

編號：302

萬能學校財團法人萬能科技大學

收支餘絀預計表

104 學年度

全43頁第11頁

單位：新臺幣元

(前)年度決算數	科目	(本)年度預算數(1)	估計(上)年度決算數(2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/ (2)*100
1,166,192,970	各項收入	1,225,475,206	1,198,987,104	26,488,102	2.20
881,492,090	學雜費收入	920,973,580	914,863,457	6,110,123	0.66
69,216,742	推廣教育收入	94,500,000	75,091,646	19,408,354	25.84
51,963,511	產學合作收入	62,535,478	43,050,231	19,485,247	45.26
120,634,145	補助及受贈收入	104,752,774	127,312,022	(22,559,248)	(17.71)
6,537,394	財務收入	6,536,195	5,379,995	1,156,200	21.49
36,349,088	其他收入	36,177,179	33,289,753	2,887,426	8.67
1,052,114,780	各項支出	1,140,123,678	979,939,688	160,183,990	16.34
2,926,074	董事會支出	3,206,352	2,173,607	1,032,745	47.51
173,634,334	行政管理支出	179,325,647	164,446,515	14,879,132	9.04
708,604,965	教學研究及訓輔支出	704,791,615	658,610,743	46,180,872	7.01
41,216,063	獎助學金支出	74,918,296	44,714,509	30,203,787	67.54
49,061,629	推廣教育支出	67,358,087	38,799,318	28,558,769	73.60
50,174,496	產學合作支出	64,451,893	42,941,748	21,510,145	50.09
0	財務支出	0	0	0	0.00
26,497,219	其他支出	46,071,788	28,253,248	17,818,540	63.07
114,078,190	本期餘絀	85,351,528	219,047,416	(133,695,888)	(61.04)

編號：303B

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計固定資產及無形資產變動表
 104 學年度

全43頁第12頁
 單位：新臺幣元

科目名稱	估計本年初 結存金額	預計本年度 增加金額	預計本年度 減少金額	預計本年度 底結存金額	說明
固定資產	3,507,836,361	157,544,786	159,966,864	3,505,414,283	
土地	202,479,133	0	0	202,479,133	
土地改良物	206,073,900	25,000,000	235,000	230,838,900	校園景觀工程
房屋及建築	1,846,286,792	51,750,000	0	1,898,036,792	航空光機電系 飛機修護實驗室、工教大樓 新建電梯工 程、萬芳樓右 側露台增建、 活動中心2樓外 加蓋鐵皮屋工 程
機械儀器及設備	851,751,201	65,850,333	139,640,576	777,960,958	
圖書及博物	173,410,906	5,762,353	1,804,581	177,368,678	
其他設備	202,176,349	9,182,100	18,286,707	193,071,742	
預付土地、工程及 設備款	215,202	0	0	215,202	
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	25,442,878	0	0	25,442,878	
累計折舊	1,553,015,745	115,552,652	129,913,445	1,538,654,952	
土地改良物	138,270,658	6,829,192	176,250	144,923,600	
房屋及建築	659,128,402	51,342,045	0	710,470,447	

編號：303B

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計固定資產及無形資產變動表
 104 學年度

全43頁第13頁
 單位：新臺幣元

科目名稱	估計本年初 結存金額	預計本年度 增加金額	預計本年度 減少金額	預計本年度 底結存金額	說明
機械儀器及設備	591,829,147	46,900,083	114,297,537	524,431,693	
其他設備	152,042,806	7,801,670	15,439,658	144,404,818	
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	11,744,732	2,679,662	0	14,424,394	
固定資產淨額	1,954,820,616	41,992,134	30,053,419	1,966,759,331	
無形資產	80,314,076	4,444,576	12,394,677	72,363,975	
電腦軟體	80,314,076	4,444,576	12,394,677	72,363,975	
累計攤銷	54,167,181	4,975,504	10,305,511	48,837,174	
電腦軟體	54,167,181	4,975,504	10,305,511	48,837,174	
無形資產淨額	26,146,895	(530,928)	2,089,166	23,526,801	
固定資產及無形 資產淨額合計	1,980,967,511	41,461,206	32,142,585	1,990,286,132	

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第14頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
校園景觀工程	校	1	25,000,000	25,000,000	土質鑽探、測量及搭花架、座椅、棚架
土地改良物	小計		25,000,000		
航空光機電系飛機修護實驗室	校	1	40,000,000	40,000,000	提供航空光機電系學生實習空間，培育航空專業人才實驗室為學校及系特有特色
活動中心2樓外加蓋鐵皮屋工程	營繕組	1	2,000,000	2,000,000	增加使用空間
萬芳樓右側露台增建工程	營繕組	1	650,000	650,000	增加教學空間
工教大樓新建電梯土木工程	營繕組	1	8,500,000	8,500,000	提供安全便利的無障礙環境
工教大樓新建電梯工程設計費	營繕組	1	600,000	600,000	提供身障生通行
房屋及建築	小計		51,750,000		
實境多媒體開發機台	電子系	1	43,404	43,404	虛擬實境、擴增實境多媒體互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
立式五軸同動切削中心機	工管系	1	8,000,000	8,000,000	此設備為航空零組件機械加工實習工廠精密加工自動化機具，為接軌就業市場所採用，新增設備，用以提昇教學品質。
磨床	工管系	1	250,000	250,000	讓學生充份使用實驗室中各項機械儀器設備來練習及操作，並輔以相關電腦軟體分析及儲存數據，並朝向「學理與實務合一；技能與學能結合」之目標邁進，使學生所學課程能迎合未來產業發展趨勢之需要。
輪廓形狀測定機	工管系	1	1,650,000	1,650,000	此設備為航空零組件機械加工實習工廠精密量測工具，為接軌就業市場所採用，新增設備，用以提昇教學品質。
顯微鏡	工管系	1	650,000	650,000	此設備為航空零組件機械加工實習工廠精密量測工具，為接軌就業市場所採用，新增設備，用以提昇教學品質。
刻度高度計	工管系	4	23,000	92,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
數位高度計	工管系	2	45,000	90,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
精密水平儀	工管系	2	49,000	98,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
三點螺旋測微器	工管系	1	12,000	12,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
直徑螺旋測微器	工管系	2	18,000	36,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
螢光探傷儀	工管系	2	50,000	100,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
表面粗度比較片	工管系	2	12,000	24,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
精密塊規	工管系	3	25,000	75,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
精密環規暨錐度規	工管系	1	35,000	35,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
數位百分表	工管系	4	12,000	48,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第15頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
數位千分表	工管系	2	24,000	48,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
硬度計	工管系	1	90,000	90,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
數位厚度計	工管系	3	14,000	42,000	品質管理實習、容差設計概論等課程教學與實習使用量測儀器
花崗石平台	工管系	1	80,000	80,000	品質管理實習、容差設計概論精密量測與實習等課程教學與實習使用量測儀器
超音波探傷儀	工管系	2	95,000	190,000	非破壞檢測技術課程教學與實習使用儀器
磁粉探傷儀	工管系	2	60,000	120,000	非破壞檢測技術課程教學與實習使用儀器
總有機碳分析儀	環工系	1	1,253,028	1,253,028	本設備為結合儀器分析、環工單元實習、環工生物原理實習、環工儀控及實務專題等課程學需求，強化實用教學設備添購本儀器可提供學生進行TOC、TIC..等項目之分析，並建立數位資料以提升教學成效。又配合本系之發展，整合本系多項實驗技能，發展環境控制技術之應用，提高學生學習興趣及就業職能。
精密熱風循環烘箱	環工系	1	52,000	52,000	水分含量測定、總固體物及懸浮性固體物檢測時需使用之設備，可供固體廢棄物實習、儀器分析及乙級水質檢驗技術士技能檢定用，擬更新以符合教學需求。
定速採樣器	環工系	1	85,000	85,000	1.環境空氣品質監測及實務專教學用設備，訓練學生實務採集氣體污染物、2.採集氣體污染物將使用於分析空氣污染物濃度。
酸鹼度計	環工系	3	27,000	81,000	可供「水質分析實習」、「專題實作課程」及「乙級水質檢驗技術士技能檢定」之課程及「水質證照檢定」考試用設備，擬更新以符合教學需求。
攜帶式溶氧測試儀	環工系	1	35,000	35,000	配合「環工生物原理實習」、「專題製作」課程之教學需求，為檢測水中溶氧量之設備，因課程使用頻率高原設備已不敷需求，擬增購以符合教學需求。
水質監測系統	環工系	1	210,000	210,000	生態屋魚菜共生系統水質監測，可為生態導覽解說及專題實做之教學使用。
網路監視及輸出裝置	環工系	1	146,500	146,500	生態屋網路監視、播報系統及遠端輸出，做為生態導覽解說課程教學實習之用。
離子層析分析儀	環工系	1	750,000	750,000	分析水中無機鹽類濃度，為水質分析、專題製作等教學設施，促進產學合作計畫之推動。
還原軟體	企管系	1	131,930	131,930	電腦教室還原系統用，配合模組課程開設及學生之逐年增加，更新學生實習室電腦設備，並引發學生強烈學習動機。
統計分析軟體	企管系	1	61,000	61,000	企業研究方法課程及專題教學、研究生論文指導用，提升學生學術能力
無線接收機	企管系	3	20,000	60,000	創意個案研討室互動式教學用，可提升教學效果
多功能無線擴音機	企管系	2	20,000	40,000	門市服務實習式課程教學使用，提昇學生學習成效

