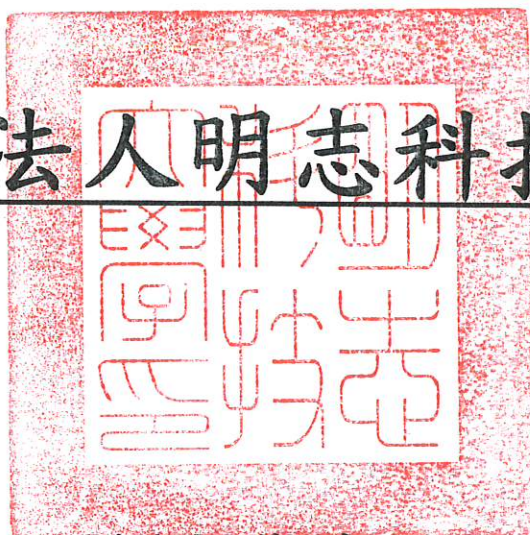


財團法人明志科技大學



111 學年度

(自 111 年 08 月 01 日至 112 年 07 月 31 日止)

預 算 書

## 目

## 錄

項次	內 容	頁 次
1	預算說明書	1-5
2	收支餘絀預計表	6
3	預計長期營運資產變動表	7
4	預計增置重要長期營運資產明細表	8-17
5	預計借款變動表	18
6	收入預算明細表	19-20
7	成本與費用預算明細表	21-22
8	預計購建土地及重大工程明細表	23
9	最近5年現金概況表	24

預 算 說 明 書

111 學年度

全 5 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、生技處、圖資處、進推處、國際事務處、秘書室、人事室、會計室、環安室、體育室、原住民教育中心、通識中心、教學資源中心、校務研究中心、產學合作發展中心、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：生化工程技術研發中心、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、人工智慧暨資料科學研究中心、環境永續與人類健康研究中心、智慧載具研究中心。

貳、重要校務計畫：

一、營運計畫：

本校積極求新求變，以中長程發展計畫做為校務發展之基本藍圖，在辦學理念、學校定位與使命、教育目標與發展願景下，衡諸外部環境與內部資源，以務實創新卓越教學，培育具備學校教育目標之人才，並培養勤勞樸實精神且具備全人文化涵養之未來公民，本校願景希望成為亞洲地區重點領域之創新與應用領航者，師資素養與表現追平或超越標竿學校，促進區域連結及守護永續環境，成為亞洲地區最具特色的科技大學。

(一)教學目標：

1. 鏈結適性生源計畫

考量科技、社會發展及產業需求，進行機動性系所調整，發展人才培育專班及學位學程，因應時代變遷的彈性學制，考量學生就學負擔及激勵向學動機，實行合宜收費制度，為吸引優秀偏鄉、清寒學生進入本校就讀，實施獎勵入學措施並規劃設立榮譽學程及實務導向學制，與地方政府及社福機構互動，爭取畢業校友捐款作為薪傳及菁英獎助，大學部入學獲獎學金者，均安排參加學校榮譽程，除蓄積英文、數理及專業能力外，另安排赴海外研習，以拓展國際視野，強化國際接軌能力。

2. 強化國際交流能力計畫

鼓勵本校學生出國擴展學術交流，透過多元化交流活動並持續加強姊妹校合作關係，以拓展學生國際視野，加強國際移動力，為持續穩健開發境外生源，強化雙語輔導機制，以深化校園國際化理念，在推行創新雙語言教育計畫方面，以全英教學之英語課程，建立英語學習環境，強化學生國際溝通能力，結合國際生友善校園，擴大招生優秀外籍學生，建立國際專業學制，培育跨國人才。

3. 推動務實致用創新教學計畫

包含人才培育無縫接軌，深化第一哩活動與與最後一哩職涯接軌，落實系所定位與產學共構的專業核心能力，延聘領航業師，精進專業導向工讀實務實習，導入務實致用創新教學方法，以提升教學與學習效能，促進學生對業界運作狀況與發展的了解，提升學生學職接軌的競爭力，專業實務技術能力提升。

4. 推動人手高值三照計畫

鼓勵學生爭取英文、資訊及專業高產業價值的三張以上證照，學校補助學生英語能力檢定費用，並提高英語成績畢業門檻，為加強學生就業競爭力，依各院、系所專業能力要求，鼓勵學生取得與專業相關之高階資訊能力證照，本校配合產業實務領域，建構產官學訓一體的專業證照學習環境，透過引入政府職訓單位或學校師資開設高值專業證照輔導班，使學生取得業界殷切之高值專業證照，以提升學生就業競爭實力。

#### 5. 落實教學品保四迴圈計畫

- (1) 目標管理迴圈：邀請校內外專家學者參與，檢討及調整願景、定位與各級教學目標，並持續精進教學品質管理與教學評量機制，以促進教學規劃合理化。
- (2) 人才培育迴圈：依據教育目標，訂定核心能力指標及畢業門檻，發展課程架構，強化教學資源，實施教學活動，並透過畢業生流向調查與雇主滿意度檢核教學活動實施成效，修正核心能力指標及畢業門檻。
- (3) 補救改善迴圈：透過教學品質及學習評估系統，分析及調整學習狀況，並進行學生輔導、補救教學與專業諮商，提升學生學習成效，透過教學評量機制，檢討及修正教學方式，以持續提升教師教學品質。
- (4) 認證與評鑑迴圈：實施外部檢核機制，透過 IEET 認證、教育部評鑑、國際認證，檢核各教學單位的教學活動實施狀況，並據以進行教學品質改善措施。

#### (二) 師資目標：

##### 1. 推動教師多元生涯發展計畫

持續推動一個適合教師多元發展的環境，包含教師績效暨適任性評核、推動教師適性多元發展、推動彈性薪資政策、提升助理教授以上高階師資比例。

##### 2. 陶養教學大師計畫

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，在面對資訊化的來臨，為擴展教學課程視野，鼓勵教師申請教育部數位教學認證，優良教學經驗的傳承與輔導，指派資深優良教師領航教學績效不理想教師，以改善教學技巧與方法，鼓勵教師發揮教學創意，進而提升教學能力與方法，促進師生互動及強化教學成就，另外為提升教學與研究水準，設置講座教授及特聘教授聘任辦法，延攬國外學術成就卓越之學者專家。

##### 3. 陶養研究大師計畫

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，及為增強本校五大發展領域研究重點所需之研究領航師資，延聘研究績效優良的榮譽教授、講座教授與專任教師，共同組成研究團隊帶領校內教師，提升學術研究能力與績效。

##### 4. 陶養產學大師計畫

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，並鼓勵教師藉其專長參與衍生企業，試辦產學 CEO 制度，使教師實際體驗企業經營實務(含生產、行銷、人力資源、研發、財務等機能)，藉以提升教師對實務狀況的理解，強化相關的管理知識與技能。

#### (三) 研究目標：

##### 1. 持續建置優良研究環境與氛圍

為鼓勵教師積極從事學術研究，持續建置一個適合從事優良研究的環境與創造一個鼓勵拔尖研究的氛圍，包含健全學術研究與產學合作之補助、獎勵制度(軟體)，鼓勵創意、創新與創業的實現，定期汰換與更新研究設施與設備。

