



財團法人明志科技大學

108 學年度

(自 108 年 08 月 01 日至 109 年 07 月 31 日止)

預 算 書

## 目

## 錄

項次	內 容	頁 次
1	預算說明書	001-004
2	收支餘絀預計表	005
3	預計長期營運資產變動表	006
4	預計增置重要長期營運資產明細表	007-016
5	預計借款變動表	017
6	收入預算明細表	018-019
7	成本與費用預算明細表	020-021
8	預計購建土地及重大工程明細表	022-023
9	最近5年現金概況表	024

## 預 算 說 明 書

108 學年度

全 4 頁 第 1 頁

## 壹、學校組織及職掌：

- 一、法令依據：本校奉教育部五十三年七月六日台(53)高字 8852 號令核准立案工業專科學校。奉教育部八十七年十月十七日台(87)技(二)字第 87115583 號函准於 88 年 7 月 1 日改制技術學院。奉教育部九十三年八月三日台技(二)字第 0930103944A3 號函准於 93 年 8 月 1 日改名為科技大學。
- 二、組織及職掌：董事會籌措學校經費。校長綜理校務，各部門分別掌理各項業務，說明如下：  
主要部門：校長室、教務處、學務處、總務處、研發處、圖資處、進推處、人事室、會計室、環安室、體育室、生技處、通識中心、語言中心、國際事務中心、教學資源中心、校務研究中心、產學發展中心、創新育成中心。  
現有學院：工程學院、環境資源學院、管理暨設計學院三個學院。  
研究單位：生物工程技術研發中心、中草藥萃取與純化中心、電漿與薄膜科技中心、綠色能源電池研究中心、有機電子研究中心、可靠度工程研究中心、智慧醫療研究中心。

## 貳、重要校務計畫：

## 一、營運計畫：

本校設校之初即特別強調教學品質、理論與實務結合以及學生品德教育等，透過全體住校團體生活方式，培養規律的生活作息，同時養成勤勞樸實的態度與健全人格；也藉由規劃一年完整的工讀實習制度，培養動手做、解決實務問題的能力，進而能以負責的態度面對職場生涯並建立自信，為此本校教育目標為：「以全人教育之旨，培養具備勤勞樸實態度、理論與實務並重及終身學習能力之人才」。

## (一) 教學目標：

## (1) 鏈結適性生源計畫

積極投入招生推廣，持續進行新生入學成績分析並實施獎勵入學措施，考量社會發展，進行機動性系所調整，視狀況發展學位學程，以發展可因應時代變遷的彈性學制，以及為提升教學及研發品質，規劃設立實務導向碩士學程、博士班，發揮本校教學與研究並重及重視實務的特色，以充實持續提升教研品質所需之能量。

## (2) 導入務實致用創新教學方法

針對新世代學習方法與學習態度的轉變並因應學習工具的日新月異，教學課程中必須與時俱進的導入各種創新教學方法，包括翻轉教室、MOOCS、數位認證、PBL 問題導向等，結合資訊科技與多元學習工具，發展創新創業教育，彰顯鏈結產業實務與適性揚才的技職教育特色，提升新世代學生的學習成效。

## (3) 產學人才培育無縫接軌

本校一向強調產學接軌，將持續辦理新生入學前的深化第一哩活動以及畢業前的最後一哩職涯接軌講座，提升學生產學接軌競爭力與人才培育理念。同時積極擴增參與產學計畫及境外實習學生人數，透過學生產學深化專業實務學習及技術培養，爭取境外實習職缺，實施全年國際實習，拓展學生國際視野，培養豐富國際觀。

## (4) 強化國際交流能力計畫

交流並拓以深耕教學為出發點，加強姊妹校合作關係，簽署雙聯學制，促進學生參與國際學術研習活動並鼓勵學生赴海外交流研習，以增進學術及文化展學生國際視野。發展學生多元互動的機會，規劃實施全英語授課以及新南向語言課程，以深化教學多元化的理念，積極加強師生國際化視野與交流能力。

## (二) 師資目標：

## (1) 教師教學、輔導、創新領航計畫

安排教學優良或輔導優良之教師經驗傳承，促進教師提升教學、輔導知能及成效，鼓勵教師發揮教學創意，提升教學能力，設計創新教案，促進師生互動及強化教學成效。

## (2) 推動教師適性多元發展

實施教師評鑑，引導教師職涯適性發展，依其專長除教學、輔導外，可調整工作比重從事研究或行政服務工作，進而創造多元價值並建立完整教師專長多元發展之升等制度，教師可依循學術研究、技術報告、藝術創作或教學卓越等路徑進行升等。

## (3) 推動國際交流接軌

經由教師出席國際學術會議發表研究報告或邀請海外交換學者蒞校講座，達到國際交流接軌的效果以及因應教育產業國際化及提升學生語文能力，鼓勵教師以全英語授課並使用原文教科書，藉由英語交流與研習提升教師英語授課之能力。

## (4) 推動教師赴產業研習與研究計畫

配合技職教育法，現職教師每六年透過赴公民營機構進行半年以上的研習計畫，增進實務經驗與知能，掌握產業最新脈動接軌產學合作，進而將所學融入教學課程並以技術報告作為將來升等之途徑，達到全數專任教師皆具備實務經驗之目標。

## (三) 研究目標：

## (1) 健全優良學術研究基礎

為鼓勵教師積極從事學術研究，首先以傳習制度傳承研究心法，支援教師持續進行優質學術研究，協助教師提升論文品質，並獎勵傑出學術研究成果。

## (2) 健全優良產學合作基礎

為支持教師執行產學計畫、專利與技術移轉，支持教師創新研發成果製成實體產品，協助專利的申請與推廣，並以獎勵金鼓勵產學合作、技術移轉、專利授權等。

## (3) 強化與更新研究設施與設備

為提升各教學單位的教學品質與研究能量，定期汰換與更新教學研究設施與設備，並鼓勵成立跨領域研發團隊，以厚實學術單位的教學與研發特色。

## (4) 建置明志創新科技園區

積極開發本校新校區成為完整的產學創新生態系統的實現場域，建立產學創新生態系統，為研究服務公司與衍生企業、創新育成中心、重要產學研發計畫與產學共同研發中心的場域，將有效提升本校研究能量，促進高階人才移動、校地活化與知識轉移。

## (四) 社會責任目標：

## (1) 打造低碳校園與綠色大學

定期檢討採逐年汰換校園耗能設備以降低排碳量並整合校區電力監控及空調自動化、環境監測系統，透過即時監控，瞭解重大能耗設備及用電習慣並於校內增設發電量、減碳量資訊看板，以達到教育師生能源取得不易之實質意義，以增進師生節能認知。

## (2) 明志書院文藝復興計畫

融入社會參與式之教學設計，配合通識課程設計相關在地主題教學活動，包括社區的人文發展與生態環境，持續引領學生走出教室，進一步認識並關心週遭社區與居民並建置與運作社區電子報以及編纂在地人文專刊，引介社區議題及校園相關資訊。

## (3) 遠渡重洋開新枝計畫

針對北區新住民、外籍移工及新住民二代子女議題進行深化。泰山地區與五股、林口等地工業園區相鄰，因產業轉型使然，工業園區潛藏大量外籍移工從事勞力密集工作，外籍移工與新住民面臨相同處境，本校秉持關懷理念，提供多元關懷服務，包括營造友善環境、提供學習成長空間、促成假日休閒運動競賽以及假日市集等項目。

## (4)新北產業鏈結輔導延續計畫

由學校教師帶領學生整合跨科系院、跨校團隊之能量，結合產業資源、促進在地連結合作、培育區域發展所需人才等。本計畫將針對新北市相關的產業，以新北產業園區、土城及樹林工業區為主，針對產業鏈結、智慧製造及綠能化、人力不足及產品加值與設計等四大問題提出有效的因應策略。

## (5)助弱逐夢永續發展，實踐在地社會責任

本校弱勢學生人數約 800 餘人，除協助申請政府減免學雜費外，並設有各項獎助學金，協助學生安心學習，每學年至少提撥 10% 以上學雜費作為獎助學金。本校並提供完善的輔導機制，協助弱勢學生順利畢業與就業，追求人生夢想，創造階級流動。

## 二、重要長期營運資產增置計畫：

## (一)購買明志段 31、138、139、203、288、290 號持分地；252 號國有地，合計 6,300 萬元。

上述校內明志段地號，目前作為機械系實習工廠材料室及學生機車停車棚使用，原擬以承租方式辦理，惟持分地共有人表示歷年來均未向學校收取租金，因此請求學校以購買方式處理，考量校內土地完整及不必要糾紛，經與共有人洽議購置，本校除規劃興建作為機械系實習工廠使用外並可供未來學校擴充興建校舍做為行政教學空間使用。