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第16頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
筆記型電腦	企管系	3	40,000	120,000	經管所碩專班教學演講用，持續購置先進教學媒體，並善用教學媒體，以活潑教學內容，並引發學生強烈學習動機。
單槍投影機	企管系	2	38,000	76,000	經管所碩專班教學演講用，持續購置先進教學媒體，並善用教學媒體，以活潑教學內容，並引發學生強烈學習動機。
微型投影機	企管系	2	25,000	50,000	經管所碩專班教學演講用，持續購置先進教學媒體，並善用教學媒體，以活潑教學內容，並引發學生強烈學習動機。
數位式複合機	企管系	1	26,000	26,000	門市服務檢定課程及服務業管理課程教學使用，提昇學生學習成效
數學方程式編輯軟體	企管系	1	70,000	70,000	研究生論文指導及教師教學用軟體
最佳化應用軟體	企管系	1	92,000	92,000	研究生論文指導及教師教學用軟體
數學應用軟體	企管系	1	98,000	98,000	研究生論文指導及教師教學用軟體
陰乾架	商設系	5	18,000	90,000	陶藝作品展示
數位影像標準伸縮鏡頭	商設系	1	52,000	52,000	國際攝影設計競賽，數位攝影教學，數位攝影進階、數位攝影基礎、廣告攝影等課程使用，提高學生學習興趣及就業職能。
CMOS數位影像系統	商設系	1	198,900	198,900	國際攝影設計競賽，數位攝影教學，數位攝影進階、數位攝影基礎、廣告攝影等課程使用，提高學生學習興趣及就業職能。
真空幫浦	商設系	1	22,000	22,000	設計體驗/陶藝設計
設計打樣機	商設系	1	20,000	20,000	設計競賽作品打樣平面設計作品打樣
平面手印台	商設系	1	20,000	20,000	網版印刷台適用於小型物印刷、射出成型、金屬等非薄膜類
桌上型張網機	商設系	1	38,000	38,000	網框絲網張網
網版箱型晒版機	商設系	1	114,000	114,000	版框塗佈感光乳劑後與透明正片密貼曝光顯影用，光源採3000W強力紫外線，曝光平均效果絕佳。
電熱烤箱	商設系	1	55,000	55,000	印刷後印刷之乾燥烘烤，塗佈感光乳劑後乾燥或晒版洗水顯影後等之乾燥用，可保持不漏光，並可控制乳劑成膠膜之乾燥度，提高製版、印刷效率。有鐵版可調節溫度，可將油墨至於上方軟化更好調製，也可將金屬版溫熱方便上墨，是印製版畫的好幫手
網版手動印刷機	商設系	1	78,000	78,000	適合中、小面積平面印刷，如貼紙、薄膜、銘版等。上方有輔助架可放置網框下有馬達抽風經由檯面小孔可將紙張或透明片吸住，在印製網版時可幫助紙張對位不易移動
網版沖洗台	商設系	1	92,000	92,000	網版感光後，須由沖洗台利用日光燈之透視，並採用高壓噴水機噴水達到完全清洗效果
乾燥架	商設系	1	15,000	15,000	紙張、有機玻璃、金屬、鋁板、塑膠板、木板、玻璃…等?品，印刷、塗裝、披覆和貼合後乾燥用
玻璃展示櫃	商設系	35	15,000	525,000	4, 5, 7展示走廊