##### 2. 協助提升學術研究效率

鼓勵教師積極參與學術研究，瞭解各院研發能量，舉辦「研究發展成果交流論壇」，介紹各院研發核心技術及未來發展，與全校教師進行交流與討論，推動學校重點研究領域計畫，

以及為提升教師研究效能，與產業界進行產學合作，爰用「教師執行產學合作減授鐘點實施辦法」降低教師教學負荷外，並鼓勵教師以產學合作經費、科技部計畫相對補助經費或以個人研究基金聘任研究助理，申請學校對等薪資補助，提升產學合作執行效率，及教師研究效能，並針對新進或研究中斷教師，加重研究獎勵措施，配合研究傳習制度及啟動學術研究補助補法，希望每位老師每年都產學合作創新或期刊論文等創新產研成果。

### 3. 深化產學聯盟，強化產學合作推動策略

與友校、相關協會、法人成立各式聯盟，建構產學合作平台簽訂 MOU，奠定共同研發合作之基礎，包括智財保護與技術授權作價，貴重儀器的集中管理與效用提升，為特定重點領域進行專利分析與布局，並以產學合作的模式創建研究服務公司與衍生企業，達成以「知識創新應用」成就「人才培育養成」的定位與使命。

### 4. 提升務實致用的產學合作

為推動實務研究與鼓勵產品與程序導向的研究，首先調查重點領域的研發需求，使在地產業技術提昇，落實大學社會責任，盤點教師的研究能量，促進跨領域研究團隊的組成，符合產學合作之需求，補助特定任務研發團隊之先期研究，以奠定相關研發基礎，最後，以技術商品化與事業化為目標，進行產學媒合與創業育成，產學耕耘重點產業，與企業共構研發中心與試量產工廠。

### 5. 增能國際競爭型與產業應用型重點領域研究中心

發展校級國際競爭型與產業應用型重點領域研究中心，其增能計畫包含重點領域研究中心設施與設備的升級，延攬與培育優質研發人才，並促進國際學術合作以提升國際競爭力，建立重點領域之產學聯盟，且導入以目標導向績效評核制度，促成研究中心的重點領域研究成為亞洲地區之創新與應用領航者。

## (四) 社會責任目標：

### 1. 北臺首學帶狀文物館行動計畫

利用北台灣第一間私人興辦設置達 250 餘年之久的明志書院，作為在地文化活動之重鎮，並以本校跨院系之教師和學生為主體，以建構新泰五林帶狀文物館為主要策略，跨域串連各級學校、社團、公家機關的能量，期望透過課程規劃、建置品牌識別系統與創新行銷，推動文史記憶之保存再現，落實本校社會責任之推動。

### 2. 打造低碳校園與綠色大學

本校鄰近北台灣幾個重要的工業園區，因此污染議題與環境意識尤為社區居民所在意，學校如何以身作則，連結友校建置起環保節能之學習場域，帶領學生具體於生活中實踐，也是社區意識中重要的環境教育課題。

### 3. 發展永續校園

為善盡社會責任及校園永續發展，將歷年成果編撰成為本校永續發展報告書(Corporate Social Responsibility, 簡稱 CSR)，設定相關利害關係人回饋不同面向觀點，定期委由專業顧問公司進行成果查證，環境的永續使用、校園生態教育以及社區物種保存方面，與附近鄰里及民間社團合作，共同推動在地環境之美化與永續。

### 4. 圖書資源與推廣教育

推動 iReading 線上漂書分享平台，提供跨校與一般社會大眾分享圖書資源，並與社群網站結合，藉由傳遞閱讀與辦理社群聚會，以擴大成效，舉辦跨校專題展覽，與在地中小學串連，不定時以多元媒材作靜態展出，並同步結合動態講座及圖書推廣活動，推廣閱讀分享之社會責任。

### 5. 弱勢學生輔導與經濟扶助

針對弱勢學生於新生體驗營前二週實施基礎輔導課程，入學後開設大學之道課程與基礎學科加強課程，對學習成績不佳之學生，系統會主動通知導師協助找出原因，施以學習輔導，並視需要轉介學輔中心進行諮商輔導，落實對弱勢學生整體學習歷程關照，對弱勢學生經濟扶助，透過學雜費減免、獎助學金、膳宿補助、校友及社會各界捐款的協助，

由大三工讀實務實習經驗累積，提前與職場連結，有效提升弱勢學生的就業競爭力，促進社會流動。

## 二、重要長期營運資產增置計畫：

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。新北市政府 110 年 8 月 26 日新北府農山字第 1100971633 號函，新校區防洪整治及既有設施改善工程水土保持計畫核定。

## 三、長期債務之舉借及償還：本校無此項目。

## 參、本學年度預算概要：

### 一、收入預算說明：

本學年度總收入 28 億 1,433 萬 1 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 20 億 6,709 萬 7 千元，增加 7 億 4,723 萬 4 千元，增加約 36.1%，主要係財務收入增加所致。

- (一)學雜費收入 3 億 9,680 萬 6 千元(學生人數 4,204 人)，含學費 2 億 8,417 萬 7 千元、雜費 9,854 萬 3 千元、學分費 1,408 萬 6 千元。
- (二)產學合作收入 3 億 45 萬元
- (三)補助及受贈收入 2 億 9,814 萬 8 千元，含補助收入 2 億 9,728 萬 3 千元、受贈收入 86 萬 5 千元。
- (四)財務收入 17 億 557 萬元，含利息收入 4,813 萬 6 千元、投資收益收入 16 億 4,875 萬 9 千元、短票收益 867 萬 5 千元。
- (五)其他收入 1 億 1,335 萬 7 千元，含試務費收入 159 萬 8 千元、學生宿舍費收入 4,218 萬 3 千元、行政管理費收入 4,467 萬 3 千元、雜項收入 2,490 萬 3 千元。

### 二、成本與費用預算說明：

本學年度經常門支出 19 億 326 萬 8 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 17 億 2,298 萬 5 千元，增加 1 億 8,028 萬 3 千元，增加 10.5%，主要係行政管理支出、教學研究及訓輔支出、獎助學金支出、產學合作支出較去年增加所致。

- (一)行政管理支出 2 億 2,868 萬 5 千元，含人事費 2,401 萬 6 千元、業務費 4,090 萬 6 千元、維護費 2,630 萬 3 千元、退休撫恤費 534 萬 1 千元、折舊及攤銷 1 億 3,211 萬 9 千元。
- (二)教學研究及訓輔支出 12 億 1,233 萬 5 千元，含人事費 6 億 2,192 萬元、業務費 3 億 3,778 萬 2 千元、維護費 7,023 萬 3 千元、退休撫恤費 1,501 萬 5 千元、折舊及攤銷 1 億 6,738 萬 5 千元。
- (三)獎助學金支出 1 億 6,974 萬 6 千元，含獎學金 8,875 萬 6 千元、助學金 8,099 萬元。
- (四)產學合作支出 2 億 7,582 萬 6 千元，含人事費 9,910 萬 6 千元、業務費 1 億 7,672 萬元。
- (五)其他支出 1,667 萬 6 千元，含試務費支出 1,129 萬 3 千元、超額年金給付 180 萬元、雜項支出 358 萬 3 千元。