## (二)學生宿舍六舍寢室整修及床組更新工程 1 億 2,000 萬元。

本校學生第六宿舍已使用 20 年，經全面檢討評估，4 至 7 樓全部寢室內之牆面、落地窗台、床組及浴廁等設施，因使用年久過於老舊，擬全面進行宿舍整修更新。

## (三)新校區水土保持工程 6,000 萬元。

依鈞部 107 年 4 月 18 日臺教學(五)字第 1070054318A 號函辦理校園各項防汛整備工作，針對風災豪雨避免淹水、土石流、坡地崩塌等災害作防範應變措施。新北市泰山區公所 108 年 1 月 30 日新北泰經 1082692052 號函，因應土石流潛勢溪流區域加強防災措施。

本校區南泰路路段經巡檢評估後，擬加強水土保持，以確保該路段用路人之安全。

## 三、長期債務之舉借及償還：本校無此項目。

## 叁、本學年度預算概要：

## 一、收入預算說明：

(一)本學年度總收入 25 億 9,651 萬 6 千元，主要係學雜費收入、產學合作收入、補助及受贈收入、財務收入、其他收入，較上年度預算數 25 億 8,219 萬元，增加 1,432 萬 6 千元，約 +0.6%，主要係補助收入與產學合作收入增加所致。

(1)學雜費收入 4 億 1,377 萬 8 千元，含學費 2 億 9,057 萬 1 千元、雜費 1 億 53 萬 1 千元、學分費 2,267 萬 6 千元。

(2)產學合作收入 2 億 4,252 萬 1 千元，含產學計畫 1 億 4,811 萬 2 千元、科技部計畫 9,440 萬 9 千元。

(3)補助及受贈收入 2 億 7,257 萬 5 千元，含教育部獎補助 2 億 7,165 萬 8 千元、受贈收入 91 萬 7 千元。

(4)財務收入 16 億 97 萬 5 千元，含利息收入 2,741 萬 8 千元、現金股利 15 億 6,411 萬 1 千元、短票收益 944 萬 6 千元。

(5)其他收入 6,666 萬 7 千元，含學生宿舍費 4,119 萬元、校地使用維護費 1,001 萬 1 千元、停車清潔費收入 480 萬 6 千元、運動場館及會員證收入 248 萬元、基地台租金 226 萬 8 千元、廠商場地費用 195 萬 6 千元、試務費收入 156 萬元、其他收入 239 萬 6 千元。

## 二、成本與費用預算說明：

(一)本學年度經常門支出 14 億 9,458 萬 5 千元，主要係行政管理支出、教學研究及訓輔支出、獎助學金支出、產學合作支出、其他支出，較上年度預算數 15 億 4,908 萬 7 千元，減少 5,450 萬 2 千元，約-3.5%，主要係去年編列跨校研究產學合作支出，今年未再執行所致。

(1)行政管理支出 1 億 8,630 萬 7 千元，含人事費 2,163 萬 8 千元、業務費 3,425 萬 2 千元、維護費 2,822 萬 8 千元、退休撫恤金 447 萬 2 千元、折舊及攤銷 9,771 萬 7 千元。

(2)教學研究及訓輔支出 9 億 9,122 萬 7 千元，含人事費 5 億 3,833 萬元、業務費 2 億 5,316 萬 1 千元、維護費 4,832 萬 1 千元、退休撫恤金 1,194 萬 3 千元、折舊及攤銷 1 億 3,947 萬 2 千元。

(3)獎助學金支出 8,273 萬 6 千元，含獎學金 1,325 萬 6 千元、助學金 6,948 萬元。

(4)產學合作支出 2 億 1,642 萬 6 千元，含產學計畫 1 億 3,466 萬 4 千元、科技部計畫 8,176 萬 2 千元。

(5)其他支出 1,788 萬 9 千元，含新校區開發環評規劃 900 萬元、招生試務費 589 萬 5 千元、超額年金給付 97 萬元、其他支出 202 萬 4 千元。

## 三、重要長期營運資產增置計畫預算說明：

(一)本學年度資本門支出 8 億 8,462 萬 1 千元，主要係土地、房屋及建築、機械儀器及設備、圖書及博物、其他設備、購建中營運資產、電腦軟體，較上年度預算數 8 億 4,139 萬 1 千元，增加 4,323 萬元，約+5.1%，主要係增加購置土地所致。

(1)土地 6,300 萬元，含明志段 31、138、139、203、288、290 號持分地；252 號國有地。

(2)房屋及建築 2 億 8,133 萬 6 千元，含學生宿舍寢室整修及床組更新工程 1 億 2,000 萬元、太陽能發電工程建置 3,000 萬元、研發中心試量產工廠建置 3,000 萬元、綜合大樓演講廳整修工程 1,100 萬元、學生宿舍舍監室交誼廳整修工程 951 萬 6 千元、校區建物耐震鋼構保養工程 600 萬元等。

(3)機械儀器及設備 3 億 1,601 萬元，含校級研究中心 1 億 8,319 萬 8 千元、教育部補助計畫 9,199 萬 5 千元、科技部補助計畫 1,264 萬 7 千元、產學合作計畫 78 萬 7 千元、校內單位 2,738 萬 3 千元。

(4)圖書及博物 209 萬元，含教育部補助計畫 120 萬元、校內單位 89 萬元。

(5)其他設備 1 億 4,127 萬元，含教育部補助計畫 757 萬 3 千元、校內單位 1 億 3,369 萬 7 千元(含學生宿舍冷氣 1,800 萬元、綜合大樓熱水加熱熱泵系統 1,300 萬元、校舍耐震安全監測預警系統 1,200 萬元、企教電機館高壓電力系統 1,000 萬元、學 5~7 宿舍監視系統安裝 800 萬元、校園骨幹升級 10G 系統 554 萬元等)。

(6)購建中營運資產 6,000 萬元，含新校區水土保持工程 6,000 萬元。

(7)電腦軟體 2,091 萬 5 千元，含教育部補助計畫 1,339 萬 5 千元、校內單位 752 萬元。

## 肆、其他必要說明事項：

本學年度總收入預計 25 億 9,651 萬 6 千元，足以支應本學年度經常門支出 14 億 9,458 萬 5 千元及資本門支出 8 億 8,462 萬 1 千元。

**財團法人明志科技大學**  
**收支餘絀預計表**  
**108學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

(前)學年度 決算數	項目	(本)學年度 預算數 (1)	估計(上)學年度 決算數 (2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
2,545,093,170	<b>各項收入</b>	2,596,515,744	2,581,908,534	14,607,210	0.57
401,956,510	學雜費收入	413,778,386	398,111,675	15,666,711	3.94
168,285,071	產學合作收入	242,520,653	154,393,360	88,127,293	57.08
229,599,586	補助及受贈收入	272,574,895	308,301,151	(35,726,256)	(11.59)
1,674,590,114	財務收入	1,600,974,651	1,643,530,471	(42,555,820)	(2.59)
70,661,889	其他收入	66,667,159	77,571,877	(10,904,718)	(14.06)
1,260,348,759	<b>各項成本與費用</b>	1,494,584,506	1,330,164,973	164,419,533	12.36
203,350,186	行政管理支出	186,306,739	189,632,510	(3,325,771)	(1.75)
811,479,782	教學研究及訓輔支出	991,227,405	920,576,167	70,651,238	7.67
78,367,084	獎助學金支出	82,735,984	60,043,342	22,692,642	37.79
155,114,749	產學合作支出	216,425,678	147,558,087	68,867,591	46.67
0	財務費用	0	146,658	(146,658)	(100.00)
12,036,958	其他支出	17,888,700	12,208,209	5,680,491	46.53
1,284,744,411	<b>本期餘絀</b>	1,101,931,238	1,251,743,561	(149,812,323)	(11.97)

《註：有關106學年度決算數值，無須依107年07月19日修正「學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」辦理重分類。》



**財團法人明志科技大學**  
**預計長期營運資產變動表**  
**108學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

項目名稱	估計本學年初 結存金額	預計本學年度 增加金額	預計本學年度 減少金額	預計本學年度 重分類金額	預計本學年度 底結存金額	說明
<b>不動產、房屋及設備</b>	10,060,766,897	863,705,977	0	0	10,924,472,874	
土地	3,736,878,865	63,000,000	0	0	3,799,878,865	
房屋及建築	3,426,717,886	281,335,777	0	0	3,768,053,663	
機械儀器及設備	1,850,383,819	316,009,940	0	0	2,166,393,759	
圖書及博物	64,142,737	2,090,000	0	0	66,232,737	
其他設備	804,561,308	141,270,260	0	0	945,831,568	
購建中營運資產	178,082,282	60,000,000	0	0	178,082,282	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	3,063,730,982	228,726,983	0	0	3,292,457,965	
房屋及建築	1,242,088,482	82,685,968	0	0	1,324,774,450	
機械儀器及設備	1,225,190,036	88,642,220	0	0	1,313,832,256	
其他設備	596,452,464	57,398,795	0	0	653,851,259	
<b>不動產、房屋及設備淨額</b>	6,997,035,915	634,978,994	0	0	7,632,014,909	
<b>投資性不動產</b>	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	0	0	0	0	0	
<b>投資性不動產淨額</b>	0	0	0	0	0	
<b>無形資產</b>	230,358,829	20,915,350	0	0	251,274,179	
電腦軟體	230,358,829	20,915,350	0	0	251,274,179	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計攤銷	142,356,780	8,461,904	0	0	150,818,684	
電腦軟體	142,356,780	8,461,904	0	0	150,818,684	
<b>無形資產淨額</b>	88,002,049	12,453,446	0	0	100,455,495	
<b>合計</b>	7,085,037,964	647,432,440	0	0	7,732,470,404	





