,370
地租及水租	50,000		50,000	
房租	50,000		50,000	2,607,748
機器租金	100,000		100,000	600,367
交通及運輸設備租金	60,000		60,000	20,255
什項設備租金	40,000		40,000	
折舊、折耗及攤銷	7,862,000	2,740,000	10,602,000	16,736,954
不動產、廠房及設備折舊	7,862,000	2,740,000	10,602,000	15,994,074
攤銷				742,880
稅捐與規費（強制費）				500
規 費				500
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	200,000		200,000	1,391,255
捐助、補助與獎助	100,000		100,000	1,391,255
補貼（償）、獎勵、慰問	100,000		100,000	

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
87,484,967	150,644,524	-64,916,476	-30.12	
5,616,908	68,776,465	-16,402,535	-19.26	主要係學院專任教師員額尚未足額聘任、實驗室建置尚未完成，致教學研究及訓輔成本之用人費用、材料及用品等費用決算數較預算數減少。
20,422	16,212,426	-28,369,574	-63.63	
20,422	9,367,100	-6,232,900	-39.95	
	5,029,008	-16,590,992	-76.74	
	626,288	-413,712	-39.78	
	626,521	-3,435,479	-84.58	
	563,509	-1,696,491	-75.07	
2,337,380	23,403,782	9,106,782	63.70	
	1,159,774	-440,226	-27.51	
343	11,680	-88,320	-88.32	
259,891	1,745,502	-3,544,498	-67.00	國外旅費預算數4,240,000元，決算數1,295,289元，主要係撙節支出。
2,120	105,909	-1,494,091	-93.38	
	2,665,851	2,608,851	4576.93	
	29,500	29,500	--	
558,983	8,995,205	5,695,205	172.58	一、外包費預算數0元，決算數0元。 二、計時與計件人員酬金預算數3,171,000元，決算數8,975,244元，含研究人員2人、專案工作人員5人、兼任助理26人、臨時工1人，合計34人。
1,516,043	8,635,045	7,485,045	650.87	
	55,316	-1,144,684	-95.39	推展費預算數1,200,000元，決算數55,316元，主要係撙節支出。
193,417	4,737,489	-10,460,511	-68.83	
	723,319	623,319	623.32	
193,417	4,014,170	-11,083,830	-73.41	
217,890	3,446,260	3,146,260	1048.75	
		-50,000	-100.00	
217,890	2,825,638	2,775,638	5551.28	
	600,367	500,367	500.37	
	20,255	-39,745	-66.24	
		-40,000	-100.00	
923,799	17,660,753	7,058,753	66.58	
923,799	16,917,873	6,315,873	59.57	
	742,880	742,880	--	
	500	500	--	
	500	500	--	
1,924,000	3,315,255	3,115,255	1557.63	
24,000	1,415,255	1,315,255	1315.26	
1,900,000	1,900,000	1,800,000	1800.00	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 教學成本明細表

中華民國113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
與救助（濟）				
建教合作成本		130,382,000	130,382,000	
用人費用		3,301,000	3,301,000	
聘僱及兼職人員薪資		3,301,000	3,301,000	
服務費用		62,590,000	62,590,000	
水電費				
郵電費		2,000,000	2,000,000	
旅運費		2,500,000	2,500,000	
印刷裝訂及公告費		2,000,000	2,000,000	
修理保養及保固費		31,000,000	31,000,000	
保險費				
一般服務費		10,630,000	10,630,000	
專業服務費		14,460,000	14,460,000	
材料及用品費		47,195,000	47,195,000	
使用材料費		14,924,000	14,924,000	
用品消耗		32,271,000	32,271,000	
租金與利息		7,200,000	7,200,000	
房租		1,300,000	1,300,000	
機器租金		5,900,000	5,900,000	
交通及運輸設備租金				
折舊、折耗及攤銷		696,000	696,000	
不動產、廠房及設備折舊		696,000	696,000	
攤銷				
稅捐與規費（強制費）				
消費與行為稅				
規 費				
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費		9,400,000	9,400,000	
會費		2,000,000	2,000,000	
捐助、補助與獎助		7,400,000	7,400,000	