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第17頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
機器人動力套件組	資工系	3	35,000	105,000	機器人特色實驗室，支援高中職教學或比賽，及提供學生專題製作或比賽用
RFID實驗平台	資工系	3	20,000	60,000	專題實驗、專題製作，校外競賽與教學用。
行動通訊開發平台	資工系	3	25,000	75,000	Android平台，提供學生專題製作或比賽用
行動通訊開發平台	資工系	3	25,000	75,000	iOS平台，提供學生專題製作或比賽用
硬體廣播系統	資工系	1	98,300	98,300	電腦教室廣播教學用
機器人	資工系	15	30,000	450,000	機器人特色實驗室，支援高中職教學或比賽，及提供學生專題製作或比賽用(汰舊換新，逐年更換原來的機器人設備)
機器人配件	資工系	8	14,712	117,696	機器人特色實驗室，支援高中職教學或比賽，及提供學生專題製作或比賽用
接頭端面檢視器	光電系	4	80,000	320,000	本設備為通訊技術與網路架設課程使用，新增設備，提昇教學品質。
穩定光源光功率計	光電系	4	65,000	260,000	本設備為通訊技術與網路架設課程使用，新增設備，提昇教學品質。
PLC震動送料與品質檢驗檢定台	光電系	1	320,000	320,000	本設備為機電整合系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
PLC自動充填滴定分度加工檢定台	光電系	1	320,000	320,000	本設備為機電整合系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
PLC姿勢判別與裝配檢定台	光電系	1	320,000	320,000	本設備為機電整合系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
PLC顏色識別與天車堆疊檢定台	光電系	1	320,000	320,000	本設備為機電整合系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
PLC自動倉儲存取檢定台	光電系	1	320,000	320,000	本設備為機電整合系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
智慧型感測電子實務教學套件	光電系	50	14,000	700,000	本設備為智慧型人機互動系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
3D成型機	光電系	8	80,000	640,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
桌上型CNC車床	光電系	1	400,000	400,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
桌上型CNC銑床	光電系	1	360,000	360,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
桌上型钣金折彎機	光電系	1	60,000	60,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
3D 塑模機	光電系	1	1,400,000	1,400,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
3D 雷射雕刻/切割機	光電系	1	720,000	720,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
可攜式3D 掃描儀	光電系	1	760,000	760,000	本設備為機器人機構製作系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第18頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
機件保險模擬實物聯保模組	光電系	1	41,000	41,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
機件保險飛修乙級張力鋼繩調測及保險組	光電系	1	70,000	70,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
鋼繩張力錶	光電系	6	40,000	240,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
飛修液壓管路實作工具組	光電系	1	45,000	45,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
飛機電路系統量測修復電氣箱	光電系	1	60,000	60,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
飛機模擬儀表實驗模組	光電系	1	150,000	150,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
3D多媒體顯示器	光電系	1	245,000	245,000	本設備為互動多媒體影像課程使用，新增設備，提昇教學品質。
遙控空拍攝影飛行器	光電系	20	15,000	300,000	本設備為航空機械課程使用，新增設備，提昇教學品質。
美髮椅	妝品系	1	46,208	46,208	用於剪燙染髮、舒壓洗髮護理實務、時尚元素分析:髮型課程，提供優良教學設備，以提升學生學習成效
皮表生理評估儀	妝品系	1	837,000	837,000	為結合生物學實驗、化妝品檢驗學與實習等課程之實用教學設備，配合實務專題，提高學生學習興趣及就業職能。建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係
肌膚檢監測儀	妝品系	1	657,000	657,000	為結合生物學實驗、化妝品檢驗學與實習等課程之實用教學設備，配合實務專題，提高學生學習興趣及就業職能。建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係
阿貝折射儀	妝品系	1	270,000	270,000	為結合生物學實驗、化妝品檢驗學與實習等課程之實用教學設備，配合實務專題，提高學生學習興趣及就業職能。建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係
標準比重計	妝品系	1	15,000	15,000	為結合生物學實驗、化妝品檢驗學與實習等課程之實用教學設備，配合實務專題，提高學生學習興趣及就業職能。建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係
美髮沖洗躺椅	妝品系	1	95,000	95,000	用於剪燙染髮、舒壓洗髮護理實務、時尚元素分析:髮型課程，提供優良教學設備，以提升學生學習成效
彩妝壓縮機噴槍組	妝品系	2	25,000	50,000	用於藝術造型設計、整體造型、專題實務課程能有實作之經驗，提昇學生產品創意開發能力，以滿足就業市場之需求
製圖桌	營科系	10	12,000	120,000	室內設計透視圖上課用
KMAC (微型光譜儀)	營科系	1	175,000	175,000	照明應用課程用
色彩輝度計	營科系	1	270,000	270,000	照明應用課程、空間色彩應用課程使用
電阻式經絡儀	觀休系	2	48,000	96,000	樂活養生課程上課用
飲水機	觀休系	1	42,000	42,000	培訓學生實務增能教室設備
全身骨骼模型	觀休系	1	18,000	18,000	樂活養生課程上課用

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第19頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
不銹鋼水槽	觀休系	2	38,000	76,000	培訓學生實務增能教室設備
製冰機	觀休系	1	108,000	108,000	培訓學生實務增能教室設備
單門展示冰箱	觀休系	1	58,000	58,000	培訓學生實務增能教室設備
飛輪有氧健身車	觀休系	12	30,000	360,000	體適能設備添購
3D運動調理工作床	觀休系	1	380,000	380,000	樂活養生課程上課用
擴大機	觀休系	1	30,000	30,000	培訓學生實務增能教室設備
機櫃	觀休系	1	20,000	20,000	培訓學生實務增能教室設備
無線麥克風	觀休系	1	18,000	18,000	培訓學生實務增能教室設備
喇叭	觀休系	2	12,721	25,442	培訓學生實務增能教室設備
混音器	觀休系	1	20,000	20,000	培訓學生實務增能教室設備
自行車	觀休系	60	12,300	738,000	自行車證照輔導及休閒健康管理課程使用
多功能足壓檢測平衡訓練儀	觀休系	1	250,000	250,000	樂活養生課程上課用
單槍投影機	觀休系	2	60,000	120,000	提供餐旅服務技能課程教學授課使用
電動銀幕	觀休系	2	15,000	30,000	提供餐旅服務技能課程教學授課使用
電烤箱	餐飲系	8	90,000	720,000	烘焙實習課程使用，新增設備，提昇教學品質。
攪拌機	餐飲系	14	25,000	350,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提昇教學品質。
平面電爐	餐飲系	14	25,000	350,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提昇教學品質。
玻璃冷藏櫃	餐飲系	4	40,000	160,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提昇教學品質。
明火烤爐	餐飲系	6	40,000	240,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提升學生對於餐飲相關設備使用技巧。
低溫烹飪機	餐飲系	6	35,000	210,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提升學生對於餐飲相關設備使用技巧。
教學整合錄影系統	餐飲系	2	200,000	400,000	本系統可做為中餐、西餐、烘焙實習課程可做為數位教材使用，使學生能於課後學習並增加實習課程的豐富性，以提昇教學品質。
教學整合錄影系統伺服器	餐飲系	1	50,000	50,000	本系統可做為中餐、西餐、烘焙實習課程可做為數位教材使用，使學生能於課後學習並增加實習課程的豐富性，以提昇教學品質。
不銹鋼真空包裝機	餐飲系	1	72,000	72,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提升學生對於餐飲相關設備使用技巧。
中餐教室專業教學平台	餐飲系	1	55,000	55,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，提升學生對於餐飲相關設備使用技巧。
紅外線雷射溫度計校正儀	餐飲系	1	15,000	15,000	中餐、西餐、烘焙實習課程使用，新增設備，提昇教學品質。
服務餐車	餐飲系	1	45,438	45,438	西餐實習課程使用，新增設備，提升學生對於餐飲相關設備使用技巧。
釀酒製作教學平台	餐飲系	2	245,000	490,000	配合健康低碳在地農產品，開發在地化蔬果釀製酒及醋類並提升學生對於釀製品相關設備之使用技巧。
天平	材料系	1	52,623	52,623	材料產品開發應用與實習、材料分析與實習、研究生論文實驗教學用