財團法人明志科技大學

預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

全10頁第1頁

單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
<b>土地：</b>					
明志段252號國有地	總務處	1	32,000,000	32,000,000	
明志段31號持分地	總務處	1	14,000,000	14,000,000	
明志段138、139號持分地	總務處	1	11,000,000	11,000,000	
明志段203、288、290號持分地	總務處	1	6,000,000	6,000,000	
小計				<b>63,000,000</b>	
<b>房屋及建築：</b>					
學生宿舍六合寢室整修及床組更新工程	總務處	1	120,000,000	120,000,000	
太陽能發電建置工程	總務處	1	30,000,000	30,000,000	
研發中心試量產工廠建置工程	總務處	1	30,000,000	30,000,000	
綜合大樓演講廳整修工程	總務處	1	11,000,000	11,000,000	
學生宿舍舍監室交誼廳整修工程	學務處	1	9,515,777	9,515,777	
校區建物耐震鋼構保養工程	總務處	1	6,000,000	6,000,000	
眷舍結構補強工程	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
學四五舍兩庇整修工程	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
眷舍消防改善工程	總務處	1	4,030,000	4,030,000	
田徑場看台整修工程	總務處	1	4,000,000	4,000,000	
學人會館補照建物託外工程	總務處	1	3,500,000	3,500,000	
校區護坡託外設計工程	總務處	1	3,500,000	3,500,000	
圖資處電算中心搬遷工程	總務處	1	3,500,000	3,500,000	
學五舍擋土牆整修工程	總務處	1	3,500,000	3,500,000	
教學大樓簡報室整修工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
眷舍壁滲整修工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
新校區雨水箱涵整修工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
機械館、電機館屋頂防水工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
校區護坡擋土設施整修工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
電機系實驗室整修工程	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
經管教學實習場域整修工程	總務處	1	2,500,000	2,500,000	
校區消防設備增設工程	總務處	1	2,300,000	2,300,000	
學人會館補照改善工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
創新大樓及企教中心外牆修補工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
化工館低壓用電線路改善工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
眷舍給水系統管路改善工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
校區路燈照明改善工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
眷舍停車場整修工程	總務處	1	1,800,000	1,800,000	
銅像公園烤肉區工程	總務處	1	1,450,000	1,450,000	
校舍結構鑑定託外工程	總務處	1	1,200,000	1,200,000	
田徑場賞螢步道平台工程	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
田徑場播音設備汰換工程	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
校區監視系統光纖配線工程	總務處	1	1,000,000	1,000,000	

財團法人明志科技大學  
 預計增置重要長期營運資產明細表  
 108學年度

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
創新大樓國際會議廳整修工程	總務處	1	990,000	990,000	
資材倉庫擋土設施整修工程	總務處	1	950,000	950,000	
學生機車停車場排水溝整修工程	總務處	1	850,000	850,000	
教學大樓簡報室整修工程	總務處	1	450,000	450,000	
校區道路及公共區域標示牌更新檢修工程	總務處	1	300,000	300,000	
<b>小計</b>				<b>281,335,777</b>	
<b>購建中營運資產：</b>					
新校區水土保持工程	總務處	1	60,000,000	60,000,000	
<b>小計</b>				<b>60,000,000</b>	
<b>機械儀器及設備：</b>					
教育部優化技職校院實作環境計畫儀器設備	工程學院	1	3,800,000	3,800,000	
教育部推動深耕專業技術人才培育儀器設備	工程學院	1	3,474,200	3,474,200	
動態光散射奈米粒徑分析儀	工程學院	1	2,689,300	2,689,300	
電動車健康雲安全維護系統	工程學院	1	750,000	750,000	
LED互動式觸控螢幕	工程學院	1	206,500	206,500	
高精準度自動追蹤攝影機	工程學院	1	143,500	143,500	
AI戰情室系統	工程學院	1	1,940,000	1,940,000	
AI教學展示系統設備	工程學院	1	1,600,000	1,600,000	
AI智慧運算型設備	工程學院	11	102,500	1,127,500	
AI教學實驗室操作介面電腦	機械系	42	40,000	1,680,000	
個人電腦	機械系	60	24,000	1,440,000	
學生實習用單機PLC模組	機械系	13	55,000	715,000	
投影機	機械系	6	38,000	228,000	
三滾筒機	機械系	1	185,000	185,000	
電路板高阻計	機械系	1	120,000	120,000	
數位講桌	機械系	2	50,000	100,000	
微油往復式壓縮機	機械系	1	85,000	85,000	
帶鋸機	機械系	1	55,000	55,000	
鐵烤漆工作桌	機械系	1	12,500	12,500	
類比伺服器控制機構	電機系	11	176,000	1,936,000	
個人電腦	電機系	55	30,000	1,650,000	
工業4.0實驗設備	電機系	1	1,500,000	1,500,000	
個人電腦	電機系	26	30,000	780,000	
物聯網教學模組	電機系	30	19,500	585,000	
產學核作計畫儀器設備	電機系	9	32,465	292,184	
個人電腦	電機系	8	30,000	240,000	
嵌入式開發系統	電機系	1	125,000	125,000	
雲端生醫照護應用實務開發板	電機系	1	115,000	115,000	
桌上型電腦	電機系	2	45,000	90,000	
人工智慧嵌入式平台	電機系	1	53,000	53,000	
2D LiDAR掃描器	電機系	1	40,000	40,000	
3D掃描器	電機系	1	30,000	30,000	

財團法人明志科技大學  
預計增置重要長期營運資產明細表  
108學年度

全10頁第3頁  
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
無線控制四輪傳動車	電機系	1	12,000	12,000	
5G毫米波向量天線量測系統	電子系	1	1,618,000	1,618,000	
魚眼相機解析系統	電子系	1	980,000	980,000	
大數據儲存系統	電子系	1	950,000	950,000	
AI機器學習系統	電子系	1	950,000	950,000	
5G毫米波向量量測拓展系統	電子系	1	932,000	932,000	
穩態太陽光模擬器	電子系	1	900,000	900,000	
虛擬化學習數據收集高可用度系統	電子系	1	750,000	750,000	
生物內視鏡系統	電子系	1	650,000	650,000	
資料介接與數據處理系統	電子系	1	600,000	600,000	
人工智慧基礎應用平台	電子系	5	112,900	564,500	
虛擬擴增實境開發教學系統	電子系	1	542,000	542,000	
資料分析與報表系統	電子系	1	500,000	500,000	
產學合作計畫儀器設備	電子系	1	494,595	494,595	
教育部計畫儀器設備	電子系	1	480,350	480,350	
魚眼相機	電子系	1	425,000	425,000	
影像處理工作站	電子系	2	201,500	403,000	
射頻電漿電源系統	電子系	1	400,000	400,000	
可程式數位邏輯電路設計教學研究系統	電子系	27	13,550	365,850	
教育部資通訊重點領域課程推廣	電子系	1	234,400	234,400	
氣象層析四極桿串聯飛行管質譜儀	環資學院	1	8,100,000	8,100,000	
顯微紅外光譜儀	環資學院	1	3,580,000	3,580,000	
氣膠碳成份分析儀	環資學院	1	3,500,000	3,500,000	
細胞斷層掃描分析儀	環資學院	1	3,500,000	3,500,000	
氣相層析質譜儀	環資學院	1	3,500,000	3,500,000	
石英晶體微量天平多階衝擊器	環資學院	1	3,070,000	3,070,000	
全自動微生物鑑定系統	環資學院	1	2,940,000	2,940,000	
熱脫附/熱裂解全自動進樣系統	環資學院	1	2,400,000	2,400,000	
生物惰性液相層析儀	環資學院	1	2,275,000	2,275,000	
離子層析儀	環資學院	1	2,193,000	2,193,000	
加壓液體萃取系統	環資學院	1	2,006,000	2,006,000	
微波反應系統	環資學院	1	1,900,000	1,900,000	
實驗桌	環資學院	1	1,500,000	1,500,000	
奈米粒子粒徑界面電位分析儀	環資學院	1	1,500,000	1,500,000	
即時定量聚合酶反應螢光偵測系統	環資學院	1	985,000	985,000	
流導電流器	環資學院	1	650,000	650,000	
純水製造機	環資學院	1	550,000	550,000	
不斷電系統	環資學院	5	50,000	250,000	
電子天平(四位數)	環資學院	2	40,000	80,000	
循環烘箱	環資學院	1	37,000	37,000	
超音波震盪器	環資學院	1	32,000	32,000	
學生模擬實用單機電腦	化工系	50	25,000	1,250,000	