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
81,868,059	81,868,059	-48,513,941	-37.21	本年度建教合作補助計畫案件及金額雖較預計增加，但主要係補助購置研究設備之計畫案，致建教合作成本決算數較預算數減少。
30,088,270	30,088,270	26,787,270	811.49	
30,088,270	30,088,270	26,787,270	811.49	
20,127,294	20,127,294	-42,462,706	-67.84	
342,000	342,000	342,000	--	
14,194	14,194	-1,985,806	-99.29	
2,032,841	2,032,841	-467,159	-18.69	國外旅費預算數0元，決算數1,104,828元，主要係人員至國外訪問、考察及出席國際會議，以提升學產研合作交流，致國外旅費決算數較預算數增加。
80,361	80,361	-1,919,639	-95.98	
819,408	819,408	-30,180,592	-97.36	
225	225	225	--	
11,616,993	11,616,993	986,993	9.28	一、外包費預算數0元，決算數0元。 二、計時與計件人員酬金預算數10,630,000元，決算數11,288,297元，含專案工作人員10人、兼任助理29人、臨時工1人，合計40人。
5,221,272	5,221,272	-9,238,728	-63.89	
10,225,595	10,225,595	-36,969,405	-78.33	
3,540,756	3,540,756	-11,383,244	-76.27	
6,684,839	6,684,839	-25,586,161	-79.29	
1,859,357	1,859,357	-5,340,643	-74.18	
144,178	144,178	-1,155,822	-88.91	
1,621,104	1,621,104	-4,278,896	-72.52	
94,075	94,075	94,075	--	
1,952,278	1,952,278	1,256,278	180.50	
1,718,191	1,718,191	1,022,191	146.87	
234,087	234,087	234,087	--	
103,130	103,130	103,130	--	
5,350	5,350	5,350	--	
97,780	97,780	97,780	--	
17,512,135	17,512,135	8,112,135	86.30	
38,500	38,500	-1,961,500	-98.08	
17,473,635	17,473,635	10,073,635	136.13	

**國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
其他業務成本明細表**

中華民國113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	24,164,000	2,529,000	26,693,000	35,786,000
學生公費及獎勵金	24,164,000	2,529,000	26,693,000	35,786,000
會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	24,164,000	2,529,000	26,693,000	35,786,000
捐助、補助與獎助	24,164,000	2,529,000	26,693,000	35,786,000

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,784,000	37,570,000	10,877,000	40.75	
1,784,000	37,570,000	10,877,000	40.75	主要係本年度本國及境外學生招生情形較預期良好，致學生公費及獎勵金決算數較預算數增加。
1,784,000	37,570,000	10,877,000	40.75	
1,784,000	37,570,000	10,877,000	40.75	

**國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
管理及總務費用明細表**

中華民國113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	15,360,000	11,143,000	26,503,000	11,641,470
管理費用及總務費用	15,360,000	11,143,000	26,503,000	11,641,470
用人費用		500,000	500,000	
聘僱及兼職人員薪資		500,000	500,000	
服務費用	9,529,000	5,970,000	15,499,000	9,662,815
水電費	700,000		700,000	
郵電費	150,000	1,100,000	1,250,000	54,248
旅運費	300,000		300,000	3,150
印刷裝訂及公告費	200,000		200,000	
修理保養及保固費	50,000		50,000	
一般服務費	7,829,000	4,370,000	12,199,000	9,101,053
專業服務費				495,210
公關慰勞費		500,000	500,000	
推展費	300,000		300,000	9,154
材料及用品費	5,731,000	2,003,000	7,734,000	72,899
用品消耗	5,731,000	2,003,000	7,734,000	72,899
租金與利息	100,000	2,670,000	2,770,000	1,895,963
房租		1,700,000	1,700,000	1,895,963
機器租金		970,000	970,000	
什項設備租金	100,000		100,000	
折舊、折耗及攤銷				9,793
不動產、廠房及設備折舊				9,793

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
445,163	12,086,633	-14,416,367	-54.40	
445,163	12,086,633	-14,416,367	-54.40	主要係學院行政人員尚陸續徵聘中及擲節行政支出，致計時與計件人員酬金、材料及用品費等決算數較預算數減少。
		-500,000	-100.00	
		-500,000	-100.00	
441,335	10,104,150	-5,394,850	-34.81	
		-700,000	-100.00	
	54,248	-1,195,752	-95.66	
	3,150	-296,850	-98.95	國外旅費預算數0元，決算數0元。
		-200,000	-100.00	
		-50,000	-100.00	
	9,101,053	-3,097,947	-25.40	一、外包費預算數0元，決算數0元。 二、計時與計件人員酬金預算數12,199,000元，決算數9,101,053元，含專案工作人員6人。
	495,210	495,210	--	
441,335	441,335	-58,665	-11.73	一、公共關係費預算數188,000元，決算數184,172元，主要係擲節支出。 二、員工慰勞費預算數312,000元，決算數257,163元，主要係擲節支出。
	9,154	-290,846	-96.95	推展費預算數300,000元，決算數9,154元，主要係擲節支出。
3,828	76,727	-7,657,273	-99.01	
3,828	76,727	-7,657,273	-99.01	
	1,895,963	-874,037	-31.55	
	1,895,963	195,963	11.53	
		-970,000	-100.00	
		-100,000	-100.00	
	9,793	9,793	--	
	9,793	9,793	--	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
其他業務費用明細表

