

大同大學

110 學年度

自 110 年 08 月 01 日至 111 年 07 月 31 日止

預算書

大同大學

預算目錄

110學年度

<u>項 目</u>	<u>頁次</u>
一、 預算說明書	2-5
二、 收支餘絀預計表	6
三、 預計長期營運資產變動表	7
四、 預計增置重要長期營運資產明細表	8-12
五、 預計借款變動表	13
六、 收入預算明細表	14
七、 成本與費用預算明細表	15
八、 預計購建土地及重大工程明細表	16
九、 最近五年現金概況表	17

大同大學

預算說明書

110 學年度

全 4 頁第 1 頁

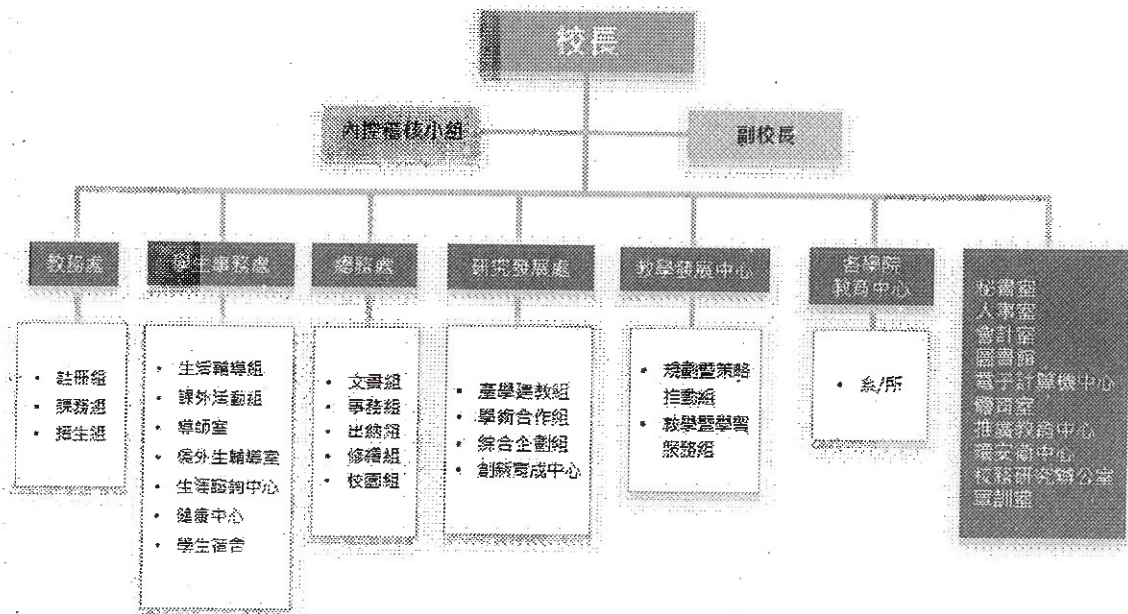
壹、學校組織及職掌：

本校定位為「教學、研究、輔導並重之優質大學」。在教學方面，「注重專業實作」，「追求教學卓越」；在輔導方面，「注重品德教育」，「落實生活輔導」；在研究方面，「注重應用研究」，「深耕產學合作」。並以「建教合一、研究發展、正誠勤儉、工業報國」之教育理念，達成下列教育目標：

- 激發潛能，培養宏觀視野及自我實現能力。
- 培育理論與實務兼俱，專業技能與人文關懷並蓄之人才。
- 培養國際接軌之溝通能力及體認多元文化之素養。
- 厚植團隊合作精神及協調、統合與領導能力。
- 實踐正誠勤儉理念於生活倫理、職場倫理及社會責任。

行政單位組織架構

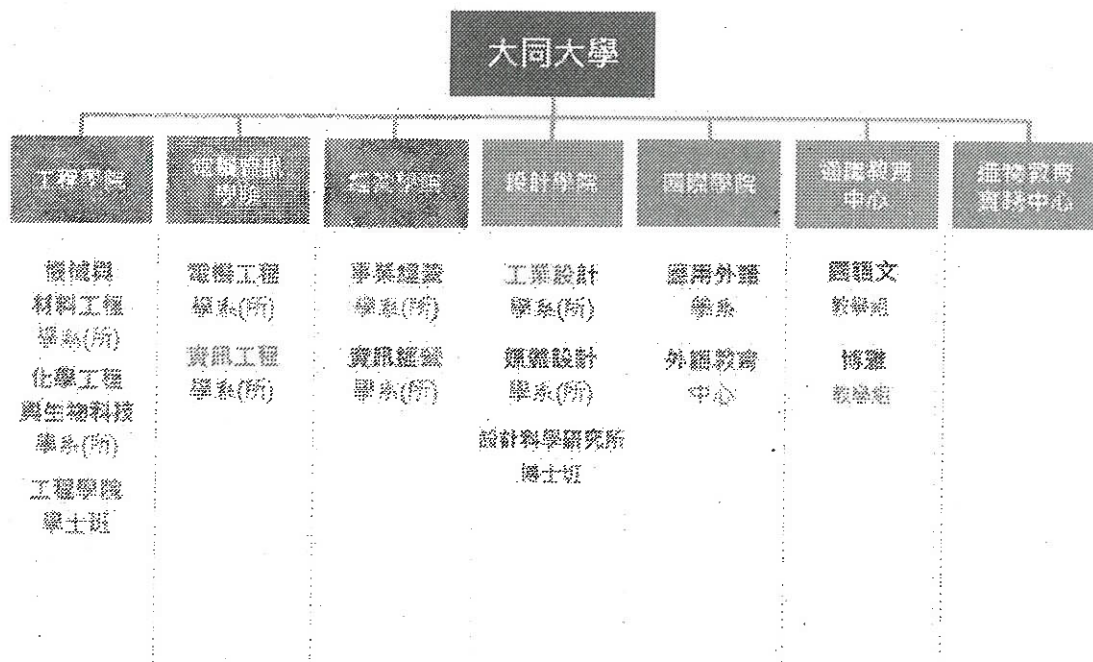
學校概況 行政單位組織架構



教學單位組織架構

學校概況

教學單位組織架構



業務職掌:

- 教務處: 綜理全校教學、課務擬訂、學籍登記、成績考查、教學發展、學程規劃、通識教育、評鑒等事宜。
- 學生事務處: 綜理學生訓育督導。辦理學生生活輔導及各項課外活動，與衛生安全教育、住宿、學生心理輔導業務。
- 總務處: 綜理信件收發、物品採購、現金收支、財產保管登記、修繕、校園景觀維護、實驗室環安查核及其它有關事項。
- 研發處: 綜理產學建教、國際合作、創新育成等業務。
- 各教學系(所): 設立機械與材料、電機、經營、化生、工設、資訊、資經、應用外語、媒體設計等各系(所)及通識教育中心、基礎課程教育中心，綜理各系(所)之教學及研究事項。
- 電算中心: 綜理全校資通安全、流量管制、網路架構、網路工具、行政作業系統開發及硬體維修、校園無線網路漫遊。
- 人事室: 綜理人事業務。人事資料之建檔、管理、師資送審聘介，以及教職員退撫及保險業務。
- 會計室: 綜理預算、會計、帳務、統計等業務。
- 圖書館: 辦理全校圖書、媒體典藏、圖書網路資源、圖書介購及中外文典藏借閱管理、碩博士論文資料庫查詢、紙本及電子期刊查詢。

貳、重要校務計畫:

一、營運計畫

(一)學雜費收入:依教育部核准本校之收費標準編列\$3 億 7,219 萬 9,100 元。大學部、研究所(工程及設計系所) \$ 54,170x2,613(人) x2 學期;大學部、研究所(經營系及資經系所)

\$47,120 \times 777(\text{人}) \times 2 \text{ 學期} \cdot \text{小計} \\$3 \text{ 億 } 5,631 \text{ 萬 } 6,900 \text{ 元} \cdot \text{學分費} (\\$1,600 \times 4,227.25(\text{學分數})) = \\$676 \text{ 萬 } 3,600 \text{ 元} \cdot \text{在職進修專班學分費} : \\$6,300 \times 917.7777(\text{學分數}) = \\$578 \text{ 萬 } 2,000 \text{ 元} \cdot \text{電腦實習費收入} : \\$1,340 \times 815(\text{人}) \times 2(\text{學期}) + \\$1,340 \times 860(\text{人}) = \\$333 \text{ 萬 } 6,600 \text{ 元} \cdot

(二). 推廣教育收入：編列 \$670 萬元。短期訓練課程及其他 \$120 萬元、碩士及先修學分班 \$230 萬元、非學分班 \$240 萬元、各項專案職訓課程 \$80 萬元。

(三). 產學合作收入：\$7,083 萬元，分別為科技部 \$3,000 萬元、外界各公司 \$2,560 萬元、大同公司 \$1,420 萬元、智財權 \$103 萬元。

(四). 補助及受贈收入：編列 \$1 億 4,690 萬 1,000 元，內含教育部、工商企業、校友會與校友等人士之補助款 \$1 億 3,378 萬 1,000 元及學校受贈款 \$1,312 萬元。

(五). 財務收入：無現金股利及股票股利等之投資收益，僅銀行存款利息收入 \$120 萬元。

(六). 其他收入：住宿費收入 \$12,500 \times 910(\text{人}) \times 2(\text{學期}) + (\text{國際學舍}) \\$20,500 \times 80(\text{人}) \times 2(\text{學期}) + (\text{暑期}) \\$6,600 \times 350(\text{人}) + (\text{冷氣費}) 98 萬元 + (\text{其他}) \\$825/\text{週} \times 700(\text{人}) + (\text{其他}) \\$830/\text{週} \times 150(\text{人}) \cdot \text{小計} \\$3,002 \text{ 萬 } 2,000 \text{ 元}，試務收入 \$150 萬元，雜項收入 \$1 億 2,503 萬 9,100 元(含土地及部分校舍出租收入 \$8,999 萬 4,000 元，含稅價)，合計 \$1 億 5,656 萬 1,100 元。

(七). 人事費：編列 \$3 億 7,089 萬 9,300 元，含保險費 \$2,867 萬 1,890 元(以提升師資素質及增進教師待遇福利)及退休撫恤費(含超額年金) \$2,417 萬 6,000 元(用以支付私校教職員工退撫基金管理委員會及退休之教職員工)。

(八). 業務費及維護費：全校共編列 \$2 億 5,503 萬 3,620 元，為提供師生行政、教學與實習、研究實驗之耗材經費(含教學大樓及土地承租費用 \$6,090 萬 5,900 元，含稅價)。

(九). 董事會出席費：\$15 萬元(預估 110 學年度召開 5 場)。

(十). 折舊攤銷費用：\$8,363 萬 4,000 元 + 1,200 萬元(圖書報廢)合計 \$9,563 萬 4,000 元。

(十一). 獎助學金支出：\$2,745 萬 8,000 元，即 \$3 億 7,219 萬 9,100 元 $\times 5\% = 1,860$ 萬 9,955 元(110 學年度學雜費 5% 提撥數)及 \$884 萬 8,045 元(政府部門獎學金 140 萬及助學金 200 萬元、民間捐贈獎助學金與學校自籌獎助學金小計 \$544 萬 8,045 元)。