財團法人明志科技大學  
 預計增置重要長期營運資產明細表  
 108學年度

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
化工程序設計aspen plus軟體	化工系	1	800,000	800,000	
化工計算模擬Comsol有限元素分析軟體	化工系	1	800,000	800,000	
高效蛋白質純化設備	化工系	1	747,000	747,000	
充放電測試組	化工系	1	430,000	430,000	
氣相層析儀	化工系	1	302,000	302,000	
柵欄放電電漿離子檢出器	化工系	1	278,500	278,500	
桌上型冷凍離心機	化工系	1	267,000	267,000	
物性性質量測儀	化工系	1	254,000	254,000	
碾壓機	化工系	1	207,000	207,000	
流體化床實驗設備導管	化工系	1	180,000	180,000	
不銹鋼旋風集塵器	化工系	1	146,000	146,000	
高溫氣固反應器	化工系	1	127,000	127,000	
材料表面拍照系統	化工系	1	118,000	118,000	
真空幫浦	化工系	1	115,000	115,000	
三極式鋰電池測試系統裝置	化工系	1	115,000	115,000	
水熱機用水熱釜	化工系	1	103,000	103,000	
微氧分析探頭	化工系	1	54,000	54,000	
橡膠、塑膠硬度計	化工系	1	51,000	51,000	
四位數內校天平	化工系	1	42,000	42,000	
上皿天平	化工系	2	21,000	42,000	
冷卻循環水槽	化工系	1	34,000	34,000	
精密電子分析天平	化工系	1	31,000	31,000	
油迴轉式真空幫浦	化工系	1	31,000	31,000	
IR壓錠模組	化工系	1	29,500	29,500	
蠕動幫浦	化工系	1	19,000	19,000	
個人電腦	化工系	1	17,013	17,013	
水流式真空幫浦	化工系	1	17,500	17,500	
空壓機	化工系	1	13,000	13,000	
液相層析串聯質譜儀用真空渦輪泵浦	環安衛系	1	950,000	950,000	
倒立螢光顯微鏡	環安衛系	1	680,000	680,000	
空氣懸浮微粒採樣裝置	環安衛系	2	325,000	650,000	
電子超微量天平	環安衛系	1	650,000	650,000	
電透析實驗設備	環安衛系	1	612,000	612,000	
吹氮濃縮裝置	環安衛系	1	335,000	335,000	
真空迴轉濃縮機	環安衛系	1	260,000	260,000	
二氧化碳培養箱	環安衛系	1	249,108	249,108	
粉塵濃度分析儀	環安衛系	1	215,330	215,330	
單相UPS不斷電設備	環安衛系	5	15,000	75,000	
手握型數位差壓計	環安衛系	1	75,000	75,000	
濁度計	環安衛系	1	72,000	72,000	
電氣水浴器	環安衛系	1	60,000	60,000	
霧化儀	環安衛系	1	46,095	46,095	

財團法人明志科技大學  
 預計增置重要長期營運資產明細表  
 108學年度

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
凝集試驗機	環安衛系	1	33,000	33,000	
X光繞射分析儀	材料系	1	4,404,799	4,404,799	
粒徑分析儀	材料系	1	1,718,000	1,718,000	
快速退火爐	材料系	1	965,000	965,000	
有機蒸鍍系統升級套件	材料系	1	810,000	810,000	
手套箱	材料系	1	700,000	700,000	
可調水平式太陽光模擬器	材料系	1	650,000	650,000	
拉伸扭轉複合試驗機	材料系	1	470,000	470,000	
精密低電流多功能智慧型電源電錶	材料系	1	370,000	370,000	
掃描式電子顯微鏡	材料系	1	315,000	315,000	
洛氏硬度計	材料系	1	290,000	290,000	
中央實驗桌	材料系	2	120,000	240,000	
金相切割機	材料系	1	198,000	198,000	
排煙櫃	材料系	2	97,500	195,000	
研磨拋光機	材料系	2	70,000	140,000	
藥品櫃	材料系	1	68,000	68,000	
射出成型機	工管系	2	4,200,000	8,400,000	
教育部計畫儀器設備	工管系	1	8,400,000	8,400,000	
生理回饋量測系統	工管系	1	520,000	520,000	
投影機	工管系	4	55,500	222,000	
伺服器	工管系	1	195,000	195,000	
電腦主機	工管系	1	103,000	103,000	
電腦主機	工管系	2	30,000	60,000	
伺服器	經管系	3	1,800,000	5,400,000	
光纖交換器	經管系	1	564,000	564,000	
CNC雕刻機	工設系	1	976,400	976,400	
熱床	工設系	2	29,400	58,800	
燙印機	工設系	2	9,750	19,500	
影音系統	視傳系	1	1,300,000	1,300,000	
攝影用照明燈組	視傳系	16	43,800	700,800	
攝影用照明燈組	視傳系	12	45,800	549,600	
電腦自動裁紙機	視傳系	1	530,000	530,000	
多點觸控螢幕	視傳系	1	300,000	300,000	
攝影用照明燈組	視傳系	4	68,000	272,000	
錄音設備組	視傳系	1	27,000	27,000	
錄音設備組	視傳系	1	33,000	33,000	
過熱蒸氣系統	生技處	1	17,000,000	17,000,000	
天然瓦斯裝置工程	生技處	1	3,523,483	3,523,483	
科技部儀器設備	科技部	1	12,647,208	12,647,208	
灌注培養生物反應器平台	生化工程技術研發中心	6	5,100,000	30,600,000	
生物分子交互分析儀	生化工程技術研發中心	1	8,000,000	8,000,000	
蛋白質抗體純化平台	生化工程技術研發中心	1	6,120,000	6,120,000	

## 財團法人明志科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

全10頁第6頁

單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
試量產蛋白質抗體純化平台	生化工程技術研發中心	1	6,120,000	6,120,000	
綜合連續生產平台	生化工程技術研發中心	1	5,500,000	5,500,000	
高效凝膠層析儀	生化工程技術研發中心	1	4,700,000	4,700,000	
高密度細胞種原生物反應器平台	生化工程技術研發中心	1	4,100,000	4,100,000	
流式細胞分析儀	生化工程技術研發中心	1	4,000,000	4,000,000	
酵素連結免疫吸附分析儀	生化工程技術研發中心	1	1,200,000	1,200,000	
靠邊實驗桌	生化工程技術研發中心	1	400,000	400,000	
個人電腦	通識中心	56	26,000	1,456,000	
高教深耕儀器設備計畫	教資中心	1	18,401,650	18,401,650	
超高精度雷射加工系統	有機電子研究中心	1	5,500,000	5,500,000	
超高真空金屬/有機功能性薄膜蒸鍍系統	有機電子研究中心	1	3,630,000	3,630,000	
無機/有機粉末型真空蒸鍍系統	有機電子研究中心	1	3,100,000	3,100,000	
光伏元件量子效率量測系統	有機電子研究中心	1	2,250,000	2,250,000	
分析型分光光譜儀	有機電子研究中心	1	1,100,000	1,100,000	
元件光電特性量測系統	有機電子研究中心	1	850,000	850,000	
層流式無塵操作台	有機電子研究中心	1	400,000	400,000	
鍍鍍機用直流電源供應器	有機電子研究中心	1	280,000	280,000	
高電流放大器	有機電子研究中心	1	120,000	120,000	
高解析拉曼光譜儀與配件	智慧醫療研究中心	1	8,780,000	8,780,000	
高速奈米研磨機	智慧醫療研究中心	1	800,000	800,000	
高溫真空氣氛處理爐	智慧醫療研究中心	1	680,000	680,000	
MMC274 多模組量熱儀	綠色能源電池研究中心	1	2,700,000	2,700,000	
充放電測試機	綠色能源電池研究中心	2	480,000	960,000	
手套箱	綠色能源電池研究中心	1	900,000	900,000	
三極式充放電儀	綠色能源電池研究中心	1	700,000	700,000	
真空抽氣穿刺封口機	綠色能源電池研究中心	1	300,000	300,000	
高溫爐	綠色能源電池研究中心	1	200,000	200,000	
壓片機	綠色能源電池研究中心	1	165,000	165,000	
沖片機	綠色能源電池研究中心	1	120,000	120,000	
聲波顯微鏡	動力電池研究中心	1	8,500,000	8,500,000	
雙通道光纖式-非接觸式晃動位移量測系統	動力電池研究中心	1	650,000	650,000	
水中有價離子選擇吸附系統	有機電子研究中心	1	1,500,000	1,500,000	
三隻手氮氣手套箱	有機電子研究中心	1	1,500,000	1,500,000	
製程用無塵罩塗佈系統	有機電子研究中心	1	850,000	850,000	
伺服型自動塗佈機系統	有機電子研究中心	1	600,000	600,000	
暫態光譜儀用激發雙光源系統	有機電子研究中心	1	500,000	500,000	
分光單光儀	有機電子研究中心	1	450,000	450,000	
自動化點膠機系統	有機電子研究中心	1	300,000	300,000	
高速可程式化塗佈機系統	有機電子研究中心	1	300,000	300,000	
磨耗試驗機	電漿與薄膜科技中心	1	1,470,000	1,470,000	
原子層化學沉積設備用加熱器與儀控系統	電漿與薄膜科技中心	1	1,300,000	1,300,000	
氣流測漏儀	電漿與薄膜科技中心	1	724,500	724,500	