中華民國113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				
雜項業務費用				
服務費用				
專業服務費				

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
780,631	780,631	780,631	--	
780,631	780,631	780,631	--	主要係為辦理試務甄選業務等相關費用較預期增加，致雜項業務費用決算數較預算數增加。
780,631	780,631	780,631	--	
780,631	780,631	780,631	--	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

財務費用明細表

中華民國113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
財務費用				
兌換短絀				
短絀、賠償與保險給付				
各項短絀				

單位：新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,901	1,901	1,901	--	
1,901	1,901	1,901	--	係匯率變動產生之外幣兌換短絀。
1,901	1,901	1,901	--	
1,901	1,901	1,901	--	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
其他業務外費用明細表

中華民國113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				
用人費用				
聘僱及兼職人員薪資				
服務費用				
水電費				
郵電費				
旅運費				
印刷裝訂及公告費				
保險費				
一般服務費				
專業服務費				
材料及用品費				
使用材料費				
用品消耗				
租金與利息				
房租				
交通及運輸設備租金				

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,208,169	1,208,169	1,208,169	--	
1,208,169	1,208,169	1,208,169	--	主要係辦理暑期營隊之活動，致雜項費用決算數較預算數增加。
156,228	156,228	156,228	--	
156,228	156,228	156,228	--	
745,497	745,497	745,497	--	
5,250	5,250	5,250	--	
4,510	4,510	4,510	--	
507,051	507,051	507,051	--	國外旅費預算數0元，決算數23,423元，主要係人員至國外訪問、考察，促進與國外大學暑期課程之合作，致國外旅費決算數較預算數增加。
17,005	17,005	17,005	--	
21,138	21,138	21,138	--	
119,062	119,062	119,062	--	一、外包費預算數0元，決算數0元。 二、計時與計件人員酬金預算數0元，決算數98,227元，含專案工作人員1人。
71,481	71,481	71,481	--	
281,044	281,044	281,044	--	
1,600	1,600	1,600	--	
279,444	279,444	279,444	--	
25,400	25,400	25,400	--	
9,400	9,400	9,400	--	
16,000	16,000	16,000	--	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
資產折舊明細表
 中華民國113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			97,730,025	1,326,158	3,070,431
減：以前年度已提折舊數			10,742,559	119,261	242,440
上年度期末帳面價值			86,987,466	1,206,897	2,827,991
加：本年度新增資產價值			112,288,849	26,000	2,467,282
減：本年度減少資產價值					
加減：調整欄					
減：本年度提列折舊數			17,989,693	230,992	425,172
本年度期末帳面價值			181,286,622	1,001,905	4,870,101
本年度提列折舊數			17,989,693	230,992	425,172
教學成本			17,979,900	230,992	425,172
管理及總務費用			9,793		
合 計			17,989,693	230,992	425,172

一、本年度新增資產價值：

(一)機械及設備本年度增置112,288,849元。

(二)交通及運輸設備本年度增置26,000元。

(三)什項設備本年度增置2,467,282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			
					102,126,614
					11,104,260
					91,022,354
					114,782,131
					18,645,857
					187,158,628
					18,645,857
					18,636,064
					9,793
					18,645,857

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

資產報廢明細表

中華民國113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	776,974	776,974			
機械及設備	776,974	776,974			

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	%

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國113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		53,204,000	62,311,311	
機械及設備		43,204,000	60,815,311	9,000,000
機械及設備		43,204,000	60,815,311	9,000,000
交通及運輸設備			26,000	
交通及運輸設備			26,000	
什項設備		4,000,000	1,470,000	-3,000,000
什項設備		4,000,000	1,470,000	-3,000,000
租賃權益改良		6,000,000		-6,000,000
租賃權益改良		6,000,000		-6,000,000
合 計		53,204,000	62,311,311	
政府補助收入支應				
不動產、廠房及設備		53,204,000		
機械及設備		43,204,000		9,000,000
機械及設備		43,204,000		9,000,000
什項設備		4,000,000		-3,000,000
什項設備		4,000,000		-3,000,000
租賃權益改良		6,000,000		-6,000,000