(十二). 財務支出：無。

(十三). 其他支出：\$501 萬 6,000 元，分為 \$129 萬元招生考試活動支出及 \$372 萬 6,000 元雜項支出(地價稅及身障不足額進用之罰金等)，不含超額年金支出 408 萬元。

二、重要長期營運資產增置計畫：爭取教育部、科技部等單位補助及積極向董事與校友募款，共編列資本支出 \$7,177 萬 3,130 元，用以增置教學、實驗、研究儀器設備與圖書。又，原計畫新建體育館總工程款約 1 億 2,000 萬元，因有董事提議重新規劃及評估，原案已撤回台北市都發局之都審程序，新案尚未提董事會同意，故自 103 學年度迄 110 學年度皆無編列相關費用。

三、長期債務之舉借及償還：無舉借長期債務。

四、其他重要計畫：無。

參、本學年度預算概要：

一、收入預算說明

(一). 本學年度學雜費收入 3 億 7,219 萬 9,100 元，較上年度預算數 3 億 8,276 萬 4,520 元，減少 1,056 萬 5,420 元，約 2.76%，主要係預估學生人數減少所致。

(二). 本學年度推廣收入 670 萬元，較上年度預算數 2,078 萬元，減少 1,408 萬元，約 67.76%，主要係預估各項專案職訓課程及短期工作營減少所致。

(三). 本學年度產學收入 7,083 萬元，較上年度預算數 9,303 萬元，減少 2,220 萬元，約 23.86%，主要係資深教授屆齡退休因而減少研究能量所致。

- (四).本學年度補助收入 1 億 3,378 萬 1,000 元，較上年度預算數 1 億 2,509 萬 4,750 元，增加 868 萬 6,250 元，約 6.94%，主要係預估教育部計畫案經費增加所致。
- (五).本學年度受贈收入 1,312 萬元，較上年度預算數 1,181 萬 4,000 元，增加 130 萬 6,000 元，約 11.05%，主要係預估校友捐贈增加所致。
- (六).本學年度財務收入 120 萬元，較上年度預算數 120 萬元，無增減。
- (七).本學年度其他收入 1 億 5,656 萬 1,100 元，較上年度預算數 1 億 5,420 萬 4,750 元，增加 235 萬 6,350 元，約 1.53%，主要係各項租金收入增加所致。

二、成本與費用預算說明

- (一).本學年度董事會支出 160 萬 3,000 元，較上年度預算數 160 萬 5,000 元，減少 2,000 元，約 0.12%，主要係折舊費用減少所致。
- (二).本學年度行政管理支出 6,274 萬 3,900 元，較上年度預算數 6,332 萬 4,360 元，減少 58 萬 460 元，約 0.92%，主要係人事費用減少所致。
- (三).本學年度教學研究及訓輔支出 5 億 8,361 萬 920 元，較上年度預算數 5 億 9,056 萬 7,180 元，減少 695 萬 6,260 元，約 1.18%，主要係業務費用減少所致。
- (四).本學年度獎助學金支出 2,745 萬 8,000 元，較上年度預算數 2,590 萬 2,250 元，增加 155 萬元 5,750 元，約 6.01%，主要係預估學校及校友捐贈獎助學金增加所致。
- (五).本學年度推廣教育支出 552 萬 5,200 元，較上年度預算數 1,662 萬 4,000 元，減少 1,109 萬 8,800 元，約 66.76%，主要係預估推廣收入減少(各項專案職訓課程及短期工作營減少)所致。
- (六).本學年度產學合作支出 6,415 萬 3,900 元，較上年度預算數 8,275 萬 8,100 元，減少 1,860 萬 4,200 元，約 22.48%，主要係預估資深教授退休因而減少研究能量所致。
- (七).本學年度財務費用 0 萬元，較上年度預算數 0 萬元，無增減，主要係預估校務資金充足不須向銀行短期借款。
- (八).本學年度其他支出 909 萬 6,000 元，較上年度預算數 784 萬 6,800 元，增加 124 萬 9,200 元，約 15.92%，主要係預估年金支出增加及身障者雇用不足罰金與原住民代金增加所致。

三、重要長期營運資產增置計畫預算說明

- (一).本學年度房屋及建築增置 225 萬元，較上年度預算數 350 萬元，減少 125 萬元，約 35.71%，主要係挺生大樓 7 樓及 8 樓師生樂學活動空間建置工程。
- (二).本學年度機械儀器及設備增置 3,181 萬 6,630 元，較上年度預算數 2,850 萬 9,200 元，增加 330 萬 7,430 元，約 11.60%，主要係教師教學及研究設備需求增加所致。
- (三).本學年度圖書及博物增置 873 萬元，較上年度預算數 950 萬元，減少 77 萬元，約 8.11%，主要係減少採購紙本圖書改以館際合作模式及改買電子書所致。
- (四).本學年度其他設備增置 1,377 萬元 3,500 元，較上年度預算數 1,624 萬元，減少 246 萬 6,500 元，約 15.19%，主要係無新進教職員須添購辦公設備。
- (五).本學年度電腦軟體增置 1,520 萬 3,000 元，較上年度預算數 1,157 萬 8,000 元，增加 362 萬 5,000 元，約 31.31%，主要係更換教務系統 550 萬元及機械系、設科所、電子計算機中心等單位提出教學研究軟體需求所致。