## 財團法人明志科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

全10頁第7頁

單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
高密度電漿用脈衝直流電源控制器20KW	電漿與薄膜科技中心	1	588,000	588,000	
1000W射頻電源供應器	電漿與薄膜科技中心	1	518,700	518,700	
螺旋式真空幫浦	電漿與薄膜科技中心	1	383,250	383,250	
原子層化學沉積設備用電源供應器	電漿與薄膜科技中心	1	380,000	380,000	
精密切割機	電漿與薄膜科技中心	1	345,000	345,000	
6吋高磁控場強度濺鍍源	電漿與薄膜科技中心	1	305,025	305,025	
洛氏硬度機	電漿與薄膜科技中心	1	285,000	285,000	
濺鍍源水流量與冷卻水溫度檢知	電漿與薄膜科技中心	1	258,000	258,000	
電漿產生器	電漿與薄膜科技中心	1	163,800	163,800	
<b>小計</b>				<b>316,009,940</b>	
<b>其他設備：</b>					
學生宿舍冷氣	總務處	427	18,000,000	18,000,000	
綜合大樓熱水加熱熱泵系統	總務處	1	13,000,000	13,000,000	
校舍耐震安全監測預警系統	總務處	1	12,000,000	12,000,000	
企敬、電機館高壓電力系統	總務處	2	10,000,000	10,000,000	
創新大樓建置校徽LED看板	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
體育館舞台布幕	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
綜合大樓電梯	總務處	3	2,000,000	2,000,000	
教學大樓冷氣	總務處	20	2,000,000	2,000,000	
警衛室電子資訊看板	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
綜合大樓實驗室增設冰水管系統	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
高壓變電室冷氣	總務處	10	950,000	950,000	
冰溫熱三用飲水機	總務處	10	30,000	300,000	
除濕機	總務處	1	40,000	40,000	
吸塵器	總務處	1	20,000	20,000	
筆記型電腦	總務處	1	25,000	25,000	
學5-7宿舍監視系統安裝	學務處	1	8,000,000	8,000,000	
國際學舍電子鎖及人臉辨識監視系統	學務處	1	1,200,000	1,200,000	
桌椅(學5-6舍交誼廳、公共空間)	學務處	5	150,000	750,000	
個人電腦-20個學生社團	學務處	20	25,000	500,000	
沙發椅組(學1-6舍交誼廳)	學務處	10	50,000	500,000	
音柱式陣列喇叭-學生會	學務處	2	85,000	170,000	
沙發椅套組	學務處	3	50,000	150,000	
學務處茶水間流理台組	學務處	1	150,000	150,000	
複合弓組-射箭社	學務處	2	147,000	294,000	
沙發椅組(學1-6舍及研究交流會館晤談室)	學務處	14	10,000	140,000	
空氣淨化機	學務處	2	70,000	140,000	
LED液晶電視-學生會	學務處	2	60,000	120,000	
戶外射箭場貨櫃	學務處	1	100,000	100,000	
冷氣	學務處	1	100,000	100,000	
無縫矩陣導播機-學生會	學務處	1	100,000	100,000	
沙發椅組(學1-5舍及舍監室)	學務處	2	50,000	100,000	

## 財團法人明志科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

全10頁第8頁

單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
海報輸出機	學務處	1	100,000	100,000	
高音木琴-管樂社	學務處	1	82,000	82,000	
音箱-吉他社	學務處	1	60,000	60,000	
隧道式全自動電子血壓計	學務處	1	50,000	50,000	
監視器系統	學務處	1	50,000	50,000	
LED 場燈-學生會	學務處	2	21,000	42,000	
OA辦公桌	學務處	2	20,000	40,000	
碎紙機	學務處	1	20,000	20,000	
機頂閃燈-攝影社	學務處	1	33,000	33,000	
巡邏機組-學生宿舍	學務處	2	15,000	30,000	
電腦-學6舍舍監室	學務處	1	30,000	30,000	
電冰箱	學務處	1	20,000	20,000	
雷射印表機	學務處	2	10,000	20,000	
小古箏-國樂社	學務處	1	20,000	20,000	
吊絃-國樂社	學務處	1	17,500	17,500	
電吉他-愛樂社	學務處	1	16,500	16,500	
木製長桌	學務處	1	15,000	15,000	
校園骨幹升級10G系統	圖資處	1	5,504,825	5,504,825	
iPad Air 平板電腦	圖資處	230	18,600	4,278,000	
網路安全暨頻寬管理器	圖資處	1	3,358,635	3,358,635	
無線網路存取系統	圖資處	80	36,250	2,900,000	
投影機	圖資處	30	70,000	2,100,000	
個人電腦	圖資處	60	32,000	1,920,000	
高架地板	圖資處	1	1,098,458	1,098,458	
Citrix Virtual Desktop	圖資處	50	19,000	950,000	
環控音響系統	圖資處	1	913,500	913,500	
虛擬機效能監測管理系統	圖資處	1	900,000	900,000	
86" LED 互動式觸控螢幕	圖資處	2	210,000	420,000	
機房遠端KVM	圖資處	4	95,025	380,100	
虛擬伺服器主機	圖資處	1	302,400	302,400	
86" LED 互動式觸控螢幕	圖資處	1	210,000	210,000	
APP測試載具	圖資處	1	100,000	100,000	
平板充電車	圖資處	1	90,000	90,000	
鐵製櫃	圖資處	2	22,000	44,000	
沈水式泵浦	環安室	8	99,750	798,000	
沈水式泵浦 (5HP)	環安室	5	100,000	500,000	
污水生物曝氣系統	環安室	2	250,000	500,000	
可燃性氣體偵測系統	環安室	1	450,000	450,000	
陸上型污泥泵浦	環安室	2	200,000	400,000	
綜合水質分析儀	環安室	1	400,000	400,000	
多功水質分析儀	環安室	1	295,000	295,000	
沈水式泵浦 (2HP)	環安室	4	60,000	240,000	



財團法人明志科技大學  
 預計增置重要長期營運資產明細表  
 108學年度

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
電磁式流量計	環安室	1	230,000	230,000	
冷氣	環安室	4	33,650	134,600	
氣體偵測器	環安室	1	50,000	50,000	
沙發組(環安室訪談室)	環安室	1	35,000	35,000	
個人電腦	環安室	1	35,000	35,000	
筆記型電腦	環安室	1	35,000	35,000	
變頻冰箱	環安室	1	20,000	20,000	
不鏽鋼排球裁判椅	體育室	2	25,000	50,000	
田徑器材放置架	體育室	1	20,000	20,000	
UPS-不斷電系統設備	工程學院	1	1,190,000	1,190,000	
伺服器網路設備	工程學院	1	895,000	895,000	
冷氣	工程學院	3	286,667	860,000	
筆記型電腦	工程學院	6	65,000	390,000	
辦公桌椅	工程學院	1	314,000	314,000	
系統櫥櫃	工程學院	1	250,000	250,000	
門禁系統	工程學院	1	200,000	200,000	
監視設備	工程學院	1	170,000	170,000	
平板電腦	工程學院	3	40,000	120,000	
高、低壓配電盤	工程學院	1	40,000	40,000	
多媒體電子活動顯示器及廣播設備	工程學院	1	40,890	40,890	
冷氣	工程學院	3	83,333	250,000	
冷氣	機械系	85	65,727	5,586,800	
冷氣	電機系	58	61,504	3,567,210	
冷氣	電子系	18	80,798	1,454,355	
桌上型電腦	環資學院	3	25,000	75,000	
筆記型電腦	環資學院	2	30,000	60,000	
多功能事務機	環資學院	1	12,000	12,000	
彩色噴墨繪圖機	環資學院	1	240,000	240,000	
LED投影機	環資學院	1	25,000	25,000	
冷氣	化工系	36	80,139	2,885,000	
冷氣	材料系	78	94,359	7,360,000	
筆記型電腦	材料系	2	34,500	69,000	
冷氣	環安衛系	13	89,846	1,168,000	
個人電腦	環安衛系	3	25,000	75,000	
投影機	環安衛系	1	35,000	35,000	
沙發椅組	工設系	1	196,655	196,655	
沙發椅組	工設系	1	66,717	66,717	
書桌櫃	有機電子研究中心	4	25,000	100,000	
冷氣	綠色能源電池研究中心	4	87,500	350,000	
冷氣	電漿與薄膜科技中心	13	61,601	800,815	
數位多功能講桌	電漿與薄膜科技中心	1	73,800	73,800	
冷氣	通識中心	1	750,000	750,000	