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第20頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
全自動教學整合影音錄影系統	旅館系	1	430,000	430,000	配合雲端上課使用，於實習旅館內實際演練及教學投影，全自動追蹤系統可提昇教學品質。
平板飯店CI系統	旅館系	15	30,000	450,000	配合雲端上課使用，於實習旅館內實際演練，提昇教學品質。
旅館電話總機系統	旅館系	1	46,000	46,000	實習旅館營業使用，提昇旅館設備品質。
攝影機	旅館系	1	44,000	44,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
客房冰箱	旅館系	2	15,000	30,000	實習旅館營業使用，提昇旅館設備品質。
互動電子藝術開發平台	數媒系	1	99,000	99,000	虛擬實境、擴增實境互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
手指互動開發平台	數媒系	1	30,000	30,000	虛擬實境、擴增實境互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
沈浸式頭戴顯示器	數媒系	1	35,000	35,000	虛擬實境、擴增實境互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
數位繪圖板	數媒系	3	12,000	36,000	多媒體影音製作課程使用，新增設備，提昇教學品質。
顯微鏡頭	美髮系	1	30,000	30,000	提供優良教學設備環境以提升學生學習成效
頭皮檢測儀	美髮系	8	27,500	220,000	提供優良教學設備環境以提升學生學習成效
電腦割字機	商品系	1	48,000	48,000	建立特色實驗室教學軟硬體設施，充實專業儀器設備資源。
玻璃展示櫃	商品系	3	15,000	45,000	建立特色實驗室教學軟硬體設施，充實專業儀器設備資源。
乾濕集塵器	商品系	3	15,000	45,000	清除模具製成、3D成型機、CNC相關設備所產生之粉塵、細屑。
3D立體列印機	商品系	1	103,000	103,000	新設模型工坊及商品設計課程基本實習設備，提昇實務教學及競賽學習成效。
數位投影攝影機	商品系	2	49,000	98,000	視覺傳達設計、文創商品設計等課程使用，提昇實務教學及競賽學習成效。
單鏡反光數碼相機	商品系	1	41,538	41,538	商品攝影、數位攝影等課程使用，提昇實務教學及競賽學習成效。
2D設計打樣機	商品系	1	20,000	20,000	設計表現技法、數位攝影、視覺傳達設計等課程使用，提昇實務教學及競賽學習成效。
金銀珠寶加工台套裝組	商品系	22	17,800	391,600	建立金工珠寶特色實驗室教學硬體設施，充實專業設備資源，以提昇實務教學及競賽學習成效。
電動輓金機	商品系	2	83,700	167,400	建立金工珠寶特色實驗室教學硬體設施，充實專業設備資源，以提昇實務教學及競賽學習成效。
金工瓦斯燒焊車台組	商品系	22	18,000	396,000	建立金工珠寶特色實驗室教學硬體設施，充實專業設備資源，以提昇實務教學及競賽學習成效。
專業級空中攝影載台	商品系	1	195,000	195,000	建立特色實驗室教學硬體設施，充實專題展演及競賽專業儀器設備，提昇實務教學及學生競賽成效。
高畫質數位攝影機	航服系	1	160,000	160,000	機艙模擬教室教學時使用
餐車	航服系	5	36,000	180,000	機艙模擬教室教學時使用
攝影機	航服系	1	46,057	46,057	飛航報到櫃台教學時使用

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第21頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
互動式教學平台	航服系	1	180,000	180,000	飛航報到櫃台教學時使用
簡報系統	航服系	5	35,000	175,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
攜帶型多功能播放器	航服系	1	76,000	76,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
無線點餐系統	航服系	10	30,000	300,000	客艙服務進階實務教學使用
空服廣播系統	航服系	1	50,000	50,000	機艙模擬教室教學時使用
駕駛艙模擬器	航服系	1	1,500,000	1,500,000	飛行原理概論教學使用
單引擎飛機 (Zenith CH 701 /CH 601或同等級)	航空系	1	1,500,000	1,500,000	航空光機電系
42" 裸眼3D顯示系統	工程與電資學院	1	254,520	254,520	1. 配合產業界現在及未來發展，培育3D影像技術人才 2. 國內創新推廣及教學3D影像數位多媒體技術 3. 提供營科系、數媒系、光電等系教學使用 4. 跨院系結合商設學院各系，由2D影像教學，升級創新3D影像設計技術教學，培育產業應用相關人才，例如製作3D影像微電影等 5. 可跨院系結合觀餐學院各系，做3D影像創新媒體展示服務推廣應用等
無線燈光系統	課指組	1	75,000	75,000	學生會設備，辦理活動使用
泡泡效果機	課指組	2	12,000	24,000	學生會設備，辦理活動使用
攝影機	課指組	1	200,000	200,000	學生會設備，辦理活動使用
定音鼓	課指組	1	229,500	229,500	管樂團設備，練習及辦理活動使用
大鼓	課指組	1	52,000	52,000	管樂團設備，練習及辦理活動使用
電貝斯音箱前級	課指組	1	60,000	60,000	熱音社設備，練習及辦理活動使用
電貝斯音箱後級	課指組	1	38,000	38,000	熱音社設備，練習及辦理活動使用
攪拌機	課指組	1	25,000	25,000	烘培社，練習及辦理活動使用
攪拌機	課指組	1	24,000	24,000	烘培社，練習及辦理活動使用
無障礙電梯	總務處	1	1,300,000	1,300,000	依照工安規定並維護師生安全電梯更新工程
電梯	營繕組	1	2,000,000	2,000,000	提供安全便利的無障礙環境
北區計畫設備	教發中心	1	2,340,000	2,340,000	104-105執行北區計畫用設備
電腦主機	工管系	17	30,000	510,000	全校電腦攤提。
網路交換器	環工系	3	18,000	54,000	電腦教室更新
電腦主機	環工系	15	30,000	450,000	更新電腦教室硬體
桌上型電腦	企管系	1	40,000	40,000	研究生論文指導及教師教學用軟體
電腦主機	企管系	30	30,000	900,000	全校電腦攤提
網路交換器	企管系	3	18,000	54,000	J501電腦教室更新
桌上型電腦	企管系	50	36,000	1,800,000	企業電子化實習室電腦更新，配合模組課程開設及學生之逐年增加，更新學生實習室電腦設備，並引發學生強烈學習動機。
電腦主機	資管系	15	30,000	450,000	更新S504電腦設備(攤提)
雲端工作站	資管系	5	42,000	210,000	Google技術應用服務，地理資訊系統，數位電子書設計與製作
3D列印機	資管系	2	75,000	150,000	創意公仔設計與製作，實務專題研究，提昇創意公仔設計與製作的實務能力。
照相機	資管系	1	45,000	45,000	電子商務實務系統，上架銷售商品實物照相用，網拍實務課程、電子商務課程等實作。
3D掃描器	資管系	1	30,000	30,000	3D動畫製作，創意公仔設計與製作，提昇創意公仔設計與製作的實務能力。

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第22頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
多媒體配樂系統	資管系	1	75,000	75,000	數位音樂製作與應用，數位音樂創作與影視動畫配樂應用-特色課程模組實作輸出用。提昇學生各種錄音及混音特效創作的的能力，增強多媒體設計的豐富性。
體感動作捕捉裝置	資管系	1	40,000	40,000	一次可擷取三種東西，分別是彩色影像、3D深度影像、以及聲音訊號構成3D深度感應器，追焦技術使底座馬達會隨著對焦物體移動跟著轉動。能應用在擴增實境遊戲、以及視訊通話，可搭配3D動畫軟體捕捉玩家的動作。
行動攝影機	資管系	2	20,000	40,000	車載拍攝主題式專題製作，地理資訊系統，視訊剪輯製作，拍攝動態活動場景，作為影視剪輯的素材，以完成視訊配樂的作品
可攜式移動機器人系統	資管系	1	94,000	94,000	科技創意實作，實務專題製作與競賽
高階網管交換器	資管系	4	48,000	192,000	雲端網路，網路規劃與管理，提供學生學習雲端商務系統所需的有線網路環境
無線基地台	資管系	2	20,000	40,000	行動裝置程式設計，網路規劃與管理，提供學生學習雲端商務系統所需的無線網路環境。
多媒體教學攝影機	資管系	2	43,000	86,000	視訊剪輯製作，數位影像處理
網路雷射印表機	資管系	1	88,000	88,000	商業多媒體企劃與製作，多媒體腳本設計，學生成果保存，以利就業用。
行動通訊開發平台	資管系	3	23,000	69,000	本系統為行動裝置應用設計，手機雲端軟體應用開發課程使用，新增設備，提昇教學品質
網路交換器	資管系	3	18,000	54,000	電腦教室更新
電腦主機	商設系	20	30,000	600,000	更新電腦主機
電腦主機	資工系	5	30,000	150,000	提供學生專題製作或比賽用
電腦主機	資工系	14	30,000	420,000	電腦教室汰換
網路交換器	資工系	3	18,000	54,000	電腦教室更新
飛行操控模擬機	光電系	1	860,000	860,000	本設備為飛機修護系列課程使用，新增設備，提昇教學品質。
路由交換機	光電系	2	150,000	300,000	本設備為伺服器架設實驗室課程使用，新增設備，提昇教學品質。
廣播教學系統	光電系	1	100,000	100,000	本設備為伺服器架設實驗室課程使用，新增設備，提昇教學品質。
電腦主機	光電系	6	30,000	180,000	電腦教室汰舊更新
電腦主機	妝品系	29	30,000	870,000	電腦教室汰換
電腦主機	營科系	13	30,000	390,000	電腦攤提
桌上型電腦	觀休系	6	36,000	216,000	實習旅行社電腦汰換
黑白雷射印表機	觀休系	1	26,000	26,000	實習旅行社資料輸出用
電腦主機	觀休系	58	30,000	1,740,000	電腦教室設備汰換
網路交換器	觀休系	3	18,000	54,000	電腦教室設備汰換
電腦主機	餐飲系	42	30,000	1,260,000	(實)電腦教室汰換
電腦主機	行銷系	17	30,000	510,000	教學使用。說明：104學年度電腦教室分攤
電腦主機	旅館系	8	30,000	240,000	電腦汰換
電腦主機	數媒系	4	30,000	120,000	全校電腦攤提(環工系)
多點觸控模組	數媒系	28	10,000	280,000	雲端互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
電腦主機	美髮系	4	30,000	120,000	(實)電腦教室汰換