肆、其他必要說明事項

- 一、收入類：依經費來源分別歸類辦理。
- 二、支出類：按功能別、性質別，分別歸類辦理。

大同大學
收支餘絀預計表
110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
778,276,752	各項收入	754,391,200	755,790,000	(1,398,800)	(0.19)
405,092,016	學雜費收入	372,199,100	393,400,000	(21,200,900)	(5.39)
11,250,810	推廣教育收入	6,700,000	6,780,000	(80,000)	(1.18)
81,568,468	產學合作收入	70,830,000	63,760,000	7,070,000	11.09
133,156,652	補助及受贈收入	146,901,000	139,500,000	7,401,000	5.31
1,792,245	財務收入	1,200,000	1,250,000	(50,000)	(4.00)
145,416,561	其他收入	156,561,100	151,100,000	5,461,100	3.61
724,593,120	各項成本與費用	754,190,920	755,204,600	(1,013,680)	(0.13)
1,089,279	董事會支出	1,603,000	1,166,600	436,400	37.41
58,393,108	行政管理支出	62,743,900	62,170,000	573,900	0.92
543,242,741	教學研究及訓輔支出	583,610,920	588,000,000	(4,389,080)	(0.75)
30,699,304	獎助學金支出	27,458,000	29,500,000	(2,042,000)	(6.92)
7,597,109	推廣教育支出	5,525,200	6,200,000	(674,800)	(10.88)
74,306,810	產學合作支出	64,153,900	60,772,000	3,381,900	5.56
9,264,769	其他支出	9,096,000	7,396,000	1,700,000	22.99
53,683,632	本期餘絀	200,280	585,400	(385,120)	(65.79)

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
(608,151,797)	本期其他綜合餘絀	0	0	0	-
(608,151,797)	備供出售金融資產未實現餘絀	0	0	0	-
(554,468,165)	本期綜合餘絀總額	200,280	585,400	(385,120)	(65.79)



大同大學
預計長期營運資產變動表
110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
不動產、房屋及設備	5,201,682,210	56,570,130	100,651,567	0	5,157,600,773	
土地	2,824,790,860	0	0	0	2,824,790,860	
土地改良物	38,891,350	0	0	0	38,891,350	
房屋及建築	1,019,500,000	2,250,000	0	0	1,021,750,000	
機械儀器及設備	681,000,000	31,816,630	72,873,991	0	639,942,639	
圖書及博物	402,500,000	8,730,000	12,000,000	0	399,230,000	
其他設備	235,000,000	13,773,500	15,777,576	0	232,995,924	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	1,059,613,900	80,634,000	88,651,567	0	1,051,596,333	
土地改良物	32,185,028	954,000	0	0	33,139,028	
房屋及建築	245,488,982	23,000,000	0	0	268,488,982	
機械儀器及設備	592,907,089	43,180,000	72,873,991	0	563,213,098	
其他設備	189,032,801	13,500,000	15,777,576	0	186,755,225	
不動產、房屋及設備淨額	4,142,068,310	(24,063,870)	12,000,000	0	4,106,004,440	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	0	0	0	0	0	
投資性不動產淨額	0	0	0	0	0	
無形資產	38,500,000	15,203,000	1,270,555	0	52,432,445	
電腦軟體	38,500,000	15,203,000	1,270,555	0	52,432,445	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計攤銷	29,602,204	3,000,000	1,270,555	0	31,331,649	
電腦軟體	29,602,204	3,000,000	1,270,555	0	31,331,649	
無形資產淨額	8,897,796	12,203,000	0	0	21,100,796	
合計	4,150,966,106	(11,860,870)	12,000,000	0	4,127,105,236	



大同大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全5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
土地				-	
土地改良物				-	
房屋及建築				2,250,000	
男淋浴間整修	體育室	1	250,000	250,000	
挺生大樓7樓及8樓師生樂學活動空間建置案	總務處	1	2,000,000	2,000,000	挺生大樓7樓及8樓師生樂學活動空間建置案之學校配合款
機械儀器及設備				31,816,630	
陸續汰換501研究室電腦主機與螢幕、所辦筆電、研究設備	設計科學研究所	1	360,000	360,000	主機與螢幕5組、筆記型電腦4組等汰換與更新、ERP實驗研究用設備更新等
新進教師設備費	媒體設計學系	1	120,000	120,000	協助新進教師建置教學研究設備
1、高階算圖筆電*3台，9萬*3台 2、建置穿戴式動畫用動作捕捉系統*1組，70萬 3、建置AR/VR實驗設備組(電競筆電+AR/VR頭盔)*3組，10萬*3組 4、攝錄影設備與燈具，14萬	媒體設計學系	1	1,410,000	1,410,000	1、高階算圖筆電*3台，9萬*3台 2、建置穿戴式動畫用動作捕捉系統*1組，70萬 3、建置AR/VR實驗設備組(電競筆電+AR/VR頭盔)*3組，10萬*3組 4、攝錄影設備與燈具，14萬
電視螢幕	工業設計學系(所)	6	50,000	300,000	經營大樓設計教室發表用設備：電視螢幕
筆記型電腦	工業設計學系(所)	3	40,000	120,000	師生上課設備：筆記型電腦
3D列印機	工業設計學系(所)	4	50,000	200,000	綜合工廠模型製作設備：3D列印機
雷射雕刻機	工業設計學系(所)	1	450,000	450,000	綜合工廠模型製作設備：雷射雕刻機
粉塵處理設備	工業設計學系(所)	2	100,000	200,000	綜合工廠粉塵處理設備：工業用濾清器
電腦	應用外語系	2	25,000	50,000	更新教師電腦，供教師教學研究使用。
筆電	應用外語系	1	28,000	28,000	更新學生使用筆電，供學生報告、競賽使用。
網管型網路交換器	資訊經營學系	3	50,000	150,000	809教室設備更新
SAS硬碟	資訊經營學系	4	14,000	56,000	809教室主機儲存設備
PC電腦主機	資訊經營學系	40	21,000	840,000	807教室電腦更新
電腦教室教學用電腦	事業經營學系	25	26,800	670,000	電腦教室教學用電腦設備更新：教學用電腦設備更新，以配合教學軟體升級。
投影機	事業經營學系	6	47,000	282,000	一般教室e化教學用投影機設備更新
會計資訊系統	事業經營學系	1	26,000	26,000	教學用會計資訊系統版本升級
統計軟體PLS系統	事業經營學系	1	20,000	20,000	教學用統計軟體更新：PLS
圖庫素材	事業經營學系	1	45,000	45,000	教學用圖庫素材
財務分析軟體Eviews系統	事業經營學系	1	20,000	20,000	教學用財務分析軟體Eviews
財務分析軟體Mathematica系統	事業經營學系	1	45,000	45,000	教學用財務分析軟體更新：Mathematica
電腦含螢幕更新36台	資訊工程學系	36	33,000	1,188,000	3間專題實驗室，每間12台電腦更新
高功率電子負載電源模組	電機工程學系	2	100,000	200,000	建置電力電子實驗室所需之基本設備
電力品質分析儀	電機工程學系	1	50,000	50,000	各種電力系統分析