財團法人明志科技大學  
預計增置重要長期營運資產明細表  
108學年度

全10頁第10頁  
單位：新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
冷氣	通識中心	1	310,000	310,000	
辦公桌	通識中心	4	13,000	52,000	
木製櫃	通識中心	4	10,500	42,000	
雙面文件掃描器	通識中心	1	22,000	22,000	
木製信箱櫃	通識中心	1	16,500	16,500	
<b>小計</b>				<b>141,270,260</b>	
<b>圖書及博物：</b>					
中外文圖書	圖資處	1	1,200,000	1,200,000	
中外文圖書	圖資處	1	850,000	850,000	
圖書購置	通識中心	1	40,000	40,000	
<b>小計</b>				<b>2,090,000</b>	
<b>電腦軟體：</b>					
學務AI系統	學務處	1	2,000,000	2,000,000	
無蝦米輸入法	圖資處	1	40,000	40,000	
資料庫	圖資處	1	2,550,000	2,550,000	
電子期刊	圖資處	1	1,800,000	1,800,000	
資料庫	圖資處	1	300,000	300,000	
教育部高教深耕計畫-電腦軟體	教資中心	1	3,598,350	3,598,350	
英語線上學習測驗系統軟體	通識中心	1	900,000	900,000	
英語口說線上學習軟體	通識中心	4	158,400	633,600	
X-Reading 線上學習測驗軟體	通識中心	1000	900	900,000	
電子顯微鏡用立體成像分析軟體	有機電子研究中心	1	250,000	250,000	
AI深度學習高速運算系統	工程學院	1	1,420,000	1,420,000	
AI運算容器管理系統	工程學院	1	1,650,000	1,650,000	
PowerMILL 五軸加工軟體	機械系	1	180,000	180,000	
Siemens NX CAE 電腦輔助工	機械系	1	200,000	200,000	
SmartDO 最佳化設計軟體	機械系	1	512,500	512,500	
CROE6.0電腦輔助設計軟體	機械系	1	100,000	100,000	
STATISTICA Deep Learn	環安衛系	1	120,000	120,000	
ANSYS Academic Resear	環安衛系	1	262,500	262,500	
液位控制教學 模擬軟體	環安衛系	1	125,000	125,000	
系統模擬軟體	工管系	1	130,000	130,000	
統計品管分析軟體	工管系	1	270,000	270,000	
ERP軟體(SAP)	經管系	1	300,000	300,000	
智慧校園應用製作平台軟體	經管系	1	200,000	200,000	
HBR中文資料庫	經管系	1	152,000	152,000	
創客創業推動平台	經管系	1	735,000	735,000	
多媒體影像設計軟體	視傳系	1	1,130,000	1,130,000	
廣播軟體	視傳系	1	55,000	55,000	
電腦輔助設計軟體	工設系	1	291,400	291,400	
教學錄影廣播系統軟體	工設系	1	110,000	110,000	
<b>小計</b>				<b>20,915,350</b>	

財團法人明志科技大學

預計借款變動表

108學年度

全0頁第0頁  
單位：新臺幣元

借款用途	預計借款期間	估計期初金額	預計本學年度舉借金額	預計本學年度償還金額	預計期末金額	備註
<p>本學年度未發生借入款</p>						

財團法人明志科技大學

收入預算明細表

108學年度

全1頁第1頁

單位：新臺幣元

(前)學年度 決算數	項目名稱		(本)學年度 預算數	估計(上)學年度 決算數	(本)學年度預算與估計 (上)學年度決算比較		說明
					差異	%	
401,956,510	4110**	學雜費收入	413,778,386	398,111,675	15,666,711	3.94	註一
305,543,182	4111**	學費收入	313,247,068	302,005,062	11,242,006	3.72	
278,824,201	4111A*	一般學費	290,570,568	277,752,521	12,818,047	4.61	
26,718,981	4111B*	延修學分費	22,676,500	24,252,541	(1,576,041)	-6.50	
96,413,328	4112**	雜費收入	100,531,318	96,106,613	4,424,705	4.60	
96,413,328	4112A*	一般雜費	100,531,318	96,106,613	4,424,705	4.60	
0	4113**	實習實驗費收入	0	0	0	0.00	
0	4120**	推廣教育收入	0	0	0	0.00	
168,285,071	4130**	產學合作收入	242,520,653	154,393,360	88,127,293	57.08	註二
0	4140**	其他教學活動收入	0	0	0	0.00	
229,599,586	4150**	補助及受贈收入	272,574,895	308,301,151	(35,726,256)	-11.59	註三
198,914,970	4151**	補助收入	271,658,095	247,849,016	23,809,079	9.61	
30,684,616	4152**	受贈收入	916,800	60,452,135	(59,535,335)	-98.48	
0	4160**	附屬機構收益	0	0	0	0.00	
1,674,590,114	4170**	財務收入	1,600,974,651	1,643,530,471	(42,555,820)	-2.59	註四
27,929,662	4171**	利息收入	27,417,600	38,738,423	(11,320,823)	-29.22	
1,637,214,837	4172**	投資收益	1,564,111,436	1,592,062,637	(27,951,201)	-1.76	
0	4173**	基金收益	0	0	0	0.00	
0	4174**	投資基金收益	0	0	0	0.00	
9,445,615	4175**	短票收益	9,445,615	12,729,411	(3,283,796)	-25.80	
0	4180**	銷貨收入	0	0	0	0.00	
0	4181**	製成品銷貨收入	0	0	0	0.00	
0	4182**	製成品銷貨退回及折讓	0	0	0	0.00	
0	4183**	農產品銷貨收入	0	0	0	0.00	
0	4184**	農產品銷貨退回及折讓	0	0	0	0.00	
70,661,889	4190**	其他收入	66,667,159	77,571,877	(10,904,718)	-14.06	
0	4191**	財產交易賸餘	0	0	0	0.00	
1,651,730	4192**	試務費收入	1,560,000	824,195	735,805	89.28	
43,375,047	4193**	住宿費收入	41,189,808	43,149,996	(1,960,188)	-4.54	
429,310	4195**	行政管理收入	126,000	375,359	(249,359)	-66.43	註五
0	4196**	投資性不動產收入	0	0	0	0.00	
0	4197**	當期原始認列農產品之賸餘	0	0	0	0.00	
25,205,802	4199**	雜項收入	23,791,351	33,222,327	(9,430,976)	-28.39	
2,545,093,170		合計	2,596,515,744	2,581,908,534	14,607,210	0.57	

註一：學雜費收入：108學年度學雜費標準如下（元/人學期）：  
四技，學費37,564、雜費13,196元，小計50,760元。研究所，學費37,564元、雜費13,196元，小計50,760元。  
博士班，學費37,564元、雜費13,196元，小計50,760元。

註二：含科技部、民營產學合作案、育成中心產學案。

註三：教育部補助、董事會及校友受贈為主。

註四：銀存利息、定存利息、長期投資及投資基金現金股利。

註五：成績單、學生證等證件申請工本費、圖書逾期罰款。

## 財團法人明志科技大學

108學年度

## 收入預算表---計算式:

單位:新臺幣元

項 目	金 額	計 算 明 細
一、學雜費收入:	413,778,386	預估學雜費:
1、學費	290,570,568	學費+雜費: 391,101,886元=學費290,570,568元+雜費100,531,318元 計算式:
2、雜費	100,531,318	一般入學(37,564+13,196=50,760元)*(博士班15人+研究所388人 +四技一二四2,582人=2,985人)*2期=303,037,200元
3、學分費	22,676,500	繁星入學(16,800+ 7,300=24,100元)*(四技一二四58人)*2期=2,795,600元 一般入學(37,564+13,196=50,760元)*(四技三上846人)+ (37,564+10,557=48,121元)*(四技三下846人)=83,653,326元 繁星入學(16,800+ 7,300=24,100元)*(四技三下 24人)+ (16,800+ 5,840=22,640元)*(四技三下 24人)=1,121,760元 在職碩士 雜費13,000元*19人*2期= 494,000元 學分費: 22,676,500元=(10,429,430元+908,820元)*2期 計算式: 進修部1,298元*8035個學分*2期=20,858,860元 在職碩士4,590元* 198個學分*2期=1,817,640元
二、財務收入:	1,600,974,651	預估現金股利: 企業內1,380,390,955元 其他公司183,720,481元
1、現金股利	1,564,111,436	預估利息: 定存4,284,000,000元*0.64%=27,417,600元
2、利息	27,417,600	短期票券: 依106學年度實際數預估
3、短票收益	9,445,615	
三、其他收入:	66,687,159	宿舍: 41,189,808元= 25,754,020元+15,435,788元 計算式:
1、宿舍費	41,189,808	實收金額: 25,754,020元=學1-5舍4,000元*1,635床位數*2學期+學6舍5,000元*766床位數 *2學期+研究交流會館6,500元*165床位數*2學期+大三(男)3,080*624人 +大三(女)3,850*248人 學生宿舍優惠收費獎助: 15,435,788元=學1-4舍(7,025-4,000)*1,107床位數*2學期+ 學5舍(6,805-4,000)*528床位數*2學期+學6舍(6,645-5,000)*766床位數*2學期 +研究交流會館(8,088-6,500)*165床位數*2學期+大三男生(5,409-3,080)*624人 +大三女生(5,117-3,850)*248人+國際學舍7,800*62床位數*2學期 校地使用及維護費10,011仟元、停車清潔費收入4,806仟元、 運動場館及會員證收入2,480仟元、基地台租金2,268仟元、 各廠商場地費用1,956仟元、試務費收入1,560仟元、 外包商水電蒸氣費收入1,086仟元、企教中心住宿費收入840仟元、 資源回收120仟元、其他350仟元。
2、其他	25,477,351	
四、補助受贈收入:	272,574,895	整體發展計畫74,535仟元、高教深耕計畫90,287仟元、弱勢助學金減免學雜費及 平安保險費26,014仟元、推動深耕專業技術人才培育計畫19,969仟元、類產線計畫 11,400仟元、學輔人力及專任輔導人員計畫8,505仟元、技職再造計畫6,700仟元、 教師產業研習研究計畫5,939仟元、優化技職校院實作環境計畫5,150仟元、 教學實踐計畫3,000仟元、產業園區計畫1,656仟元、學輔專款計畫1,572仟元、 學海築夢飛颺惜珠計畫5,368仟元、產業人才培育計畫1,200仟元、 其他計畫等10,363仟元。
1、教育部等補助	271,658,095	其他受贈: 長庚就醫補助917仟元。
2、其他受贈	916,800	
五、產學合作收入	242,520,653	產學合作案139,005仟元、科技部94,409仟元、企訓班1,920仟元、 育成中心7,187仟元。
六、推廣教育收入	0	
合 計	2,596,515,744	