### 三、重要長期營運資產增置計畫預算說明：

本學年度資本門支出 4 億 5,570 萬 8 千元，主要係房屋及建築、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 5 億 544 萬 7 千元，減少 4,973 萬 9 千元，減少 9.8%，主要係房屋及建築、機械儀器及設備較去年減少所致。

- (一)房屋及建築 8,017 萬 2 千元，含戶外射箭場整修工程及水保託外設計 831 萬 4 千元、校區護坡擋土牆設備施整修 800 萬元、機械館廁所整修 800 萬元、綜合大樓廁所改善

工程 500 萬元、國際處辦公室元建置 500 萬元、新校區南纖辦公室整修 500 萬元、九期眷舍停車場及自來水池等工程 500 萬元、創新大樓新設校徽看板工程 475 萬元、學生社團辦公室整修 450 萬元、泰山廠區倉庫屋頂彩鋼更新工程 450 萬元、八期眷舍結構補強 400 萬元及其他工程 1,810 萬 8 千元。

(二)機械儀器及設備 2 億 2,566 萬 7 千元，含智慧載具研究中心 8,011 萬 8 千元、教育部補助計畫 4,831 萬 3 千元、校內經費 4,284 萬 9 千元、校級研究中心 3,141 萬 4 千元、生化工程技術研發中心 1,500 萬元、科技部補助計畫 686 萬元、產學合作計畫 111 萬 3 千元。

(三)圖書及博物 205 萬元，係教育部補助計畫 120 萬元、校內經費 85 萬元。

(四)其他設備 5,920 萬元，含校內經費 5,029 萬 9 千元、教育部補助計畫 733 萬、校級研究中心 147 萬 6 千元、科技部補助計畫 9 萬 5 千元。

(五)購建中營運資產 6,000 萬元，係新校區防洪水保整治水保工程。

(六)電腦軟體 2,861 萬 9 千元，含校內經費 1,225 萬 4 千元、教育部補助計畫 978 萬 2 千元、校級研究中心 600 萬元、科技部補助計畫 58 萬 3 千元、

肆、其他必要說明事項：

本學年度總收入預計 28 億 1,433 萬 1 千元，足以支應本學年度經常門支出 19 億 326 萬 8 千元(折舊 2 億 9,950 萬 4 千元，經常門支出 16 億 376 萬 4 千元)及資本門支出 4 億 5,570 萬 8 千元。

**財團法人明志科技大學**  
**收支餘絀預計表**  
**111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
1,644,186,947	<b>各項收入</b>	2,814,331,049	3,074,530,110	(260,199,061)	(8.46)
394,041,404	學雜費收入	396,805,643	391,457,560	5,348,083	1.37
216,203,875	產學合作收入	300,450,110	262,978,256	37,471,854	14.25
257,161,540	補助及受贈收入	298,148,702	392,877,627	(94,728,925)	(24.11)
697,608,592	財務收入	1,705,569,479	1,928,493,342	(222,923,863)	(11.56)
79,171,536	其他收入	113,357,115	98,723,325	14,633,790	14.82
1,496,063,315	<b>各項成本與費用</b>	1,903,267,912	1,625,372,188	277,895,724	17.10
208,176,583	行政管理支出	228,685,481	221,807,049	6,878,432	3.10
1,001,418,873	教學研究及訓輔支出	1,212,334,876	1,119,532,055	92,802,821	8.29
94,878,722	獎助學金支出	169,746,183	108,286,791	61,459,392	56.76
172,107,497	產學合作支出	275,825,656	159,345,244	116,480,412	73.10
19,481,640	其他支出	16,675,716	16,401,049	274,667	1.67
148,123,632	<b>本期餘絀</b>	911,063,137	1,449,157,922	(538,094,785)	(37.13)

附表：

(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
4,408,592,255	<b>本期其他綜合餘絀</b>	0	0	0	-
4,408,592,255	備供出售金融資產未實現餘絀	0	0	0	-
4,556,715,887	<b>本期綜合餘絀總額</b>	911,063,137	1,449,157,922	(538,094,785)	(37.13)





**財團法人明志科技大學**  
**預計長期營運資產變動表**  
**111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>	11,284,149,935	427,088,309	0	0	11,711,238,244	
土地	3,755,975,790	0	0	0	3,755,975,790	
房屋及建築	3,679,107,476	80,171,500	0	0	3,759,278,976	
機械儀器及設備	2,389,680,676	225,667,183	0	0	2,615,347,859	
圖書及博物	68,704,385	2,050,000	0	0	70,754,385	
其他設備	1,117,103,617	59,199,626	0	0	1,176,303,243	
購建中營運資產	273,577,991	60,000,000	0	0	333,577,991	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	3,674,684,223	268,334,064	0	0	3,943,018,287	
房屋及建築	1,517,022,108	98,702,916	0	0	1,615,725,024	
機械儀器及設備	1,475,228,775	105,155,593	0	0	1,580,384,368	
其他設備	682,433,340	64,475,555	0	0	746,908,895	
<b>不動產、房屋及設備淨額</b>	<b>7,609,465,712</b>	<b>158,754,245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,768,219,957</b>	
<b>投資性不動產</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>無形資產</b>	<b>268,472,465</b>	<b>28,619,525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297,091,990</b>	
電腦軟體	268,472,465	28,619,525	0	0	297,091,990	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計攤銷	167,815,388	31,170,125	0	0	198,985,513	
電腦軟體	167,815,388	31,170,125	0	0	198,985,513	
<b>無形資產淨額</b>	<b>100,657,077</b>	<b>(2,550,600)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98,106,477</b>	
<b>合計</b>	<b>7,710,122,789</b>	<b>156,203,645</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,866,326,434</b>	