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第23頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
筆記型電腦	美髮系	2	38,000	76,000	提供優良教學設備環境以提升學生學習成效(102學年度成立,104學年度為5個班級)
手繪版	美髮系	50	15,692	784,600	提供優良教學軟體以提升學生學習成效
電腦主機	商品系	4	30,000	120,000	全校電腦攤提。
筆記型電腦	商品系	1	40,000	40,000	建立特色實驗室教學軟硬體設施,產學合作案、校外競賽提供學生使用。
專業繪圖工作站	商品系	4	58,000	232,000	建立特色實驗室教學軟硬體設施,充實專業儀器設備資源,3D繪圖、電腦輔助設計及數位製造教學使用,提昇實務教學及競賽學習成效。
電腦主機	航服系	3	30,000	90,000	電腦教室汰換
筆記型電腦	航服系	1	40,000	40,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
筆記型電腦	理財系	1	23,649	23,649	本設備為財務金融專題研討課程使用,提昇教學品質
電腦主機	理財系	6	30,000	180,000	全校電腦攤提(企管系J501)
有網管交換器	圖資中心	6	16,000	96,000	教學單位電腦教室使用
無線網路基地台	圖資中心	5	20,000	100,000	教學單位電腦教室使用
圖書館室內空氣品質監視系統	環安衛中心	1	500,000	500,000	本系統為配合室內空氣品質法之規定,將圖書館室內空氣品質納入即時監測,以符合相關法規之要求。
萬全樓冰水主機節能控制系統	環安衛中心	1	200,000	200,000	本系統為萬全樓大型離心式冰水主機之時序節能控制,以降低空調用電,提升校園能源使用效率。
機器儀器設備_民間產學	校	1	1,000,000	1,000,000	機器儀器設備轉帳_民間產學(非實際支用)
機器儀器設備_國科會	校	1	600,000	600,000	機器儀器設備轉帳_國科會(非實際支用)
機械儀器及設備	小計			65,850,333	
中文圖書	電子系	1	10,000	10,000	提供全校師生借閱
中文圖書	工管系	1	40,000	40,000	供全校師生查閱。
中文圖書	工管系	1	30,000	30,000	供全校師生查閱。
中文圖書	環工系	1	32,832	32,832	環工專業或相關圖書,供全校師生閱讀使用
中文圖書	環工系	1	40,000	40,000	環工專業或相關圖書,供全校師生閱讀使用
中文圖書	企管系	1	80,000	80,000	提昇教學品質
中文圖書	企管系	1	60,000	60,000	提昇教學品質
中文圖書	資管系	1	30,000	30,000	提供師生借閱參考
中文圖書	資管系	1	30,000	30,000	提供師生借閱參考
中文圖書	資管系	1	10,000	10,000	提供師生借閱參考
中文圖書	商設系	1	52,093	52,093	商業設計系中文圖書
中文圖書	商設系	1	30,000	30,000	商業設計系中文圖書
中文圖書	資工系	1	20,707	20,707	供全校師生使用
中文圖書	資工系	1	30,000	30,000	供全校師生使用
中文圖書	光電系	1	20,000	20,000	增加光電專業領域中文圖書,提供全校師生借閱,充實專業知識。
中文圖書	妝品系	1	80,000	80,000	提供全校師生借閱參考
中文圖書	妝品系	1	80,000	80,000	提供全校師生借閱參考
中文圖書	營科系	1	30,806	30,806	營建科技專業或相關圖書,供全校師生閱讀使用
中文圖書	營科系	1	30,000	30,000	營建科技專業或相關圖書,供全校師生閱讀使用

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
預計增置重要固定資產及無形資產明細表
104 學年度

全43頁第24頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
中文圖書	觀休系	1	110,000	110,000	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	觀休系	1	180,000	180,000	購置外文圖書，104學年度下半年
中文圖書	餐飲系	1	80,000	80,000	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	餐飲系	1	150,000	150,000	購置中文圖書，104學年度下半年
中文圖書	餐飲系	1	20,000	20,000	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	行銷系	1	36,173	36,173	購置中文圖書，104學年度下半年
中文圖書	行銷系	1	60,000	60,000	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	旅館系	1	20,000	20,000	104年度教育部獎補助，提供師生借閱參考
中文圖書	數媒系	1	30,000	30,000	提供全校師生借閱
中文圖書	數媒系	1	11,442	11,442	提供全校師生借閱
中文圖書	美髮系	1	10,000	10,000	啟發師生創造力
中文圖書	美髮系	1	20,000	20,000	啟發師生創造力
中文圖書	商品系	1	20,000	20,000	提供全校師生借閱。
中文圖書	商品系	1	12,252	12,252	提供全校師生借閱。
中文圖書	航服系	1	13,062	13,062	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	航服系	1	20,000	20,000	購置中文圖書，104學年度上半年
中文圖書	理財系	1	20,758	20,758	提供全校師生借閱參看
中文圖書	通識中心	1	40,000	40,000	充實館藏，提供全校師生借閱。
中文圖書	通識中心	1	20,000	20,000	充實館藏，提供全校師生借閱。
中文圖書	通識中心	1	20,000	20,000	充實館藏，提供全校師生借閱。
圖書-中文	圖資中心	1	100,000	100,000	提供全校師生參考使用(104學年下半年整體發展獎補助款預計購入日期1050630)
圖書-中文	圖資中心	1	12,230	12,230	提供全校師生參考使用(104學年上半年整體發展獎補助款預計購入日期1041230)
圖書-中文	圖資中心	1	40,000	40,000	提供全校師生參考使用(104學年下半年整體發展獎補助款預計購入日期1050630)
外文圖書	電子系	1	4,861	4,861	提供全校師生借閱
外文圖書	電子系	1	47,923	47,923	提供全校師生借閱
外文圖書	工管系	1	50,000	50,000	供全校師生查閱。
外文圖書	工管系	1	50,000	50,000	供全校師生查閱。
外文圖書	工管系	1	50,477	50,477	供全校師生查閱。
外文圖書	環工系	1	43,240	43,240	環工專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	環工系	1	5,266	5,266	環工專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	環工系	1	40,000	40,000	環工專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	企管系	1	80,000	80,000	提昇教學品質
外文圖書(經管所)	企管系	1	45,366	45,366	提昇教學品質
外文圖書(企管系)	企管系	1	10,000	10,000	提昇教學品質
外文圖書(經管所)	企管系	1	35,639	35,639	提昇教學品質
外文圖書	企管系	1	80,000	80,000	提昇教學品質
外文圖書(資管所)	資管系	1	27,820	27,820	提供師生借閱參考
外文圖書(資管所)	資管系	1	14,582	14,582	提供師生借閱參考
外文圖書	資管系	1	30,000	30,000	提供師生借閱參考
外文圖書	資管系	1	40,000	40,000	提供師生借閱參考
外文圖書	商設系	1	80,000	80,000	商業設計系外文圖書
外文圖書	商設系	1	60,000	60,000	商業設計系外文圖書
外文圖書	商設系	1	11,190	11,190	商業設計系外文圖書
外文圖書	商設系	1	20,000	20,000	商業設計系外文圖書