財團法人明志科技大學  
成本與費用預算明細表  
108學年度

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

(前)學年度 決算數	項目名稱	(本)學年度 預算數	估計(上)學年度 決算數	(本)學年度預算與估計 (上)學年度決算比較		說明
				差異	%	
0	5110** 董事會支出	0	0	0	0.00	註一
0	5111** 人事費	0	0	0	0.00	
0	5112** 業務費	0	0	0	0.00	
0	5113** 維護費	0	0	0	0.00	
0	5114** 退休撫卹費	0	0	0	0.00	
0	5115** 出席及交通費	0	0	0	0.00	
0	5116** 折舊及攤銷	0	0	0	0.00	
203,350,186	5120** 行政管理支出	186,306,739	189,632,510	(3,325,771)	-1.75	註二
21,632,168	5121** 人事費	21,638,308	24,734,881	(3,096,573)	-12.52	
23,710,367	5122** 業務費	34,251,646	24,867,195	9,384,451	37.74	註三
59,255,309	5123** 維護費	28,228,160	35,702,149	(7,473,989)	-20.93	註四
4,204,262	5124** 退休撫卹費	4,471,731	4,161,208	310,523	7.46	
94,548,080	5125** 折舊及攤銷	97,716,894	100,187,077	(2,450,183)	-2.45	
811,479,782	5130** 教學研究及訓輔支出	991,227,405	920,576,167	70,651,238	7.87	註五
438,105,050	5131** 人事費	538,329,535	463,485,376	74,844,159	16.15	
183,160,234	5132** 業務費	253,161,201	256,287,331	(3,126,130)	-1.22	註六
29,536,747	5133** 維護費	48,321,216	40,501,294	7,819,922	19.31	註七
14,204,190	5134** 退休撫卹費	11,943,460	13,074,178	(1,130,718)	-8.65	
146,473,561	5135** 折舊及攤銷	139,471,993	147,227,988	(7,755,995)	-5.27	
78,367,084	5140** 獎助學金支出	82,735,984	60,043,342	22,692,642	37.79	
14,274,106	5141** 獎學金支出	13,256,403	12,108,070	1,148,333	9.48	
64,092,978	5142** 助學金支出	69,479,581	47,935,272	21,544,309	44.94	
0	5150** 推廣教育支出	0	0	0	0.00	
0	5151** 人事費	0	0	0	0.00	
0	5152** 業務費	0	0	0	0.00	
0	5153** 維護費	0	0	0	0.00	
0	5154** 退休撫卹費	0	0	0	0.00	
0	5155** 折舊及攤銷	0	0	0	0.00	
155,114,749	5160** 產學合作支出	216,425,678	147,558,087	68,867,591	46.67	註八
63,780,026	5161** 人事費	73,257,658	51,557,131	21,700,527	42.09	
91,334,723	5169** 其他	143,168,020	96,000,956	47,167,064	49.13	
0	5170** 其他教學活動支出	0	0	0	0.00	
0	5171** 人事費	0	0	0	0.00	
0	5172** 業務費	0	0	0	0.00	
0	5173** 維護費	0	0	0	0.00	
0	5174** 退休撫卹費	0	0	0	0.00	
0	5175** 折舊及攤銷	0	0	0	0.00	
0	5180** 附屬機構損失	0	0	0	0.00	
0	5190** 財務費用	0	146,658	(146,658)	-100.00	註九
0	5191** 利息費用	0	16,432	(16,432)	-100.00	
0	5192** 投資損失	0	0	0	0.00	
0	5193** 投資基金損失	0	130,226	(130,226)	-100.00	
0	5194** 特種基金損失	0	0	0	0.00	
0	51A0** 銷貨成本	0	0	0	0.00	
0	51A1** 製成品銷貨成本	0	0	0	0.00	
0	51A3** 農產品銷貨成本	0	0	0	0.00	
12,036,958	51X0** 其他支出	17,888,700	12,208,209	5,680,491	46.53	註十
4,958,556	51X1** 試務費支出	7,455,000	3,169,325	4,285,675	135.22	
0	51X2** 財產交易短絀	0	169,431	(169,431)	-100.00	
757,344	51X3** 超額年金給付	965,700	916,807	48,893	5.33	
0	51X4** 折舊及攤銷	0	0	0	0.00	
0	51X5** 投資性不動產費用	0	0	0	0.00	
0	51X6** 當期原始認列農產品之短絀	0	0	0	0.00	
6,321,058	51X9** 雜項支出	9,468,000	7,952,646	1,515,354	19.05	
1,260,348,759	合計	1,494,584,506	1,330,164,973	164,419,533	12.36	

註一：董事會支出依例未發生，預算免列。  
 註二：行政部門：校長室、人事室、會計室、總務處、環安室。  
 註三：行政業務費：含事務、特別、福利、人員保險費等。  
 註四：行政維護費：含修繕、財物保險等。  
 註五：教訓部門：教務處、學務處、圖書處、研發處、通識中心、生技處、電漿薄膜中心、綠能中心及各院所系等。  
 註六：教訓業務費：事務、水電環境清潔、實習材料、輔導課業、訓輔活動等。  
 註七：教訓維護費：含修繕、財物保險等。  
 註八：產學合作支出：科技部研究案、技能檢定、育成中心、民營產學案等產學合作案件計畫支出。  
 註九：財務費用：外匯匯損、出售股票投資損失。  
 註十：其他支出：含試務費支出、超額年金給付及雜項支出。

財團法人明志科技大學  
108學年度  
成本與費用預算表——計算式：

單位：新臺幣元

項 目			用 途 說 明
項目編號	名 稱	金 額	
5121**	(行)人事費	21,638,308	1.行政單位人事編制：職員28人，工讀生3人。 2.薪資：(1)各職級之薪資及職務等各項津貼，按規定核付，共計16,638仟元。 (2)年終獎金：職員全薪二個月半月及三節每人加發6,500元，共計4,000仟元。 3.保險費係公保及健保學校負擔之保費1,000仟元。
5122**	(行)業務費	34,251,646	1.文具、郵電費用1,149仟元。 2.稅捐費用1,090仟元。 3.交通、旅運費用398仟元。 4.雜項購置費用765仟元。 5.水電費用14,074仟元。 6.慶典、福利、特別費用4,511仟元。 7.其他費用12,265仟元 (含校區保全7,860仟元、水質處理1,221仟元、清潔耗材1,044仟元、會計師簽證450仟元、雜支1,690仟元)。
5123**	(行)維護費	28,228,160	1.全校區水電儀類材料及設備維修保養16,129仟元。 2.全校區土木類修繕(含乾裝、濕裝、抽水肥等)8,730仟元。 3.消防器材、污水、廢液設備維護保養及年度簽證費2,800仟元。 4.一般零星修繕389仟元。 5.保險費180仟元。
5124**	(行)退休撫卹費	4,471,731	繳入退休撫卹基金委員會。
5125**	(行)折舊及攤銷	97,716,894	依各行政部門設備編列折舊。
5131**	(教)人事費	538,829,535	1.教授42人，副教授69人，助理教授59人，講師20人，兼任教師180人，教師人數共370人。 教學訓練單位人事編制：職員88人，工讀生9人。 2.薪資：(1)各職級之薪資及職務等各項津貼，按規定核付，共計389,471仟元。 (2)年終獎金：教師全薪一個月半月及考績獎金、職員全薪二個月半月及三節每人加發6,500元，共計45,436仟元。 3.勞健保保險：21,805仟元。 4.教育部整體發展(含配合款)35,561仟元、教育部教官薪資與專兼任輔導人員計畫(含配合款)10,528仟元、教育部高教深耕計畫16,915仟元、教育部推動深耕專業技術人才培育計畫8,800仟元、教育部委辦實務增能專案計畫3,420仟元、教育部輔導身心障礙學生工作計畫1,509仟元、其他教育部補助計畫人事費等4,885仟元。
5132**	(教)業務費	253,161,201	1.文具印刷費用及郵電費用3,926仟元。 2.蒸氣費用1,669仟元。 3.交通、旅運費用4,796仟元。 4.雜項購置費用3,510仟元。 5.水電費用38,600仟元。 6.清潔美化人工、耗材費用21,424仟元。 7.教育部補助款之業務費用92,820仟元。 8.業務其他費用12,207仟元。 9.學生實習、輔導、訓導、課業費用：74,209仟元，包含如下： (1).校長室：8仟元、人事室：6仟元、會計室：13仟元、進推處：8仟元、教務處：185仟元 (2).研發處：10,967仟元、體育室：2,527仟元、環安室：1,208仟元、總務處：40仟元 (3).學務處：3,756仟元(含補助計畫學校配合款1,865仟元) (4).教資中心：12,013仟元(含高教深耕計畫配合款12,000仟元) (5).圖資處：8,230仟元、生技處：913仟元、通識中心：1,652仟元、校務研究中心：6仟元 (6).簿據中心：2,943仟元、綠能中心：1,833仟元、有機電子研究中心：3,776仟元 (7).智慧醫療研究中心：717仟元、可靠度工程研究中心：348仟元 (8).人工智慧研究中心：1,182仟元、環境永續研究中心：1,000仟元 (9).工程學院：278仟元、機械系1,075仟元、電機系2,021仟元、電子系1,532仟元 (10).環資學院：479仟元、化工系2,787仟元、環安衛系1,510仟元、材料系3,022仟元 (11).管設學院：1,840仟元、工管系3,249仟元、經營系1,342仟元、工設系562仟元、視傳系1,185仟元。
5133**	(教)維護費	48,321,216	各單位儀器、設備、土木、水電維護、修繕費。
5134**	(教)退休撫卹費	11,943,460	繳入退休撫卹基金委員會。
5135**	(教)折舊及攤銷	139,471,993	依各教學部門設備編列折舊。
5140**	獎助學金支出	82,735,984	1.教育部補助學雜費減免及弱勢助學金30,261仟元。 2.學校補助學雜費、弱勢助學及生活學習助學金16,980仟元。 3.宿舍優惠收費補助15,436仟元。 4.各學制學業前三名、各學制進步獎學金4,327仟元。 5.招生獎學金獎學金3,623仟元。 6.各部門工讀助學金、獎學金12,109仟元。
5150**	推廣教育支出	0	
5160**	產學合作支出	216,425,878	產學合作計畫128,497仟元、科技部81,762仟元、育成中心6,167仟元。
51X0**	其他支出	17,888,700	1.招生宣傳相關費用5,895仟元。 2.試務審查作業費用1,560仟元。 3.超額年舍給付費用966仟元。 4.固有土地承租費用468仟元。 5.新校區開發環評與市場調查規劃9,000仟元。
合計		1,494,584,506	