單位:新臺幣元

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本年度保留數	說 明
115,515,311	114,782,131	-733,180		
113,019,311	112,288,849	-730,462		一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調入9,000,000元。 二、自籌收入： 「機械及設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理60,815,311元。 三、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
113,019,311	112,288,849	-730,462		
26,000	26,000			一、自籌收入： 「交通及運輸設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理26,000元。 二、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
26,000	26,000			
2,470,000	2,467,282	-2,718		一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調出3,000,000元。 二、自籌收入： 「什項設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理1,470,000元。 三、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
2,470,000	2,467,282	-2,718		
				一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調出6,000,000元。 二、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
115,515,311	114,782,131	-733,180		
53,204,000	52,470,820	-733,180		
52,204,000	51,473,538	-730,462		「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調入9,000,000元。
52,204,000	51,473,538	-730,462		
1,000,000	997,282	-2,718		「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調出3,000,000元。
1,000,000	997,282	-2,718		
				「機械及設備」預算編列不足，由當年度

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國113年度

科 目	可 用 預 算 數			調 整 數
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准 先行辦理數	
租賃權益改良		6,000,000		-6,000,000
合 計		53,204,000		
自籌收入支應				
不動產、廠房及設備			62,311,311	
機械及設備			60,815,311	
機械及設備			60,815,311	
交通及運輸設備			26,000	
交通及運輸設備			26,000	
什項設備			1,470,000	
什項設備			1,470,000	
合 計			62,311,311	

單位:新臺幣元

合 計	決 算 數	比 較 增 減 數	本年度保留數	說 明
				預算總額調整調出6,000,000元。
53,204,000	52,470,820	-733,180		
62,311,311	62,311,311			
60,815,311	60,815,311			「機械及設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理60,815,311元。
60,815,311	60,815,311			
26,000	26,000			「交通及運輸設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理26,000元。
26,000	26,000			
1,470,000	1,470,000			「什項設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理1,470,000元。
1,470,000	1,470,000			
62,311,311	62,311,311			

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 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113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					53,204,000	62,311,311		115,515,311	
機械及設備			113.01 113.12		43,204,000	60,815,311	9,000,000	113,019,311	
機械及設備			113.01 113.12		43,204,000	60,815,311	9,000,000	113,019,311	
交通及運輸設備			113.01 113.12			26,000		26,000	
交通及運輸設備			113.01 113.12			26,000		26,000	
什項設備			113.01 113.12		4,000,000	1,470,000	-3,000,000	2,470,000	
什項設備			113.01 113.12		4,000,000	1,470,000	-3,000,000	2,470,000	
租賃權益改良			113.01 113.12		6,000,000		-6,000,000		
租賃權益改良			113.01 113.12		6,000,000		-6,000,000		
合 計					53,204,000	62,311,311		115,515,311	

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 (%)					
115,515,311		114,782,131	99.37	114,782,131	99.37	
113,019,311		112,288,849	99.35	112,288,849	99.35	一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調入9,000,000元。 二、自籌收入： 「機械及設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理60,815,311元。 三、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
113,019,311		112,288,849	99.35	112,288,849	99.35	
26,000		26,000	100.00	26,000	100.00	一、自籌收入： 「交通及運輸設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理26,000元。 二、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
26,000		26,000	100.00	26,000	100.00	
2,470,000		2,467,282	99.89	2,467,282	99.89	一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調出3,000,000元。 二、自籌收入： 「什項設備」預算編列不足，依校內程序〈本校1140600026號簽〉奉校長核准同意先行辦理1,470,000元。 三、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
2,470,000		2,467,282	99.89	2,467,282	99.89	
						一、政府補助收入： 「機械及設備」預算編列不足，由當年度預算總額調整調出6,000,000元。 二、「本年度預算數」中112年度先行辦理113年度預算者：無。
115,515,311		114,782,131	99.37	114,782,131	99.37	

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
主要營運項目執行績效摘要表

中華民國113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	240	85,179,000	253	68,776,465
大專院校	人	240	85,179,000	253	68,776,465