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第25頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
外文圖書	資工系	1	30,000	30,000	供全校師生使用
外文圖書	資工系	1	30,000	30,000	供全校師生使用
外文圖書(校款)	資工系	1	14,177	14,177	供全校師生使用
外文圖書	光電系	1	7,239	7,239	增加光電專業領域外文圖書，提供全校師生借閱，充實專業知識。
外文圖書	光電系	1	30,000	30,000	增加光電專業領域外文圖書，提供全校師生借閱，充實專業知識。
外文圖書	妝品系	1	90,000	90,000	提供全校師生借閱參考
外文圖書	妝品系	1	100,000	100,000	提供全校師生借閱參考
外文圖書	妝品系	1	27,360	27,360	提供全校師生借閱參考
外文圖書	妝品系	1	10,000	10,000	提供全校師生借閱參考
外文圖書	妝品系	1	6,076	6,076	提供全校師生借閱參考/化妝品應用與管理系碩士班
外文圖書	營科系	1	40,000	40,000	營建科技專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	營科系	1	6,076	6,076	營建科技研究所專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	營科系	1	50,000	50,000	營建科技專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書	觀休系	1	200,000	200,000	購置中文圖書，104學年度下半年
外文圖書	觀休系	1	10,416	10,416	購置中文圖書，104學年度上半年
外文圖書	觀休系	1	180,000	180,000	購置中文圖書，104學年度上半年
外文圖書	餐飲系	1	50,902	50,902	購置西文圖書，104學年度上半年
外文圖書	餐飲系	1	100,000	100,000	購置西文圖書，104學年度下半年
外文圖書	餐飲系	1	80,000	80,000	購置西文圖書，104學年度上半年
外文圖書	材料系	1	40,101	40,101	啟發師生創造力，供全校師生參考借閱
外文圖書	材料系	1	4,051	4,051	啟發師生創造力，供全校師生參考借閱
外文圖書	行銷系	1	40,000	40,000	購置外文圖書，104學年度下半年
外文圖書	行銷系	1	14,177	14,177	購置外文圖書，104學年度下半年
外文圖書	行銷系	1	60,000	60,000	購置外文圖書，104學年度上半年
西文圖書	旅館系	1	30,000	30,000	104年度教育部獎補助，提供師生借閱參考
西文圖書	旅館系	1	38,024	38,024	104年度教育部獎補助，提供師生借閱參考
外文圖書	美髮系	1	13,062	13,062	啟發師生創造力
外文圖書	商品系	1	10,000	10,000	提供全校師生借閱。
外文圖書	航服系	1	20,000	20,000	購置西文圖書，104學年度上半年
外文圖書	理財系	1	30,000	30,000	提供全校師生借閱參看
外文圖書	理財系	1	15,393	15,393	提供全校師生借閱參看
外文圖書	通識中心	1	26,998	26,998	充實館藏，提供全校師生借閱。
外文圖書	通識中心	1	40,000	40,000	充實館藏，提供全校師生借閱。
圖書-外文	圖資中心	1	14,582	14,582	提供全校師生參考使用(104學年下半年預計購入日期1050630)
圖書-外文	圖資中心	1	80,000	80,000	提供全校師生參考使用(104學年下半年整體發展獎補助款預計購入日期1050630)
圖書-外文	圖資中心	1	10,000	10,000	提供全校師生參考使用(104學年上半年整體發展獎補助款預計購入日期1041130)
多媒體視聽資料	圖資中心	1	850,000	850,000	提供全校師生參考使用(104學年上半年整體發展獎補助款預計購入日期1041130)

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第26頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
多媒體視聽資料	圖資中心	1	525,000	525,000	提供全校師生參考使用(104學年下半年整體發展獎補助款預計購入日期1050630)
多媒體視聽資料	圖資中心	1	115,000	115,000	提供全校師生參考使用(104學年上半年整體發展獎補助款預計購入日期1041230)
多媒體視聽資料	圖資中心	1	115,000	115,000	提供全校師生參考使用(104學年下半年整體發展獎補助款預計購入日期1050630)
圖書及博物		小計		5,762,353	
柵欄機	總務處	2	58,000	116,000	改善校門進出安全
監控系統主機(含攝影機6支)	圖資中心	1	78,000	78,000	增加圖書館各樓層監視設備，確保館內人員及財物安全
數位式監視主機	圖資中心	3	39,000	117,000	圖書館有3台監視主機，於民國95年購入，使用已達8年以上，目前該主機已無法copy錄影畫面及硬體恐損毀，應編列相關預算購置
展示櫃	工管系	5	18,500	92,500	學生實習作品展示空間之展示櫃及照，明以利展示學生實習作品及產學合作成果。
展示櫃	工管系	6	22,500	135,000	學生實習作品展示空間之展示櫃及照，明以利展示學生實習作品及產學合作成果。
分離式冷氣	企管系	1	65,000	65,000	管理大樓EMBA教室用
沙發組	企管系	1	12,000	12,000	管理大樓EMBA辦公室行政服務用
窗型冷氣	企管系	1	25,000	25,000	專題研討室及電腦機房冷氣更新
箱型冷氣	觀休系	2	165,000	330,000	體適能教室設備添購
置物櫃	觀休系	2	45,000	90,000	培訓學生實務增能教室設備
註冊章植印機	註冊組	1	56,000	56,000	學生證註冊章專用(104換悠遊卡增購)
迴水過濾桶	體育室	1	750,000	750,000	現有過濾桶已使用18年，經多次修補破洞不見改善，過濾桶腐蝕嚴重，管線老化嚴重，無法維持良好過濾效能。
簡易型安妮	衛保組	2	12,000	24,000	急救教育宣導。
LED智慧型液晶電視	生輔組	2	30,000	60,000	仁愛樓、信義樓文康室使用
分離式冷氣	總務處	12	78,000	936,000	各大樓普通教室分離式冷氣損壞更新
分離式冷氣	總務處	13	87,000	1,131,000	各大樓普通教室分離式冷氣損壞更新
數位(類比)網路監視主機	總務處	6	25,000	150,000	師生、校區加強安全
數位紅外線監視攝影機	總務處	30	12,500	375,000	師生、校區加強安全
氣冷式冰水主機	總務處	6	485,000	2,910,000	冷氣主機損壞更新
程控殺菌式飲水機	總務處	10	22,000	220,000	各大樓飲水機損壞後更新
電熱水器	總務處	10	16,000	160,000	提供晚歸住宿生沐浴用
點驗鈔機	出納組	1	12,500	12,500	收住宿費及學雜費現金點驗
冷氣	研發處	1	86,000	86,000	裝置於研發處5樓辦公室
咖啡機	招生中心	1	30,000	30,000	購買咖啡機招待來訪外賓。
飲水機	台北教學	2	32,000	64,000	台北2.3樓學員飲用水飲水機
白板	台北教學	3	32,000	96,000	台北教學中心2.3.8樓教室用玻璃白板
空氣清淨機	台北教學	3	15,000	45,000	台北教學中心3樓教室空氣清機
多層移動新書展示櫃	圖資中心	1	128,500	128,500	設置於圖書館一樓，將每學期新到館圖書放置該新書展示櫃上，以增加新書的能見度。