**財團法人明志科技大學**  
**預計購建土地及重大工程明細表**  
**108學年度**

全2頁第1頁  
 單位：新臺幣元

土地及工程名稱	土地或工程 總預算及資金來源			全部計畫 各學年度預算		本學年度預算		說明
	總經費	資金來源及金額		學年度	金額	資金來源	金額	
		自有資金	借款					
1. 明志段31、138、139、203、288、290號持分地；252號國有地	63,000,000	63,000,000	0	108	63,000,000	自有資金(學校)	63,000,000	註一
2. 學生宿舍六舍寢室整修及床組更新工程	120,000,000	120,000,000	0	108	120,000,000	自有資金(學校)	120,000,000	註二
3. 新校區水土保持工程	60,000,000	60,000,000	0	108	60,000,000	自有資金(學校)	60,000,000	註三
合計	243,000,000	243,000,000	0		243,000,000		243,000,000	





財團法人明志科技大學  
預計購建土地及重大工程明細表  
108學年度

備註：

其它補充事項：

(一)購買明志段31、138、139、203、288、290號持分地；252號國有地，合計6,300萬元。

上述校內明志段地號，目前作為機械系實習工廠材料室及學生機車停車棚使用，原擬以承租方式辦理，惟持分地共有人表示歷年來均未向學校收取租金，因此請求學校以購買方式處理，考量校內土地完整及不必要糾紛，經與共有人洽議購置，本校除規劃興建作為機械系實習工廠使用外並可供未來學校擴充興建校舍做為行政教學空間使用。

(二)學生宿舍六舍寢室整修及床組更新工程1億2,000萬元。

本校學生第六宿舍已使用20年，經全面檢討評估，4至7樓全部寢室內之牆面、落地窗台、床組及浴廁等設施，因使用年久過於老舊，擬全面進行宿舍整修更新。

(三)新校區水土保持工程6,000萬元。

依鈞部107年4月18日臺教學(五)字第1070054318A號函辦理校園各項防汛整備工作，針對風災豪雨避免淹水、土石流、坡地崩塌等災害作防範應變措施。新北市泰山區公所108年1月30日新北泰經1082692052號函，因應土石流潛勢溪流區域加強防災措施。本校區南泰路路段經巡檢評估後，擬加強水土保持，以確保該路段用路人之安全。



**財團法人明志科技大學**  
**最近5年現金概況表**  
**104學年度至108學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

項目	108學年度 預算數	107學年度 預估決算數	106學年度 決算數	105學年度 決算數	104學年度 決算數	備註
<b>經常門現金收入</b>	2,745,266,708	2,730,659,498	2,047,111,536	1,756,866,217	1,428,250,314	
學雜費收入	413,778,386	398,111,675	401,956,510	406,414,369	407,087,723	
推廣教育收入	0	0	0	1,630,644	89,776	
產學合作收入	242,520,653	154,393,360	168,285,071	161,075,227	143,016,165	
補助及受贈收入	272,574,895	308,301,151	229,599,586	283,439,858	194,076,625	
財務收入	1,600,974,651	1,643,530,471	1,674,590,114	1,462,411,556	1,126,513,554	
其他收入	66,667,159	77,571,877	70,661,889	68,635,826	71,770,044	
減：不產生現金流入之收入	0	0	(1,763,421,527)	(1,457,383,879)	(1,044,240,887)	
應收預收項目調整增(減)數	148,750,964	(1,348,505,346)	1,265,439,893	830,642,616	529,937,314	
利息股利調整數	0	1,497,256,310	0	0	0	
<b>經常門現金支出</b>	1,296,882,761	1,122,257,050	976,566,841	957,983,457	914,179,002	
行政管理支出	186,306,739	189,632,510	203,350,186	173,013,562	191,262,021	
教學研究及訓輔支出	991,227,405	920,576,167	811,479,782	804,461,046	738,990,424	
獎助學金支出	82,735,984	60,043,342	78,367,084	73,557,531	84,457,775	
推廣教育支出	0	0	0	35,914	89,290	
產學合作支出	216,425,678	147,558,087	155,114,749	144,061,450	123,411,206	
財務費用	0	146,658	0	0	0	
其他支出	17,888,700	12,208,209	12,036,958	15,824,473	9,662,666	
減：不產生現金流出之成本與費用	(237,188,887)	(247,395,065)	(241,259,855)	(236,486,876)	(231,387,514)	
應付預付項目調整增(減)數	39,487,142	39,487,142	(42,522,063)	(16,483,643)	(2,306,866)	
利息調整數	0	0	0	0	0	
<b>經常門現金餘(絀)數</b>	1,448,383,947	1,608,402,448	1,070,544,695	798,882,760	514,071,312	
<b>出售資產現金收入</b>	0	0	0	0	4,715,520	
<b>購置動產、無形資產及其他資產現金支出</b>	480,285,550	270,404,737	146,203,017	183,009,212	119,976,966	
機械儀器及設備	316,009,940	123,065,418	73,327,694	122,902,836	77,413,095	
圖書及博物	2,090,000	2,036,675	2,462,449	2,095,409	1,954,898	
其他設備	141,270,260	125,337,951	50,973,514	35,835,914	23,657,911	
電腦軟體	20,915,350	19,964,693	19,439,360	22,175,053	16,951,062	
<b>扣減不動產支出前現金餘絀</b>	968,098,397	1,337,997,711	924,341,678	615,873,548	398,809,866	
<b>購置不動產現金支出</b>	404,335,777	5,292,000	86,360,755	116,151,111	40,012,249	
土地	63,000,000	0	0	0	0	
房屋及建築	281,335,777	5,292,000	86,360,755	116,151,111	40,012,249	
預付工程款及未完工程	60,000,000	0	0	0	0	
<b>舉債現金收入</b>	0	0	0	0	0	
<b>償債現金支出</b>	0	0	0	0	0	
<b>影響本期現金收支調整數</b>	728,766,602	74,466,066	15,303,492	32,525,808	18,345,441	
<b>本期現金及銀行存款淨流入(出)數</b>	1,292,529,222	1,407,171,777	853,284,415	532,248,245	377,143,058	
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	6,860,112,722	5,452,940,945	4,599,656,530	4,067,408,285	3,690,265,227	
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	8,152,641,944	6,860,112,722	5,452,940,945	4,599,656,530	4,067,408,285	

《註：有關104至106學年度決算數值，無須依107年07月19日修正「學校財團法人及所設私立學校會計制度之一致規定」辦理重分類。》



製表：陳品如



主辦會計：陳鍵滄



校長：劉祖華



董事長：王文淵