**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**  
**111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
<b>土地</b>				-	
<b>土地改良物</b>				-	
<b>房屋及建築</b>				<b>80,171,500</b>	
校區護坡擋土牆設施整修	總務處	1	8,000,000	8,000,000	
機械館廁所整修	總務處	1	8,000,000	8,000,000	
戶外射箭場整修工程	總務處	1	7,000,000	7,000,000	
綜合大樓2及3樓廁所改善工程	總務處	1	5,000,000	5,000,000	
國際處辦公室建置	總務處	1	5,000,000	5,000,000	
新校區南纖辦公室整修	總務處	1	5,000,000	5,000,000	
明志科大創新大樓新設校徽看板工程	總務處	1	4,750,000	4,750,000	
學生社團辦公室整修工程	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
泰山廠區倉庫屋頂彩鋼更新工程	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
明志科大八期春舍3棟結構補強	總務處	1	4,000,000	4,000,000	
南亞辦公室改資料倉庫	總務處	1	3,800,000	3,800,000	
圖資大樓一樓演講廳整修工程	總務處	1	3,500,000	3,500,000	
九期B1停車場及臨時庫房整修	總務處	1	2,500,000	2,500,000	
研究交流會館整修工程	總務處	1	2,500,000	2,500,000	
資材倉庫整修工程	總務處	1	2,000,000	2,000,000	
既有兩庇補照評估託外	總務處	1	1,500,000	1,500,000	
九期春舍自來水池整修工程	總務處	1	1,500,000	1,500,000	
教學大樓簡報室整修工程	總務處	1	1,500,000	1,500,000	
射箭場水保及雜照託外設計	總務處	1	1,314,000	1,314,000	
機械館公共區域PVC地板更新	總務處	1	1,200,000	1,200,000	
九期春舍頂樓集水管連結	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
新校區舊建物拆除	總務處	1	1,000,000	1,000,000	
電漿薄膜中心擴建16.5坪-水電工程費用	電漿及薄膜研究中心	1	577,500	577,500	
電漿薄膜中心擴建16.5坪-土木工程費用	電漿及薄膜研究中心	1	330,000	330,000	
學程辦公室輕隔間工程	半導體材料與製程學士學位學程	1	200,000	200,000	
<b>機械儀器及設備</b>				<b>225,667,183</b>	
多軸(4WD)整合測試平台	智慧載具研發中心	1	42,000,000	42,000,000	
高教深耕資本門-儀器設備	教學資源中心	1	16,113,000	16,113,000	
電池充放實驗設備	智慧載具研發中心	1	9,800,000	9,800,000	
環境模擬艙	智慧載具研發中心	1	7,500,000	7,500,000	
111學年度科技部儀器設備	科技部	1	6,860,180	6,860,180	
微量拉曼光譜系統	生物工程技術研發中心	1	6,500,000	6,500,000	
氧化物原子層沉積系統	電漿及薄膜研究中心	1	6,350,000	6,350,000	
光致發光光譜儀	材料工程系	1	6,000,000	6,000,000	
dSPACE Scalexio主機	智慧載具研發中心	1	5,000,000	5,000,000	
光譜流式細胞分析儀	生物工程技術研發中心	1	5,000,000	5,000,000	
四輪動力計	智慧載具研發中心	1	4,000,000	4,000,000	
極片輾壓機	綠色能源電池中心	1	4,000,000	4,000,000	



**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**  
**111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
氣相層析質譜儀	生物工程技術研發中心	1	3,500,000	3,500,000	
電池充電設備	智慧載具研發中心	1	3,276,500	3,276,500	
數位儲存式示波器	智慧載具研發中心	1	3,094,500	3,094,500	
管理系統伺服器	智慧載具研發中心	1	3,090,500	3,090,500	
執行110深耕專業技術研發與人才培育計畫設備	工程學院	1	3,000,000	3,000,000	
全自動程序溫控化學吸附分析儀	環境與安全衛生工程系	1	3,000,000	3,000,000	
一級標準氣膠質量濃度校驗系統	環境永續與人類健康研究中心	1	2,840,000	2,840,000	
電腦繪圖工作站	視覺傳達系	24	97,000	2,328,000	
車輛硬體在環模擬器	機械工程系	1	2,220,000	2,220,000	
多媒體視聽設備教學系統	工業設計系	1	2,130,000	2,130,000	
全自動毛細流動法孔隙分析儀	綠色能源電池中心	1	2,100,000	2,100,000	
個人電腦	經營管理系	60	35,000	2,100,000	
凝膠滲透層析儀	材料工程系	1	2,000,000	2,000,000	
二輪動力計	智慧載具研發中心	1	2,000,000	2,000,000	
多功能四合一細胞成像系統	生物技術處	1	2,000,000	2,000,000	
奈米研磨機	綠色能源電池中心	1	2,000,000	2,000,000	
光催化反應自動取樣系統	環境永續與人類健康研究中心	1	1,960,000	1,960,000	
近紅外光致發光套件	材料工程系	1	1,700,000	1,700,000	
個人電腦(不含螢幕)	電機工程系	66	25,303	1,669,998	
數位外語教學系統	通識中心	2	780,000	1,560,000	
創新產品製作經費補助-儀器設備費	研究發展處	1	1,500,000	1,500,000	
有機微感測器製程系統	有機電子研究中心	1	1,500,000	1,500,000	
恆電位儀	綠色能源電池中心	1	1,300,000	1,300,000	
排煙櫃與風車風管	半導體材料與製程學士學位學程	4	317,362.50	1,269,450	
空氣懸浮微粒監測儀監測儀	環境永續與人類健康研究中心	1	1,260,000	1,260,000	
桌上型離心機	生物技術處	4	300,000	1,200,000	
無塵罩氮氣手套箱系統	有機電子研究中心	1	1,185,000	1,185,000	
影音導播系統	視覺傳達系	1	1,182,000	1,182,000	
直壓式射出成型機	機械工程系	1	1,097,200	1,097,200	
透明薄膜封裝用原子級沉積系統	有機電子研究中心	1	1,005,000	1,005,000	
寬頻毫米波功率無線放大器	電機工程系	1	950,000	950,000	
毫米波晶片天線與電路整合量測系統	電機工程系	1	932,275	932,275	
高溫爐反應系統	化學工程系	1	930,000	930,000	
傅立葉轉換紅外線光譜儀	化學工程系	1	930,000	930,000	



**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**  
**111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
即時氮氣監測儀	環境永續與人類健康研究中心	1	860,000	860,000	
氣體和氣膠同步取樣連續監測儀用自動進樣器	環境永續與人類健康研究中心	1	840,683	840,683	
5G網路環境模擬與基礎建設	電子工程系	1	840,000	840,000	
實驗桌	半導體材料與製程學士學位學程	8	100,000	800,000	
頻域訊號積分系統	電子工程系	1	800,000	800,000	
傅立葉紅外光光譜儀	電子工程系	1	800,000	800,000	
個人電腦	工業工程與管理系	24	33,000	792,000	
電漿清洗系統	有機電子研究中心	1	750,000	750,000	
微型雷射量測系統	有機電子研究中心	1	750,000	750,000	
催化研究擴散反射式配件組	環境與安全衛生工程系	1	720,000	720,000	
充放電儀	綠色能源電池中心	16	43,000	688,000	
小型化在線氣體與氣膠前處理器	環境與安全衛生工程系	1	675,000	675,000	
影音錄製系統	視覺傳達系	1	668,000	668,000	
毫米波探針校驗套件	電機工程系	1	660,000	660,000	
排煙櫃	材料工程系	3	212,000	636,000	
產學-資本門設備費	電機工程系	1	618,475	618,475	
毫米波校正元件組	電機工程系	1	610,000	610,000	
純水製造機	化學工程系	2	300,000	600,000	
機架式伺服器	電子工程系	5	120,000	600,000	
聚合@p0鍊鎖反應儀	生物技術處	1	600,000	600,000	
低溫試劑冰箱	生物技術處	2	300,000	600,000	
個人電腦	機械工程系	1	599,994	599,994	
音訊直播系統	視覺傳達系	1	578,000	578,000	
影音直播系統	視覺傳達系	1	572,000	572,000	
智慧物聯倉儲控制叢集伺服器	電子工程系	1	570,000	570,000	
實驗桌	材料工程系	13	42,000	546,000	
順向序列極細纖維製備系統	化學工程系	1	515,000	515,000	
氮氣產生器	環境與安全衛生工程系	1	515,000	515,000	
近紅外光致發光偵測器降溫配件	材料工程系	1	500,000	500,000	
超低溫試劑冰箱	生物技術處	1	500,000	500,000	
可見光感測器量測平台	有機電子研究中心	1	500,000	500,000	
虛擬視覺立體展示教學系統	工業設計系	1	495,000	495,000	
校外計畫資本門費用(產學)	電子工程系	1	494,595	494,595	
校外計畫資本門費用(教育部)	電子工程系	1	480,350	480,350	
電腦	化學工程系	16	30,000	480,000	
ECU開發套件	機械工程系	1	475,000	475,000	
車輛匯流排網路系統教學平台	機械工程系	1	445,000	445,000	
恆電位/恆電流儀	能源電池博士班	1	441,000	441,000	
電機機械實習設備	電機工程系	2	220,001	440,002	
靜電放電模擬試驗器系統	電機工程系	1	430,000	430,000	