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
 預計增置重要固定資產及無形資產明細表
 104 學年度

全43頁第27頁
 單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
洗書機	圖資中心	2	26,600	53,200	圖書館典藏多樣化圖書，為改善圖書館空氣品質，購置洗書機除塵，以減少粉塵與細菌污染環境。
不銹鋼運書車	圖資中心	2	12,500	25,000	裝運期刊、圖書、視聽資料之用，以利作業。
雙面三連移動鋼製書架	圖資中心	7	31,200	218,400	圖書典藏空間不足，重新規劃二樓書庫空間，編列預算購置書架，以疏緩書庫之擁擠。
交換器	諮商輔導組	1	18,000	18,000	24埠10/100/1000Base-TX
門禁系統	圖資中心	1	70,000	70,000	設置於圖書館MA2F，與MB2F互通，刷卡進出，便利辦理業務。
有網管網路交換器	圖資中心	1	33,000	33,000	辦公室使用(原設備常斷線擬更新)
伺服器(高階)	圖資中心	1	180,000	180,000	系所網站伺服器(財產編號9653636)，此伺服器除了做為系統網站之前後台系統使用，還包含校網之資料庫，為提升系統服務效能並完善校網之功能，擬更新伺服器，並將原伺服器做為備緩及備份機使用。
伺服器(高階)	圖資中心	1	180,000	180,000	系所網站主機(原主機將調整為備緩及備份使用，目前無備緩機制僅有每個月備份一次)
隨身硬碟	圖資中心	1	30,000	30,000	(實)個人電腦維修用
有網管交換器	圖資中心	5	16,000	80,000	辦公室使用
其他設備	小計		9,182,100		
電腦軟體_國科會	校	1	200,000	200,000	非實際支用-電腦軟體轉帳_國科會
立體實體電腦輔助繪圖建模軟體	工管系	10	40,000	400,000	電腦輔助產品設計課程教學與實習使用。
科學計算語言軟體	資管系	1	95,000	95,000	資料挖礦，資料探勘，巨量資料分析，資料視覺化等
3D效果圖輸出軟體	資管系	1	36,000	36,000	3D動畫製作，創意動畫與遊戲製作，提升學生建構 3D環境的能力，增強虛擬實境的創作能力。
3D列印建模軟體	資管系	1	45,000	45,000	3D列印設計，創意公仔設計與製作，實務專題研究，提昇創意公仔設計與製作的實務能力。
多媒體編輯與素材軟體	資管系	1	55,000	55,000	數位音樂製作與應用，數位學習，網站設計與應用，提昇學生各種錄音及混音特效創作的的能力，增強多媒體設計的豐富性。
互動APP與電子書製作軟體	資管系	1	35,000	35,000	一次編輯，多平台發佈(Apple/Google/Windows)，立即生成App，無數量限制。可製作360、720度圖片場景視覺效果、軟體自帶資源庫功能。
影像視訊處理與製作軟體	資管系	1	126,499	126,499	視訊剪輯製作，多媒體證照實務，視覺傳達設計
微軟 MSDN授權軟體	資管系	1	50,000	50,000	辦公室軟體應用與開發，資料庫管理系統，Windows Server作業系統。
3D公仔與動畫製作軟體	資管系	1	67,000	67,000	3D視訊剪輯製作、創意公仔設計與製作、虛擬場景設計、專題實務研究等，用以提升學生在3D媒體角色與道具、虛擬展場之設計與應用等能力，滿足就業市場的需求。
繪畫軟體	商設系	3	13,500	40,500	繪圖Win/Mac

編號：304

萬能學校財團法人萬能科技大學
預計增置重要固定資產及無形資產明細表
104 學年度

全43頁第28頁

單位：新臺幣元

科目、重要固定資產及無形資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
動畫教學軟體	商設系	1	100,000	100,000	商業設計系3D軟體教學
光學機構模擬分析軟體	光電系	1	150,463	150,463	本設備為光學機構設計課程使用，新增設備，提昇教學品質。
多媒體互動APP製作工具	營科系	1	199,800	199,800	室內設計相片後製處理，空間色彩應用課程使用
繪圖軟體	營科系	1	440,000	440,000	室內設計相片後製處理，空間色彩應用課程使用
物流模擬系統	行銷系	1	619,600	619,600	可透過實體模擬操作與體驗學習，並配合現場操作，徹底了解物流運籌管理，庫存訂貨決策管理，出貨作業管理，物料存放保管，倉儲作業系統運用原理與操作原則
統計套裝軟體	行銷系	14	30,000	420,000	用於統計課程、資料蒐集與彙整、及市場調查分析等相關課程授課使用，提供給學生實際操作演練；同時也可提供給行銷類實務專題的學生運用，以利資料的分析及報告撰寫。
文書處理軟體	行銷系	1	20,000	20,000	學生專題，實習報告使用
擴增實境互動開發系統	數媒系	1	214,000	214,000	虛擬實境、擴增實境互動課程使用，新增設備，提昇教學品質。
多媒體剪輯軟體	數媒系	1	131,514	131,514	多媒體影音製作課程使用，新增軟體，提昇教學品質。
全域光渲染軟體	商品系	1	78,000	78,000	電腦輔助設計、文創商品設計等課程使用專業軟體提昇學習成效，並經合法授權購買使用軟體。
非線性剪輯軟體	商品系	1	40,000	40,000	數位影像創作、電腦輔助設計等課程使用專業軟體提昇學習成效，並經合法授權購買使用軟體。
統計軟體	航服系	1	45,000	45,000	專題教學使用
台灣高鐵模擬駕駛軟體	航服系	5	20,000	100,000	高速鐵路相關課程使用
金融分析教學軟體	理財系	1	252,000	252,000	本系統為財務金融專題研討課程使用，新增應用軟體，提昇教學品質。
財務分析模擬軟體	理財系	1	172,000	172,000	本系統為統計學課程使用，新增應用軟體，提昇教學品質。
模擬連鎖經營管理系統	理財系	1	98,000	98,000	本系統為連鎖加盟經營實務課程使用，新增應用軟體，提昇教學品質。
計量經濟分析軟體	理財系	1	214,200	214,200	本系統為財務金融專題研討課程使用，新增應用軟體，提昇教學品質，以團隊方式進行連鎖商店經營管理模擬競賽。
電腦軟體	小計		4,444,576		
合計			161,989,362		