大同大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全5頁第2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
太陽能系統分析儀	電機工程學系	2	100,000	200,000	各式太陽能電池系統的分析，對於系上建置電力能源方向的研究工作，提供必要的實驗內容。
太陽能功率錶	電機工程學系	2	10,000	20,000	檢測太陽能頻譜
智慧製造教學系統	機械工程與材料工程學系	1	500,000	500,000	為增加學生對產業趨勢的了解及提升就業力，且教育部與經濟部等畫策方向皆導向智慧製造之推廣。本系機工實驗課程規劃預計更新振動頻率測量實驗(該實驗除訊號產生器99年更新外，其他皆已報廢仍在使用)。智慧製造教學包括軟體整合介面及產線模型。
流場觀測實驗設備	機械工程與材料工程學系	1	700,000	700,000	機械系熱工實驗室目前燃料電池實驗單元皆已損壞無法使用，為更新實驗設備，擬購買一套新實驗設備供教學使用。此設備將用於大四機械工程實驗(一)教學使用，使學生透過流場觀測，驗證相關學理，並使本課程有足夠設備設計教學單元，提高教學成效。
數位講桌周邊設備-投影機投影布幕*10台(含安裝及拆卸作業)	機械工程與材料工程學系	10	11,000	110,000	地點：全體教室 說明：臺製每套1.1萬*10(含拆裝)因應每年「表面處理、材料檢定技術」課程之部分教學設備汰舊換新一投影布幕。
數位講桌周邊設備-電腦(含拆裝)	機械工程與材料工程學系	4	30,000	120,000	地點：全體教室 說明：每套3萬*4(含拆裝)因應每年「表面處理、材料檢定技術」課程之部分教學設備汰舊換新一數位講桌周邊設備電腦。
Sony數位攝影機(全配)	機械工程與材料工程學系	4	33,000	132,000	地點：A7-404辦公室 說明：1數位課程同步錄製 2汰舊：96/11/19
教室與教學設備-實驗用工作桌椅與工具櫃(含安裝及拆卸作業)	機械工程與材料工程學系	1	200,000	200,000	因應每年「表面處理、材料檢定技術」課程之部分教學設備汰舊換新一實驗用工作桌椅與工具櫃。
電子式衝擊試驗機(CHARPY)	機械工程與材料工程學系	1	1,000,000	1,000,000	地點：A7金屬表面實驗室 說明：材料實驗相關課程使用
表面改質處理爐	機械工程與材料工程學系	1	424,000	424,000	實務課程之教學設備



大同大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全5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
材料檢定技術相關設備	機械工程與材料工程學系	1	800,000	800,000	辦理材料檢定技術相關課程及競賽活動之相關儀器及設備。
觸控式筆記型電腦	化學工程與生物科技學系	15	39,900	598,500	Acer SF514-54GT-729E 教學課程線上用 \$39,900*15台
化工生技實驗(原單元操作實驗)教學實驗設備	化學工程與生物科技學系	1	600,000	600,000	該教學實驗設備過舊需汰換(A2-604)
儀器分析實驗—原子吸收光譜儀(AA)	化學工程與生物科技學系	1	1,450,000	1,450,000	該教學實驗設備過舊需汰換
螢光譜儀用積分球	化學工程與生物科技學系	1	495,000	495,000	教學實驗—儀器分析實驗設備(A2-807)
高速型可梯度聚合@p0連鎖反應器	化學工程與生物科技學系	1	150,000	150,000	教學實驗—生物工程研究法、生技製藥製程等專題實作課程設備(A2-810)
蛋白質電泳設備	化學工程與生物科技學系	1	95,000	95,000	教學實驗—生物化學實驗設備過舊需汰換(A2-702)
電紡絲設備	化學工程與生物科技學系	1	200,000	200,000	生醫材料實驗實作用設備
X-射線繞射儀	化學工程與生物科技學系	1	2,500,000	2,500,000	大學部必修專題研究實驗用(A2-406)
四用氣體偵測器、照度計、噪音計	環安衛中心	1	27,000	27,000	儀器可作為環境巡檢，也可驗出工作環境之條件作為安全衛生之依據
教學設備更新-高等教育深耕計畫補助款	教學發展中心(新)	1	6,000,000	6,000,000	110年高等教育深耕計畫補助款，購置教學設備更新。
印表機一台、冷氣四台、投影機三台	推廣教育中心	1	240,000	240,000	印表機一台、冷氣四台、投影機三台
防火牆、網路機房不斷電系統、機房伺服器汰換、流量監控系統、OpenFlow交換器	電子計算機中心	1	4,740,000	4,740,000	防火牆、網路機房不斷電系統、機房伺服器汰換、流量監控系統、OpenFlow交換器
電腦*2	圖書館	1	60,000	60,000	電腦(60000-學校經費)
無線分享	圖書館	1	10,000	10,000	無線分享(6000-學校經費)
螢幕	圖書館	1	10,000	10,000	螢幕(14000-學校經費)
電腦主機及週邊設備	軍訓室	1	30,000	30,000	
運動健身器材與設備	體育室	1	260,000	260,000	
辦公室設備汰換(印表機、資訊設備)	人事室	1	100,000	100,000	
掃描器	秘書室	1	15,000	15,000	公文專用
筆記型電腦	校務研究辦公室	1	75,000	75,000	執行校務研究相關業務用
主機+螢幕	校務研究辦公室	1	60,000	60,000	執行校務研究相關業務用
建置新培育室共用設備	創新育成中心	1	200,000	200,000	
科技部配合款(共4位老師)	學術合作組	1	264,630	264,630	科技部配合款(共4位老師，264,630)
基礎案設備+電腦設備	產學建教組	1	1,250,000	1,250,000	基礎案設備配合款120萬+電腦設備5萬
電腦、冷氣等設備汰舊換新	研究發展處	1	250,000	250,000	電腦、冷氣等設備汰舊換新
電腦主機含螢幕1台	修繕組	1	30,000	30,000	電腦主機含螢幕1台
印表機一台	修繕組	1	15,000	15,000	印表機一台
電腦	出納組	1	35,000	35,000	電腦設備老舊，若無法正常運作，擬更換全新電腦一套。