**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**  
**111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
自動滴定儀	環境與安全衛生工程系	1	430,000	430,000	
平板過濾離心機	環境永續與人類健康研究中心	1	419,370	419,370	
會議簡報系統	工業工程與管理系	2	201,000	402,000	
氣體管線	化學工程系	2	200,000	400,000	
短波長紅外線相機模組	人工智慧暨資材科學研究中心	1	400,000	400,000	
高溫爐	能源電池博士班	1	400,000	400,000	
VR虛擬實境互動手套暨動作捕捉系統	工業設計系	1	399,000	399,000	
模擬用桌上型電腦	化學工程系	15	26,200	393,000	
VR即時動作捕捉系統	工業設計系	1	375,000	375,000	
密閉式酸蒸氣清洗裝置	環境永續與人類健康研究中心	1	372,000	372,000	
免持鑰匙系統教學板	機械工程系	1	350,000	350,000	
自動化廢水旋濾設備	環境永續與人類健康研究中心	1	330,000	330,000	
車輛空調系統教學板	機械工程系	1	330,000	330,000	
個人電腦	通識中心	8	40,000	320,000	
極片滾壓機	綠色能源電池中心	1	315,436	315,436	
低碳環保剝金處理設備	環境永續與人類健康研究中心	1	300,000	300,000	
影像串流熱像儀	人工智慧暨資材科學研究中心	1	300,000	300,000	
WR28標準天線探頭模組	電機工程系	1	290,000	290,000	
封裝式控制器	機械工程系	1	282,000	282,000	
實驗桌	化學工程系	2	140,000	280,000	
旋風式生物氣膠採樣器	環境永續與人類健康研究中心	5	51,500	257,500	
@p2續式能階轉換量測儀	化學工程系	1	250,000	250,000	
生物安全操作台	材料工程系	1	250,000	250,000	
靜電紡絲設備	材料工程系	1	250,000	250,000	
VCU整車控制器	智慧載具研發中心	10	25,000	250,000	
排煙櫃	化學工程系	2	120,000	240,000	
教育部資通訊重點領域課程推廣	電子工程系	1	234,400	234,400	
筆記型電腦	生醫暨醫材博士學程	2	113,400	226,800	
力回饋VR虛擬實境互動手套	工業設計系	1	225,000	225,000	
有機溶劑純化系統	化學工程系	1	218,000	218,000	
電子角度計可撓式測量軸	工業工程與管理系	4	54,000	216,000	
萬向抽氣罩	材料工程系	4	52,500	210,000	
遠距教學模組	化學工程系	1	201,000	201,000	
水氧層積吸附循環裝置	材料工程系	1	200,000	200,000	



**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**  
**111學年度**

全10頁第5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
樣品試劑冰箱	生物技術處	2	100,000	200,000	
恆溫恆濕生物生長箱	化學工程系	1	199,000	199,000	
氣氛管狀爐	化學工程系	1	190,000	190,000	
個人電腦	生醫暨醫材博士學程	1	186,375	186,375	
個人電腦	生醫暨醫材博士學程	1	186,375	186,375	
燃料電池反極測試模組	化學工程系	1	185,000	185,000	
氣體和氣膠同步取樣連續監測儀用旋轉式液膜氣觸器	環境永續與人類健康研究中心	1	180,390	180,390	
鈕扣電池封口機	綠色能源電池中心	1	180,000	180,000	
迴轉電鍍機	化學工程系	1	177,000	177,000	
沉水式耐高溫電磁攪拌器	化學工程系	1	175,000	175,000	
電池充放電機	化學工程系	1	170,000	170,000	
肌電訊號傳輸線	工業工程與管理系	10	17,000	170,000	
藥品櫃	材料工程系	2	84,000	168,000	
陽極氧化電鍍台	生醫暨醫材博士學程	1	161,000	161,000	
電凝浮除設備	環境永續與人類健康研究中心	1	160,000	160,000	
充放電儀	能源電池博士班	3	53,000	159,000	
藥品櫃	半導體材料與製程學士學位學程	2	75,000	150,000	
鐵屑輸送機	機械工程系	2	75,000	150,000	
MR混合實境互動裝置	工業設計系	1	150,000	150,000	
氣氛高溫箱型爐	化學工程系	2	70,000	140,000	
抽氣罩	化學工程系	4	35,000	140,000	
MR混合實境教學系統	工業設計系	1	130,000	130,000	
鋼製排煙櫃	生醫暨醫材博士學程	1	126,000	126,000	
比重分析天平	化學工程系	1	125,101	125,101	
電子微量天平	環境與安全衛生工程系	1	125,000	125,000	
紫外線/可見光分光光譜儀	化學工程系	1	120,000	120,000	
手提式無線擴音機	工業工程與管理系	3	40,000	120,000	
電腦工作站	經營管理系	1	110,498	110,498	
個人電腦	半導體材料與製程學士學位學程	4	25,000	100,000	
3D列印機	材料工程系	1	100,000	100,000	
廣播系統	工業工程與管理系	1	100,000	100,000	
氣體和氣膠同步取樣連續監測儀用蒸氣噴射分離器	環境永續與人類健康研究中心	1	99,414	99,414	
防鎖死煞車系統教學板	機械工程系	1	99,000	99,000	
頭戴式顯示器	視覺傳達系	1	97,600	97,600	