編號：306

萬能學校財團法人萬能科技大學

收入預算明細表

104 學年度

全43頁第29頁
單位：新臺幣元

(前)年度決算數	科目		(本)年度預算數	估計(上)年度決算數	(本)年度預算與估計(上)年度決算比較		說明
	編號	名稱			差異	%	
1,166,192,970	4000	收入	1,225,475,206	1,198,987,104	26,488,102	2.20	
881,492,090	4110	學雜費收入	920,973,580	914,863,457	6,110,123	0.66	
713,484,000	4111	學費收入	738,902,394	732,141,141	6,761,253	0.92	見P. 30註一
149,986,113	4112	雜費收入	164,595,186	164,403,579	191,607	0.11	見P. 30註一
18,021,977	4113	實習實驗費收入	17,476,000	18,318,737	(842,737)	(4.60)	電腦網路實習費@850
69,216,742	4120	推廣教育收入	94,500,000	75,091,646	19,408,354	25.84	見P. 30-32註二
59,447,660	4121	學分班	76,535,000	57,043,675	19,491,325	34.16	見P. 30-32註二
0	4122	檢定班	0	0	0	0.00	
346,800	4123	證照班	693,500	0	693,500	0.00	見P. 31註二
9,422,282	4124	其他	17,271,500	18,047,971	(776,471)	(4.30)	見P. 31-32註二
51,963,511	4130	產學合作收入	62,535,478	43,050,231	19,485,247	45.26	見P. 32-34註三
15,849,012	4132	委訓班	16,000,000	13,404,241	2,595,759	19.36	見P. 32-33註三
16,658,852	4133	其他	23,284,772	12,535,849	10,748,923	85.74	見P. 33-P34註三
16,962,758	4134	國科會	19,900,706	15,650,817	4,249,889	27.15	見P. 34註三
2,492,889	4135	經濟部	3,350,000	1,459,324	1,890,676	129.55	見P. 34註三
120,634,145	4150	補助及受贈收入	104,752,774	127,312,022	(22,559,248)	(17.71)	見P. 34-35註四
115,974,513	4151	補助收入	103,511,374	125,438,022	(21,926,648)	(17.48)	見P. 34-35註四
4,659,632	4152	受贈收入	1,241,400	1,874,000	(632,600)	(33.75)	見P. 35註四
6,537,394	4170	財務收入	6,536,195	5,379,995	1,156,200	21.49	見P. 35註五
36,349,088	4190	其他收入	36,177,179	33,289,753	2,887,426	8.67	見P. 35註六
1,842,860	4192	試務費收入	2,629,250	1,200,825	1,428,425	118.95	見P. 35註六
24,677,530	4193	住宿費收入	24,049,000	23,949,035	99,965	0.41	見P. 35註六
9,828,698	4199	雜項收入	9,498,929	8,139,893	1,359,036	16.69	見P. 35註六

編號：307

萬能學校財團法人萬能科技大學

支出預算明細表

104 學年度

全43頁第36頁

單位：新臺幣元

(前)年度決算數	科目		(本)年度預算數	估計(上)年度決算數	(本)年度預算與估計(上)年度決算比較		說明
	編號	名稱			差異	%	
1,052,114,780	5000	支出	1,140,123,678	979,939,688	160,183,990	16.34	
2,926,074	5110	董事會支出	3,206,352	2,173,607	1,032,745	47.51	
1,782,658	5111	人事費	1,847,356	1,490,273	357,083	23.96	見P. 43人事費彙總表
534,173	5112	業務費	560,000	190,244	369,756	194.35	見P. 38註一
11,000	5113	維護費	30,000	0	30,000	0.00	見P. 37註二
93,662	5114	退休撫卹費	144,000	88,094	55,906	63.46	見P. 37註三
14,581	5116	折舊及攤銷	24,996	24,996	0	0.00	
490,000	5115	出席及交通費	600,000	380,000	220,000	57.89	
173,634,334	5120	行政管理支出	179,325,647	164,446,515	14,879,132	9.04	
101,335,249	5121	人事費	99,009,578	95,787,964	3,221,614	3.36	見P. 43人事費彙總表
16,315,071	5122	業務費	24,404,617	15,988,951	8,415,666	52.63	見P. 38註一
5,889,690	5123	維護費	5,348,625	2,719,241	2,629,384	96.69	見P. 38註二
5,240,141	5124	退休撫卹費	5,820,000	4,353,906	1,466,094	33.67	見P. 38註三
44,854,183	5125	折舊及攤銷	44,742,827	45,596,453	(853,626)	(1.87)	
708,604,965	5130	教學研究及訓輔支出	704,791,615	658,610,743	46,180,872	7.01	
424,678,882	5131	人事費	407,060,339	400,111,150	6,949,189	1.73	見P. 43人事費彙總表
165,987,539	5132	業務費	150,806,050	141,773,596	9,032,454	6.37	見P. 38註一
21,029,973	5133	維護費	50,435,969	23,488,930	26,947,039	114.72	見P. 38註二
16,363,851	5134	退休撫卹費	19,480,000	14,879,114	4,600,886	30.92	見P. 38註三
80,544,720	5135	折舊及攤銷	77,009,257	78,357,953	(1,348,696)	(1.72)	
41,216,063	5140	獎助學金支出	74,918,296	44,714,509	30,203,787	67.54	見P. 38註四

編號：307

萬能學校財團法人萬能科技大學

支出預算明細表

104 學年度

全43頁第37頁

單位：新臺幣元

(前)年度決算數	科目		(本)年度預算數	估計(上)年度決算數	(本)年度預算與估計(上)年度決算比較		說明
	編號	名稱			差異	%	
13,762,196	5141	獎學金支出	35,515,072	12,400,958	23,114,114	186.38	
18,796,068	5142	助學金支出	21,871,400	16,590,630	5,280,770	31.82	
8,657,799	5143	其他	17,531,824	15,722,921	1,808,903	11.50	
49,061,629	5150	推廣教育支出	67,358,087	38,799,318	28,558,769	73.60	
16,017,731	5151	人事費	19,938,485	11,946,666	7,991,819	66.89	見P. 43人事費彙總表
32,607,899	5152	業務費	46,773,600	26,048,282	20,725,318	79.56	見P. 38註一
60,090	5153	維護費	280,000	430,765	(150,765)	(34.99)	見P. 38註二
287,575	5154	退休撫卹費	202,000	256,095	(54,095)	(21.12)	見P. 38註三
88,334	5155	折舊及攤銷	164,002	117,510	46,492	39.56	
50,174,496	5160	產學合作支出	64,451,893	42,941,748	21,510,145	50.09	國科會研究案、技能檢定、產學合作等案件
13,215,175	5161	人事費	19,206,004	10,557,937	8,648,067	81.91	
36,317,628	5162	業務費	44,564,234	31,724,908	12,839,326	40.47	見P. 38註一
184,550	5163	維護費	290,000	183,750	106,250	57.82	見P. 38註二
457,143	5165	折舊及攤銷	391,655	475,153	(83,498)	(17.57)	
0	5190	財務支出	0	0	0	0.00	
0	5191	利息費用	0	0	0	0.00	
26,497,219	51A0	其他支出	46,071,788	28,253,248	17,818,540	63.07	
1,102,837	51A1	試務費支出	2,127,895	887,710	1,240,185	139.70	見P. 38註五
13,753,312	51A2	財產交易短絀	30,338,004	14,993,538	15,344,466	102.34	見P. 38-39註五
0	51A3	超額年金給付	500,000	583,406	(83406.00)	(14.30)	見P. 39註五
11,641,070	51A9	雜項支出	13,105,889	11,788,594	1,317,295	11.17	見P. 39註五