單位:新臺幣元

比 較 增 減				備 註
數 量	%	金 額	%	
13	5.42	-16,402,535	-19.26	
13	5.42	-16,402,535	-19.26	主要係學院專任教師員額尚未足額聘任、實驗室建置尚未完成，致教學研究及訓輔成本之用人費用、材料及用品等費用決算數較預算數減少。

**國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
基金數額增減明細表**

中 華 民 國 113 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	3,910,000	3,910,000		
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	2,000,000		-2,000,000	
期末基金數額	3,910,000	3,910,000		

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 員 工 人 數 彙 計 表

中華民國113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	10	6	-4	
教師	10	6	-4	
兼任人員	183	38	-145	
兼任	183	38	-145	
合 計	193	44	-149	

計時與計件人員酬金預算數26,000,000元，決算數29,462,821元，進用研究人員2人、專案工作人員22人、兼任助理55人、臨時工2人，合計81人。

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金

用人費用彙計表

中華民國113年度

科 目	預 算 數						
	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	15,600,000				1,040,000	4,062,000	
教學成本	15,600,000				1,040,000	4,062,000	
正式人員	15,600,000				1,040,000	4,062,000	
兼任人員							
管理及總務費用							
兼任人員							
其他業務外費用							
兼任人員							
合 計	15,600,000				1,040,000	4,062,000	

單位:新臺幣元

福 利 費	提 繳 費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
2,260,000		22,962,000	25,421,000	48,383,000
2,260,000		22,962,000	24,921,000	47,883,000
2,260,000		22,962,000		22,962,000
			24,921,000	24,921,000
			500,000	500,000
			500,000	500,000
2,260,000		22,962,000	25,421,000	48,383,000

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 用人費用彙計表(續)

中華民國113年度

科 目	決 算						資 遣 費
	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	
業務支出部分	9,367,100				626,288	626,521	
教學成本	9,367,100				626,288	626,521	
正式人員	9,367,100				626,288	626,521	
兼任人員							
管理及總務費用							
兼任人員							
其他業務外費用							
兼任人員							
合 計	9,367,100				626,288	626,521	

一、計時與計件人員酬金預算數26,000,000元，決算數29,462,821元，進用研究人員2人、專案工作人員22人、兼任助理55人、臨時工2人，合計81人。

二、獎金預算數1,040,000元，皆為年終獎金，決算數626,288元，合計6人。(依據行政院「一百十二年軍公教人員年終工作獎金發給注意事項」)

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
563,509		11,183,418	35,273,506	46,456,924
563,509		11,183,418	35,117,278	46,300,696
563,509		11,183,418		11,183,418
			35,117,278	35,117,278
			156,228	156,228
			156,228	156,228
563,509		11,183,418	35,273,506	46,456,924

國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金 各項費用彙計表

中華民國113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	19,640,000	28,743,000	48,383,000	16,192,004
正式員額薪資	8,691,000	6,909,000	15,600,000	9,346,678
聘僱及兼職人員薪資	3,818,000	21,603,000	25,421,000	5,029,008
獎金	1,040,000		1,040,000	626,288
退休及卹償金	4,062,000		4,062,000	626,521
福利費	2,029,000	231,000	2,260,000	563,509
服務費用	21,926,000	70,460,000	92,386,000	30,729,217
水電費	1,900,000	400,000	2,300,000	1,159,774
郵電費	250,000	3,100,000	3,350,000	65,585
旅運費	5,590,000	2,500,000	8,090,000	1,488,761
印刷裝訂及公告費	1,800,000	2,000,000	3,800,000	103,789
修理保養及保固費	107,000	31,000,000	31,107,000	2,665,851
保險費				29,500
一般服務費	11,129,000	15,000,000	26,129,000	17,537,275
專業服務費	650,000	14,960,000	15,610,000	7,614,212
公關慰勞費		500,000	500,000	
推展費	500,000	1,000,000	1,500,000	64,470
材料及用品費	19,670,000	50,457,000	70,127,000	4,616,971
使用材料費	100,000	14,924,000	15,024,000	723,319
用品消耗	19,570,000	35,533,000	55,103,000	3,893,652
租金與利息	400,000	9,870,000	10,270,000	5,124,333
地租及水租	50,000		50,000	
房租	50,000	3,000,000	3,050,000	4,503,711
機器租金	100,000	6,870,000	6,970,000	600,367
交通及運輸設備租金	60,000		60,000	20,255
什項設備租金	140,000		140,000	
折舊、折耗及攤銷	7,862,000	3,436,000	11,298,000	16,746,747
不動產、廠房及設備折舊	7,862,000	3,436,000	11,298,000	16,003,867
攤銷				742,880
稅捐與規費（強制費）				500
消費與行為稅				
規 費				500
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	24,364,000	11,929,000	36,293,000	37,177,255
會費		2,000,000	2,000,000	
捐助、補助與獎助	24,264,000	9,929,000	34,193,000	37,177,255
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	100,000		100,000	
短絀、賠償與保險給付				
各項短絀				
合 計	93,862,000	174,895,000	268,757,000	110,587,027