**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**  
**111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
氣象監測系統	環境永續與人類健康研究中心	1	95,000	95,000	
真空恆壓過濾套組	化學工程系	1	90,000	90,000	
個人電腦	機械工程系	1	88,300	88,300	
揮發性有機氣體偵測器	環境與安全衛生工程系	1	86,000	86,000	
低溫恆溫培養箱	環境與安全衛生工程系	1	84,175	84,175	
儀器用桌上型電腦	化學工程系	3	28,000	84,000	
交換器	工業工程與管理系	7	12,000	84,000	
筆記型電腦	生醫暨醫材博士學程	1	80,850	80,850	
筆記型電腦	視覺傳達系	1	80,000	80,000	
低溫(恆溫)振盪培養箱	生醫暨醫材博士學程	1	80,000	80,000	
AR擴增實境顯示系統	工業設計系	1	75,000	75,000	
電腦繪圖工作站	視覺傳達系	1	75,000	75,000	
平板電腦	視覺傳達系	3	25,000	75,000	
無油渦捲真空幫浦	化學工程系	1	69,000	69,000	
小圓氣體切割機	機械工程系	1	68,500	68,500	
桌上型電腦	電機工程系	1	67,725	67,725	
網路交換器	經營管理系	3	22,000	66,000	
360全景數位相機	視覺傳達系	2	33,000	66,000	
真空烘箱	化學工程系	1	65,000	65,000	
工業級防潮櫃	電機工程系	1	60,000	60,000	
個人電腦	機械工程系	1	60,000	60,000	
鋼印機	教務處	1	60,000	60,000	
真空度控制器	化學工程系	1	59,000	59,000	
筆記型電腦	機械工程系	2	29,000	58,000	
耐腐蝕真空幫浦	化學工程系	1	57,000	57,000	
耐腐蝕隔膜幫浦用全自動真空度控制器	化學工程系	1	54,000	54,000	
雷射雕刻機	智慧載具研發中心	1	54,000	54,000	
伺服馬達實驗組	機械工程系	3	17,500	52,500	
筆記型電腦	生醫暨醫材博士學程	1	52,222	52,222	
3D列印機	智慧載具研發中心	1	52,000	52,000	
高溫烘箱	化學工程系	1	51,000	51,000	
充放電儀	化學工程系	1	48,000	48,000	
高精度加熱攪拌器	化學工程系	2	24,000	48,000	
鐵氟龍模具	生醫暨醫材博士學程	1	45,000	45,000	
直行氣體切割機	機械工程系	1	42,500	42,500	
彩色多功能事務機	視覺傳達系	1	42,000	42,000	
攝影機	半導體材料與製程學士學位學程	1	40,000	40,000	
精密壓力計	化學工程系	1	40,000	40,000	
三波長紫外線燈	化學工程系	2	19,500	39,000	
電子天平秤	生醫暨醫材博士學程	1	39,000	39,000	
鐳條乾燥箱	機械工程系	1	38,000	38,000	



**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**  
**111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
雙頻超音波洗淨機	化學工程系	1	36,000	36,000	
筆記型電腦	半導體材料與製程學士學位學程	1	35,000	35,000	
PP儲酸櫃	生醫暨醫材博士學程	1	33,600	33,600	
液晶螢幕	生醫暨醫材博士學程	1	33,075	33,075	
360全景數位相機	視覺傳達系	2	16,000	32,000	
pH/mV/EC/TDS/鹽度/阻抗測試儀	化學工程系	1	31,000	31,000	
靠邊水槽桌	材料工程系	1	26,250	26,250	
NAS網路儲存伺服器	生醫暨醫材博士學程	1	25,725	25,725	
手持氣體切割機	機械工程系	1	24,800	24,800	
綠色背景布	視覺傳達系	1	20,000	20,000	
深度相機與腳架模組	人工智慧暨資材科學研究中心	1	19,000	19,000	
數位相機	半導體材料與製程學士學位學程	1	15,000	15,000	
<b>圖書及博物</b>				<b>2,050,000</b>	
中外文圖書	圖書資訊處	1	1,200,000	1,200,000	
中外文圖書	圖書資訊處	1	850,000	850,000	
<b>其他設備</b>				<b>59,199,626</b>	
創新大樓監視系統更新工程	總務處	1	8,455,870	8,455,870	
數位講桌	圖書資訊處	35	165,700	5,799,500	
體育館160RT冰水機汰換	總務處	1	4,500,000	4,500,000	
新設校徽看板(LED燈組)	總務處	1	4,050,000	4,050,000	
體育館監視系統	體育室	1	3,800,000	3,800,000	
教學設備遠端控制基礎平台	圖書資訊處	1	3,444,525	3,444,525	
教學大樓二樓簡報室整修	總務處	1	3,000,000	3,000,000	
網路交換器	圖書資訊處	1	2,372,445	2,372,445	
雲端伺服器client端	工業人工智慧學士學位學程	1	2,200,000	2,200,000	
個人電腦	圖書資訊處	40	28,000	1,120,000	
網路測線儀	圖書資訊處	3	353,500	1,060,500	
影音系統組	材料工程系	2	500,500	1,001,000	
鋰鐵電池	人工智慧暨資材科學研究中心	1	980,000	980,000	
分離式冷氣汰換	總務處	1	950,000	950,000	
電力監控系統電表更換	總務處	1	900,000	900,000	
陸上型泵浦	環境安全室	2	390,000	780,000	
沈水式泵浦	環境安全室	3	240,000	720,000	
會議室投影機設備汰舊	總務處	1	700,000	700,000	
紅外線熱顯像儀	環境安全室	1	680,000	680,000	
企教中心增設冷水加溫系統	總務處	1	600,000	600,000	
磁碟陣列伺服器	圖書資訊處	1	587,480	587,480	
冷氣	化學工程系	14	40,000	560,000	
資材倉庫貨物架	總務處	1	500,000	500,000	
冷氣設備	生物技術處	1	500,000	500,000	
虛擬主機伺服器	圖書資訊處	1	500,000	500,000	
遠距視訊會議系統	圖書資訊處	1	500,000	500,000	





**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**  
**111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
冷氣機	半導體材料與製程學士學位學程	8	60,000	480,000	
雷射投影機	化學工程系	8	60,000	480,000	
投影機	化學工程系	8	60,000	480,000	
冰溫熱飲水機	總務處	15	29,500	442,500	
木製系統櫃	學生事務處	1	433,000	433,000	
數位投影機	機械工程系	5	75,000	375,000	
分離式冷氣	工業工程與管理系	5	70,000	350,000	
電磁式流量計	環境安全室	1	350,000	350,000	
電動機車	總務處	3	109,800	329,400	
冷氣機(組內預算)	學生事務處	2	150,000	300,000	
分離式冷氣機組	學生事務處	2	150,000	300,000	
不斷電系統	圖書資訊處	1	284,025	284,025	
辦公室電腦設備、攝影設備	教務處	1	275,000	275,000	
雷射投影機	通識中心	3	91,000	273,000	
觸控顯示器	學生事務處	2	123,000	246,000	
雷射投影機	學生事務處	2	115,000	230,000	
監視器	電漿及薄膜研究中心	2	106,320.50	212,641	
投影布幕	化學工程系	10	20,000	200,000	
組合式木製辦公桌	學生事務處	10	18,200	182,000	
LED光圈光束二合一舞台燈	學生事務處	8	22,000	176,000	
分離式冷氣	電漿及薄膜研究中心	2	83,055	166,110	
冷氣機	化學工程系	2	80,000	160,000	
冷氣機	半導體材料與製程學士學位學程	4	38,000	152,000	
國際處新辦公室設備-櫃子	國際事務處	1	150,000	150,000	
國際處新辦公室設備-OA及桌子	國際事務處	1	147,000	147,000	
COD加熱消化裝置	環境安全室	1	130,000	130,000	
資訊講桌	化學工程系	4	30,000	120,000	
AED電擊器	環境安全室	1	120,000	120,000	
攜帶型瓦斯偵測器	環境安全室	2	55,000	110,000	
空氣清淨機	學生事務處	4	25,800	103,200	
111學年度科技部電算設備	科技部	1	95,120	95,120	
國際處新辦公室設備-沙發及椅子	國際事務處	1	89,000	89,000	
壁掛式冷氣機	工業設計系	1	75,810	75,810	
高壓清洗水刀機	總務處	1	70,000	70,000	
數位相機	學生事務處	1	65,000	65,000	
多功能事務機	半導體材料與製程學士學位學程	4	15,000	60,000	
雷雕機	學生事務處	1	56,800	56,800	
移動式冷氣	學生事務處	3	18,000	54,000	
學人會館儲藏櫃	總務處	1	50,000	50,000	
導播機	學生事務處	1	48,500	48,500	
監視器系統	學生事務處	1	45,000	45,000	
門禁讀卡機	電漿及薄膜研究中心	1	44,100	44,100	
全景相機	學生事務處	2	21,800	43,600	
視訊會議系統	智慧載具研發中心	1	43,000	43,000	