大同大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全5頁第4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
電腦主機含螢幕2台	事務組	2	30,000	60,000	電腦主機含螢幕2台
印表機一台	事務組	1	30,000	30,000	印表機一台
桌上型電腦	總務處	2	27,000	54,000	公務用桌上型電腦(主機+螢幕)
1.新德惠宿舍監視系統汰舊換新約534,000元；2.宿舍購置電腦、印表機約100,000元	學生宿舍	1	634,000	634,000	
桌上型電腦及螢幕、印表機	導師室	1	25,000	25,000	
桌上型電腦主機及週邊設備	學生生涯諮詢中心	1	25,000	25,000	
社團採購設備	課外活動組	1	50,000	50,000	
桌上型電腦及螢幕、印表機	學務處	1	25,000	25,000	
電腦主機或筆記型電腦	招生組	1	25,000	25,000	電腦主機或筆記型電腦
桌上型電腦*1、彩色雷射印表機*1	註冊組	1	45,000	45,000	桌上型電腦*1、彩色雷射印表機*1
桌上型電腦	課務組	1	22,500	22,500	桌上型電腦
桌上型主機	教務處	1	25,000	25,000	桌上型主機
圖書及博物				8,730,000	
訂購紙本期刊	圖書館	1	400,000	400,000	訂購紙本期刊(400000-學校經費)
台灣學術電子書暨資料庫聯盟	圖書館	1	1,700,000	1,700,000	台灣學術電子書暨資料庫聯盟(1700000-學校經費)
讀者薦購電子書、紙本圖書、視聽資料及其他(急用資料、性別平等及主題書展相關)	圖書館	1	80,000	80,000	讀者薦購電子書、紙本圖書、視聽資料及其他(急用資料、性別平等及主題書展相關)(80000-學校經費)
訂購SDOL等電子期刊	圖書館	1	6,200,000	6,200,000	訂購SDOL等電子期刊(6200000-教育部獎補助款)
讀者薦購電子書、紙本圖書及視聽資料	圖書館	1	350,000	350,000	讀者薦購電子書、紙本圖書及視聽資料(350000-教育部獎補助款)
其他設備				13,773,500	
1、尚志大樓812樂學空間冷氣更新，6萬*2台 2、尚志大樓B209除溼換氣系統，12萬*1組	媒體設計學系	1	240,000	240,000	1、尚志大樓812樂學空間冷氣更新，6萬*2台 2、尚志大樓B209除溼換氣系統，12萬*1組
門禁系統	工業設計學系(所)	1	250,000	250,000	綜合工廠門禁系統更新
工作桌	工業設計學系(所)	6	25,000	150,000	綜合工廠模型製作：工作檯長桌
投影機	工業設計學系(所)	1	30,000	30,000	經營大樓設計教室：投影機更換
冷氣	工業設計學系(所)	2	100,000	200,000	綜合工廠模型製造空間：裝設冷氣
課桌椅	工業設計學系(所)	15	18,000	270,000	綜合工廠設計教室(202)：教學用課桌椅
展示櫃	工業設計學系(所)	2	75,000	150,000	經營大樓樓梯間模型展示櫃
4K投影螢幕	工業設計學系(所)	2	35,000	70,000	教學發表與活動用：120吋4K投影螢幕
投影機	資訊經營學系	2	30,000	60,000	學生學習設備汰舊換新
高等教育深耕計畫補助款，購置教學設備更新。	教學發展中心(新)	1	1,800,000	1,800,000	110年高等教育深耕計畫補助款，購置教學設備更新。
圖書館場域活化設備(觸控螢幕、活動桌椅)	圖書館	1	250,000	250,000	圖書館場域活化設備(觸控螢幕、活動桌椅)(250000-學校經費)