說明：本年度大陸地區旅費之預算數0元，決算數50,000元，主要係執行國科會計畫所需，至大陸地區進行參訪研究等行程，致決算數大於預算數。

單位:新臺幣元

決 算 數		比 較 增 減	
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%
30,264,920	46,456,924	-1,926,076	-3.98
20,422	9,367,100	-6,232,900	-39.95
30,244,498	35,273,506	9,852,506	38.76
	626,288	-413,712	-39.78
	626,521	-3,435,479	-84.58
	563,509	-1,696,491	-75.07
24,432,137	55,161,354	-37,224,646	-40.29
347,250	1,507,024	-792,976	-34.48
19,047	84,632	-3,265,368	-97.47
2,799,783	4,288,544	-3,801,456	-46.99
99,486	203,275	-3,596,725	-94.65
819,408	3,485,259	-27,621,741	-88.80
21,363	50,863	50,863	--
12,295,038	29,832,313	3,703,313	14.17
7,589,427	15,203,639	-406,361	-2.60
441,335	441,335	-58,665	-11.73
	64,470	-1,435,530	-95.70
10,703,884	15,320,855	-54,806,145	-78.15
3,542,356	4,265,675	-10,758,325	-71.61
7,161,528	11,055,180	-44,047,820	-79.94
2,102,647	7,226,980	-3,043,020	-29.63
		-50,000	-100.00
371,468	4,875,179	1,825,179	59.84
1,621,104	2,221,471	-4,748,529	-68.13
110,075	130,330	70,330	117.22
		-140,000	-100.00
2,876,077	19,622,824	8,324,824	73.68
2,641,990	18,645,857	7,347,857	65.04
234,087	976,967	976,967	--
103,130	103,630	103,630	--
5,350	5,350	5,350	--
97,780	98,280	98,280	--
21,220,135	58,397,390	22,104,390	60.91
38,500	38,500	-1,961,500	-98.08
19,281,635	56,458,890	22,265,890	65.12
1,900,000	1,900,000	1,800,000	1800.00
1,901	1,901	1,901	--
1,901	1,901	1,901	--
91,704,831	202,291,858	-66,465,142	-24.73

**國立成功大學智慧半導體及永續製造學院校務基金
管制性項目及統計所需項目比較表**

中華民國113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	4,740,000	1,500,000	6,240,000	1,127,709
國外旅費	4,240,000		4,240,000	1,063,239
公共關係費		188,000	188,000	
員工慰勞費		312,000	312,000	
推展費	500,000	1,000,000	1,500,000	64,470
統計所需項目	11,500,000	18,500,000	30,000,000	18,046,020
宿舍電費				
計時與計件人員酬金	11,000,000	15,000,000	26,000,000	17,533,215
專技人員酬金				100,000
講課鐘點、稿費、出席審查 及查詢費	500,000	3,500,000	4,000,000	412,805
貨物稅				

單位:新臺幣元

算 數		比 較 增 減		備 註
自籌收入 支 應	合 計	金 額	%	
1,801,636	2,929,345	-3,310,655	-53.06	
1,360,301	2,423,540	-1,816,460	-42.84	未超支。
184,172	184,172	-3,828	-2.04	未超支。
257,163	257,163	-54,837	-17.58	未超支。
	64,470	-1,435,530	-95.70	未超支。
13,690,356	31,736,376	1,736,376	5.79	
5,250	5,250	5,250	--	
11,929,606	29,462,821	3,462,821	13.32	
	100,000	100,000	--	
1,750,150	2,162,955	-1,837,045	-45.93	
5,350	5,350	5,350	--	

本 頁 空 白

主辦會計人員：

會計室主任 王明洲

基金主持人：

校長 沈孟儒