**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**  
**111學年度**

全10頁第9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
水冷扇	學生事務處	2	21,000	42,000	
相機鏡頭	學生事務處	1	38,000	38,000	
國際處新設辦公室-投影機及布幕	國際事務處	2	15,000	30,000	
電腦	生物工程技術研發中心	1	30,000	30,000	
手持穩定器	學生事務處	1	27,500	27,500	
抽汗水機	總務處	1	25,000	25,000	
冰箱	總務處	1	25,000	25,000	
主動式監聽喇叭	學生事務處	2	12,500	25,000	
電腦桌	化學工程系	4	5,000	20,000	
國際處新辦公室-壁掛電視機	國際事務處	2	10,000	20,000	
數位多元播放器	學生事務處	1	20,000	20,000	
國際處新辦公室設備-桌上型飲水機	國際事務處	1	18,000	18,000	
桌上型飲水機	總務處	1	15,000	15,000	
乾濕兩用吸塵器	總務處	1	6,000	6,000	
<b>購建中營運資產</b>				<b>60,000,000</b>	
新校區防洪水保整治水保工程	總務處	1	60,000,000	60,000,000	
<b>租賃資產</b>				-	
<b>租賃權益改良物</b>				-	
<b>投資性不動產</b>				-	
<b>購建中之投資性不動產</b>				-	
<b>專利權</b>				-	
<b>電腦軟體</b>				<b>28,619,525</b>	
Hyperworks	智慧載具研發中心	1	4,500,000	4,500,000	
ANSYS工業版	機械工程系	1	3,675,000	3,675,000	
伺服器虛擬化系統	圖書資訊處	1	3,600,000	3,600,000	
高教深耕資本門-電腦軟體	教學資源中心	1	2,237,000	2,237,000	
實習鏈媒合系統	研究發展處	1	2,085,825	2,085,825	
電子期刊	圖書資訊處	1	1,770,000	1,770,000	
資料庫	圖書資訊處	1	1,685,000	1,685,000	
VCU整車控制電腦軟體	智慧載具研發中心	1	1,500,000	1,500,000	
教學資料備份系統	圖書資訊處	1	1,500,000	1,500,000	
遠端教室系統	機械工程系	1	650,000	650,000	
111學年度科技部電腦軟體	科技部	1	583,500	583,500	
即時3D虛擬渲染軟體	工業設計系	1	549,000	549,000	
英語線上學習測驗系統軟體	通識中心	1	450,000	450,000	
學務關懷系統軟體	學生事務處	1	450,000	450,000	
電腦輔助設計製造分析軟體	工業設計系	1	315,000	315,000	
多重物理耦合分析軟體	半導體材料與製程學士學位學程	1	300,000	300,000	
資料庫	圖書資訊處	1	300,000	300,000	
JMP Pro	工業工程與管理系	1	300,000	300,000	
派送系統	圖書資訊處	1	300,000	300,000	
SolidWorks 電腦輔助設計軟體	機械工程系	1	294,000	294,000	
工程分析軟體	機械工程系	1	267,200	267,200	
多體動力學分析軟體	機械工程系	1	250,000	250,000	
VR虛擬實境多人連線軟體	工業設計系	1	250,000	250,000	
Minitab Workspace	工業工程與管理系	1	237,000	237,000	
虛擬視覺立體展示模組軟體	工業設計系	1	199,000	199,000	
AR擴增實境互動內容製作軟體	工業設計系	1	150,000	150,000	



**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**  
**111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
心理諮商服務管理系統軟體	學生事務處	1	150,000	150,000	
Moldex3D模流分析軟體	機械工程系	1	72,000	72,000	
租賃權益				-	
發展中之無形資產				-	
其他無形資產				-	



**財團法人明志科技大學**  
**預計借款變動表**  
**111學年度**

全1頁第1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
合計		0	0	0	0	

註：本學年度無預計借款規劃。



**財團法人明志科技大學**  
**收入預算明細表**  
**111學年度**

全2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	%	
394,041,404	<b>學雜費收入</b>	396,805,643	391,457,560	5,348,083	1.37	
298,968,296	學費收入	298,262,250	295,061,292	3,200,958	1.08	111學年學生人數4,204人。
95,073,108	雜費收入	98,543,393	96,396,268	2,147,125	2.23	
216,203,875	<b>產學合作收入</b>	300,450,110	262,978,256	37,471,854	14.25	
257,161,540	<b>補助及受贈收入</b>	298,148,702	392,877,627	(94,728,925)	(24.11)	說明如下：
253,223,289	補助收入	297,282,826	383,995,140	(86,712,314)	(22.58)	教育部補助為主。
3,938,251	受贈收入	865,876	8,882,487	(8,016,611)	(90.25)	註1
697,608,592	<b>財務收入</b>	1,705,569,479	1,928,493,342	(222,923,863)	(11.56)	
37,269,847	利息收入	48,135,414	37,743,410	10,392,004	27.53	定期存款增加，以致利息收入增加。
656,423,640	投資收益	1,648,758,933	1,888,098,030	(239,339,097)	(12.68)	
3,915,105	短票收益	8,675,132	2,651,902	6,023,230	227.13	係為短票收益。
79,171,536	<b>其他收入</b>	113,357,115	98,723,325	14,633,790	14.82	
58,595	試務費收入	1,598,000	1,703,420	(105,420)	(6.19)	
40,180,994	住宿費收入	42,182,942	47,624,246	(5,441,304)	(11.43)	
4,890,156	行政管理收入	44,672,928	16,570,123	28,102,805	169.60	租金收入增加。
34,041,791	雜項收入	24,903,245	32,825,536	(7,922,291)	(24.13)	註2
1,644,186,947	<b>合計</b>	2,814,331,049	3,074,530,110	(260,199,061)	(8.46)	