大同大學
預計增置重要長期營運資產明細表
110學年度

全5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
高速彩色雷射印表機1台	會計室	1	30,000	30,000	高速彩色雷射印表機1台
改裝成智慧物聯網設備的家電，如咖啡機、冷氣機、暖氣機等	智慧物聯網研究中心	1	30,000	30,000	
全校飲水機汰舊換新5台	修繕組	5	18,300	91,500	全校飲水機汰舊換新5台
挺生大樓及實驗大樓間之民族門門禁更新建置案	總務處	1	100,000	100,000	挺生大樓及實驗大樓間之民族門門禁更新建置案
挺生大樓外掛無障礙電梯	總務處	1	8,000,000	8,000,000	教育部校園無障礙設備補助案之學校配合款，建置挺生大樓外掛無障礙電梯由600萬更正為800萬
新德惠宿舍熱水鍋爐系統、會客室冷氣、德惠宿舍地下一樓活動中心設備汰舊換新	學生宿舍	1	1,820,000	1,820,000	
1.社團辦公室送風機換新；2.社團採購設備	課外活動組	1	220,000	220,000	
辦公室家具用品-置物箱	學務處	1	12,000	12,000	
購建中營運資產				-	
租賃資產				-	
租賃權益改良物				-	
投資性不動產				-	
購建中之投資性不動產				-	
專利權				-	
電腦軟體				15,203,000	
數據分析等研究相關軟體(spss)、(Smart PLS)	設計科學研究所	1	200,000	200,000	購買數據分析等研究相關軟體安裝於501研究室電腦20台(spss)、購買授課軟體安裝於所辦筆電4台(Smart PLS)
CAD/CAE/CAM軟體*1	機械工程與材料工程學系	1	500,000	500,000	因應未來產業變化，增加學生就業競爭力，本系規劃課程皆導向加入智慧製造元素。目前圖學課程僅以CAD為主，未來預計導入業界常用之SiemensNX-11圖學CAD/CAM軟體，其同時整合了CAD/CAM功能。
高等教育深耕計畫補助款，購置教學電腦軟體。	教學發展中心(新)	1	1,800,000	1,800,000	110年高等教育深耕計畫補助款，購置教學電腦軟體。
電腦軟體(教育部)	電子計算機中心	1	150,000	150,000	電腦軟體(教育部)
校務行政資訊系統(教務)	電子計算機中心	1	5,500,000	5,500,000	教務系統
先傑人會總系統	電子計算機中心	1	7,000,000	7,000,000	先傑總務會計及人事系統
軟體QlikView、Tableau、PowerBI等(資料庫、資料模型化工具等)	校務研究辦公室	1	53,000	53,000	QlikView、Tableau、PowerBI等
租賃權益				-	
發展中之無形資產				-	
其他無形資產				-	



大同大學
預計借款變動表
110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。



大同大學
收入預算明細表
110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	%	
405,092,016	學雜費收入	372,199,100	393,400,000	(21,200,900)	(5.39)	
307,815,475	學費收入	283,691,500	297,000,000	(13,308,500)	(4.48)	
93,854,627	雜費收入	85,171,000	93,000,000	(7,829,000)	(8.42)	
3,421,914	實習實驗費收入	3,336,600	3,400,000	(63,400)	(1.86)	
11,250,810	推廣教育收入	6,700,000	6,780,000	(80,000)	(1.18)	
81,568,468	產學合作收入	70,830,000	63,760,000	7,070,000	11.09	
133,156,652	補助及受贈收入	146,901,000	139,500,000	7,401,000	5.31	
122,619,952	補助收入	133,781,000	125,000,000	8,781,000	7.02	
10,536,700	受贈收入	13,120,000	14,500,000	(1,380,000)	(9.52)	
1,792,245	財務收入	1,200,000	1,250,000	(50,000)	(4.00)	
1,792,245	利息收入	1,200,000	1,250,000	(50,000)	(4.00)	
145,416,561	其他收入	156,561,100	151,100,000	5,461,100	3.61	
2,110,362	試務費收入	1,500,000	1,600,000	(100,000)	(6.25)	
28,625,675	住宿費收入	30,022,000	28,700,000	1,322,000	4.61	
114,680,524	雜項收入	125,039,100	120,800,000	4,239,100	3.51	
778,276,752	合計	754,391,200	755,790,000	(1,398,800)	(0.19)	



大同大學
成本與費用預算明細表
110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	%	
1,089,279	董事會支出	1,603,000	1,166,600	436,400	37.41	109學年度撙節支出
954,600	人事費	980,000	954,600	25,400	2.66	
28,747	業務費	430,000	45,000	385,000	855.56	109學年度撙節支出
720	維護費	40,000	3,000	37,000	1,233.33	109學年度撙節支出
104,000	出席及交通費	150,000	162,000	(12,000)	(7.41)	
1,212	折舊及攤銷	3,000	2,000	1,000	50.00	109學年度無購買設備
58,393,108	行政管理支出	62,743,900	62,170,000	573,900	0.92	
22,377,810	人事費	20,332,000	22,900,000	(2,568,000)	(11.21)	
4,275,288	業務費	6,501,300	5,700,000	801,300	14.06	
4,282,086	維護費	6,416,600	5,000,000	1,416,600	28.33	109學年度撙節支出
554,529	退休撫卹費	680,000	570,000	110,000	19.30	
26,903,395	折舊及攤銷	28,814,000	28,000,000	814,000	2.91	
543,242,741	教學研究及訓輔支出	583,610,920	588,000,000	(4,389,080)	(0.75)	
278,179,959	人事費	288,243,100	285,300,000	2,943,100	1.03	
161,756,586	業務費	184,429,420	188,500,000	(4,070,580)	(2.16)	
24,864,393	維護費	24,802,400	30,900,000	(6,097,600)	(19.73)	
15,233,187	退休撫卹費	19,416,000	14,800,000	4,616,000	31.19	預計110學年度將有8位教師退休
63,208,616	折舊及攤銷	66,720,000	68,500,000	(1,780,000)	(2.60)	
30,699,304	獎助學金支出	27,458,000	29,500,000	(2,042,000)	(6.92)	
7,062,963	獎學金支出	6,360,000	6,500,000	(140,000)	(2.15)	
23,636,341	助學金支出	21,098,000	23,000,000	(1,902,000)	(8.27)	
7,597,109	推廣教育支出	5,525,200	6,200,000	(674,800)	(10.88)	
3,913,194	人事費	3,768,200	4,100,000	(331,800)	(8.09)	
3,236,422	業務費	1,160,000	1,670,000	(510,000)	(30.54)	預計110學年度推廣收入減少所致
320,452	維護費	500,000	380,000	120,000	31.58	預計110學年度推廣中心設備需維修
127,041	折舊及攤銷	97,000	50,000	47,000	94.00	110學年度有新增設備所致
74,306,810	產學合作支出	64,153,900	60,772,000	3,381,900	5.56	
42,882,178	人事費	33,400,000	31,880,000	1,520,000	4.77	
31,254,736	業務費	29,910,600	28,692,000	1,218,600	4.25	
169,896	維護費	843,300	200,000	643,300	321.65	相關研究設備需大修
9,264,769	其他支出	9,096,000	7,396,000	1,700,000	22.99	新增退休老師8位及原住民代金等
1,182,457	試務費支出	1,290,000	1,200,000	90,000	7.50	
2,009,672	財產交易短絀	0	0	0	-	
3,045,566	超額年金給付	4,080,000	3,150,000	930,000	29.52	新增退休老師8位
3,027,074	雜項支出	3,726,000	3,046,000	680,000	22.32	身障者雇用不足罰金85萬元及原住民代金77萬元
724,593,120	合計	754,190,920	755,204,600	(1,013,680)	(0.13)	



大同大學
 預計購建土地及重大工程明細表
 110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					
合計	0	0	0		0		0	

註：本學年度無購建土地及重大工程規劃。



大同大學
最近5年現金概況表
106學年度至110學年度

全1頁第1頁
單位：新臺幣元

項目	110學年度 預算數	109學年度 預估決算數	108學年度 決算數	107學年度 決算數	106學年度 決算數	備註
經常門現金收入	754,391,200	755,790,000	717,969,419	837,453,862	894,001,195	
學雜費收入	372,199,100	393,400,000	405,092,016	424,071,661	437,588,767	
推廣教育收入	6,700,000	6,780,000	11,250,810	17,173,470	19,083,617	
產學合作收入	70,830,000	63,760,000	81,568,468	108,312,486	107,614,462	
補助及受贈收入	146,901,000	139,500,000	133,156,652	165,841,367	133,584,911	
財務收入	1,200,000	1,250,000	1,792,245	1,274,021	1,099,865	
其他收入	156,561,100	151,100,000	145,416,561	144,053,690	144,794,803	
減：不產生現金流入之收入	0	0	0	(11,621,972)	0	
應收預收項目調整增(減)數	0	0	(60,307,333)	(11,650,861)	50,234,770	
利息股利調整數	0	0	0	0	0	
經常門現金支出	658,556,920	658,652,600	611,096,392	681,602,523	739,422,066	
董事會支出	1,603,000	1,166,600	1,089,279	1,104,505	1,143,246	
行政管理支出	62,743,900	62,170,000	58,393,108	60,518,134	60,946,706	
教學研究及訓輔支出	583,610,920	588,000,000	543,242,741	560,635,916	596,890,070	
獎助學金支出	27,458,000	29,500,000	30,699,304	35,026,409	31,785,876	
推廣教育支出	5,525,200	6,200,000	7,597,109	11,001,274	11,665,915	
產學合作支出	64,153,900	60,772,000	74,306,810	90,987,231	93,821,881	
其他支出	9,096,000	7,396,000	9,264,769	6,411,160	6,362,336	
減：不產生現金流出之成本與費用	(95,634,000)	(96,552,000)	(92,249,936)	(81,352,336)	(98,892,936)	
應付預付項目調整增(減)數	0	0	(21,246,792)	(2,729,770)	35,698,972	
利息調整數	0	0	0	0	0	
經常門現金餘(絀)數	95,834,280	97,137,400	106,873,027	155,851,339	154,579,129	
出售資產現金收入	0	0	0	0	0	
購置動產、無形資產及其他資產 現金支出	69,523,130	37,545,150	53,470,279	68,655,499	44,513,192	
機械儀器及設備	31,816,630	18,245,150	27,317,082	39,778,813	22,826,308	
圖書及博物	8,730,000	6,800,000	8,883,995	9,392,279	9,752,264	
其他設備	13,773,500	12,500,000	10,514,402	15,666,980	9,979,194	
電腦軟體	15,203,000	0	6,754,800	3,817,427	1,955,426	
扣減不動產支出前現金餘絀	26,311,150	59,592,250	53,402,748	87,195,840	110,065,937	
購置不動產現金支出	2,250,000	8,649,937	9,209,442	0	13,437,240	
土地改良物	0	0	1,519,270	0	0	
房屋及建築	2,250,000	8,649,937	7,690,172	0	13,437,240	
舉債現金收入	0	0	0	0	0	
償債現金支出	0	0	0	0	0	
影響本期現金收支調整數	0	0	1,289,266	(1,123,235)	4,185,706	
本期現金及銀行存款淨流入(出)數	24,061,150	50,942,313	45,482,572	86,072,605	100,814,403	
期初現金及銀行存款餘額	491,789,266	440,846,953	395,364,381	309,291,776	208,477,373	
期末現金及銀行存款餘額	515,850,416	491,789,266	440,846,953	395,364,381	309,291,776	

〈註：有關106至108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 : 

主辦會計 : 

校 長 : 

董 事 長 : 