財團法人明志科技大學  
收入預算明細表  
111學年度

備註：

註1：經濟部工業局電腦車床捐贈3臺、外部企業、校友及伙食團等。

註2：停車場清潔費收入、太陽光電電費收入及儀器檢測費收入等。



**財團法人明志科技大學**  
**成本與費用預算明細表**  
**111學年度**

全2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	%	
208,176,583	<b>行政管理支出</b>	228,685,481	221,807,049	6,878,432	3.10	
22,916,811	人事費	24,015,485	21,448,589	2,566,896	11.97	
29,475,693	業務費	40,906,505	26,598,811	14,307,694	53.79	增加校區電費、營業稅及慶典費等。
35,183,086	維護費	26,303,480	38,752,317	(12,448,837)	(32.12)	減少水電類及儀器設備維護修繕費用。
4,862,040	退休撫卹費	5,340,938	4,467,257	873,681	19.56	
115,738,953	折舊及攤銷	132,119,073	130,540,075	1,578,998	1.21	
1,001,418,873	<b>教學研究及訓輔支出</b>	1,212,334,876	1,119,532,055	92,802,821	8.29	
508,132,021	人事費	621,919,963	532,090,076	89,829,887	16.88	
263,803,158	業務費	337,782,474	343,900,078	(6,117,604)	(1.78)	
38,612,793	維護費	70,232,716	44,747,465	25,485,251	56.95	化工系環境再造、研究中心及生技處空間整建。
15,268,781	退休撫卹費	15,014,607	13,796,862	1,217,745	8.83	
175,602,120	折舊及攤銷	167,385,116	184,997,574	(17,612,458)	(9.52)	
94,878,722	<b>獎助學金支出</b>	169,746,183	108,286,791	61,459,392	56.76	為吸引優秀學生就讀增加獎助學金支出。
30,202,328	獎學金支出	88,756,020	38,353,702	50,402,318	131.41	說明如上。
64,676,394	助學金支出	80,990,163	69,933,089	11,057,074	15.81	
172,107,497	<b>產學合作支出</b>	275,825,656	159,345,244	116,480,412	73.10	註1
62,461,553	人事費	99,105,717	58,048,239	41,057,478	70.73	說明如上。
109,645,944	其他	176,719,939	101,297,005	75,422,934	74.46	說明如上。
19,481,640	<b>其他支出</b>	16,675,716	16,401,049	274,667	1.67	
5,990,323	試務費支出	11,293,000	8,724,441	2,568,559	29.44	增加招生廣告宣傳與行政業務支出。
3,175,369	財產交易短絀	0	28,318	(28,318)	(100.00)	電腦遭竊損失。
1,305,516	超額年金給付	1,800,000	1,462,323	337,677	23.09	公保年金給付增加。
9,010,432	雜項支出	3,582,716	6,185,967	(2,603,251)	(42.08)	原校區用地變更費用減少。
1,496,063,315	<b>合計</b>	1,903,267,912	1,625,372,188	277,895,724	17.10	



財團法人明志科技大學  
成本與費用預算明細表  
111學年度

備註：

註1：科技部計畫案、智慧載具研究中心、育成中心、企業合作案等產學合作案計畫支出。





**財團法人明志科技大學**  
**預計購建土地及重大工程明細表**  
**111學年度**

全1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					
新校區防洪水土保持水保工程	60,000,000	60,000,000	0	111	60,000,000	自有資金(學校)	60,000,000	註1
合計	60,000,000	60,000,000	0		60,000,000		60,000,000	

註1：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。新北市政府110年8月26日新北府農山字第1100971633號函，明志科技大學新校區防洪整治及既有設施改善工程水土保持計畫核定本1份。



**財團法人明志科技大學**  
**最近5年現金概況表**  
**107學年度至111學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

項目	111學年度 預算數	110學年度 預估決算數	109學年度 決算數	108學年度 決算數	107學年度 決算數	備註
<b>經常門現金收入</b>	2,543,788,139	2,803,987,200	1,499,991,468	2,823,782,613	2,012,954,797	
學雜費收入	396,805,643	391,457,560	394,041,404	398,599,124	400,694,513	
產學合作收入	300,450,110	262,978,256	216,203,875	238,299,233	198,826,320	
補助及受贈收入	298,148,702	392,877,627	257,161,540	313,991,828	276,157,334	
財務收入	1,705,569,479	1,928,493,342	697,608,592	1,114,448,314	1,622,917,502	
其他收入	113,357,115	98,723,325	79,171,536	81,891,678	86,204,965	
減：不產生現金流入之收入	0	0	(601,468,182)	(369,133,961)	(2,147,394,395)	
資產負債項目調整增(減)數	(270,542,910)	(435,281,649)	457,272,703	1,045,686,397	1,575,548,558	
利息股利調整數	0	164,738,739	0	0	0	
<b>經常門現金支出</b>	1,644,616,370	1,350,658,868	1,209,856,707	1,236,767,553	1,174,355,251	
行政管理支出	228,685,481	221,807,049	208,176,583	224,026,345	240,325,502	
教學研究及訓輔支出	1,212,334,876	1,119,532,055	1,001,418,873	941,668,938	966,011,540	
獎助學金支出	169,746,183	108,286,791	94,878,722	74,529,410	77,925,164	
產學合作支出	275,825,656	159,345,244	172,107,497	176,424,768	160,331,891	
財務費用	0	0	0	0	130,226	
其他支出	16,675,716	16,401,049	19,481,640	13,069,980	15,829,076	
減：不產生現金流出之成本與費用	(299,504,189)	(315,565,967)	(297,656,902)	(269,426,227)	(249,405,923)	
資產負債項目調整增(減)數	40,852,647	40,852,647	11,450,294	76,474,339	(36,792,225)	
利息調整數	0	0	0	0	0	
<b>經常門現金餘(絀)數</b>	899,171,769	1,453,328,332	290,134,761	1,587,015,060	838,599,546	
<b>出售資產現金收入</b>	0	0	0	0	0	
<b>購置動產、無形資產及其他資產 現金支出</b>	315,536,334	364,364,041	306,182,666	298,455,802	267,901,978	
機械儀器及設備	225,667,183	221,691,251	221,838,061	189,107,764	155,291,360	
圖書及博物	2,050,000	2,661,687	2,002,421	1,972,270	2,148,272	
其他設備	59,199,626	99,203,273	59,265,488	89,569,428	86,141,828	
電腦軟體	28,619,525	40,807,830	23,076,696	17,806,340	24,320,518	
<b>扣減不動產支出前現金餘絀</b>	583,635,435	1,088,964,291	(16,047,905)	1,288,559,258	570,697,568	
<b>購置不動產現金支出</b>	140,171,500	126,598,266	216,565,092	166,449,717	179,138,677	
房屋及建築	80,171,500	126,598,266	216,565,092	166,449,717	179,138,677	
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>	3,349,614	3,349,614	21,648,560	50,363,241	(4,299,857)	
<b>本期現金及銀行存款淨流入(出)數</b>	446,813,549	965,715,639	(210,964,437)	1,172,472,782	387,259,034	
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	7,767,423,963	6,801,708,324	7,012,672,761	5,840,199,979	5,452,940,945	
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	8,214,237,512	7,767,423,963	6,801,708,324	7,012,672,761	5,840,199,979	



製表：徐美雯



主辦會計：黃威哲



校長：劉祖華



董事長：王文淵

