

編號：302

萬能學校財團法人萬能科技大學

## 收支餘絀預計表

103 學年度

全42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
1,105,320,194	<b>各項收入</b>	1,221,515,933	1,139,880,126	81,635,807	7.16
817,622,730	學雜費收入	894,820,756	880,893,329	13,927,427	1.58
60,276,820	推廣教育收入	81,275,700	63,027,379	18,248,321	28.95
56,748,710	產學合作收入	64,055,879	43,854,497	20,201,382	46.06
121,292,555	補助及捐贈收入	135,837,333	115,277,364	20,559,969	17.83
5,085,202	財務收入	4,519,969	3,746,772	773,197	20.63
44,294,177	其他收入	41,006,296	33,080,785	7,925,511	23.95
1,037,705,335	<b>各項支出</b>	1,147,680,345	1,002,477,385	145,202,960	14.48
2,819,983	董事會支出	3,272,352	2,842,332	430,020	15.12
176,718,459	行政管理支出	182,223,004	169,345,156	12,877,848	7.60
691,555,174	教學研究及訓輔支出	758,577,900	682,506,286	76,071,614	11.15
38,283,499	獎助學金支出	51,398,732	40,172,943	11,225,789	27.94
43,913,299	推廣教育支出	61,045,995	44,213,236	16,832,759	38.07
59,316,324	產學合作支出	64,469,783	37,724,561	26,745,222	70.89
0	財務支出	0	0	0	0.00
25,098,597	其他支出	26,692,579	25,672,871	1,019,708	3.97
67,614,859	<b>本期餘絀</b>	73,835,588	137,402,741	(63,567,153)	(46.26)

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  
 103 學年度

全42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
<b>固定資產</b>	3,490,836,474	133,912,561	65,844,081	3,558,904,954	
土地	202,479,133	13,090,040	0	215,569,173	購置水尾段水尾小段601地號
土地改良物	212,348,900	0	6,275,000	206,073,900	
房屋及建築	1,816,349,339	28,000,000	0	1,844,349,339	A、B棟防漏工程、工教大樓1樓精密設計製造組、2樓飛機修護實驗室及廚藝複合多功能教室整建
機械儀器及設備	867,203,276	72,523,712	50,079,616	889,647,372	
圖書及博物	167,876,352	6,218,509	13,917	174,080,944	
其他設備	198,921,394	14,080,300	9,162,408	203,839,286	
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	313,140	25,129,738	
<b>累計折舊</b>	1,504,336,127	119,245,623	54,749,493	1,568,832,257	
土地改良物	135,136,472	8,783,494	5,590,618	138,329,348	
房屋及建築	608,906,362	50,489,811	0	659,396,173	

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  
 103 學年度

全42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	604,332,943	48,242,486	41,248,298	611,327,131	
其他設備	146,891,965	9,049,584	7,625,904	148,315,645	
租賃資產	0	0	0	0	
租賃權益改良物	9,068,385	2,680,248	284,673	11,463,960	
<b>固定資產淨額</b>	1,986,500,347	14,666,938	11,094,588	1,990,072,697	
<b>無形資產</b>	86,896,981	5,787,495	8,689,483	83,994,993	
電腦軟體	86,896,981	5,787,495	8,689,483	83,994,993	
<b>累計攤銷</b>	57,412,867	5,745,962	7,225,666	55,933,163	
電腦軟體	57,412,867	5,745,962	7,225,666	55,933,163	
<b>無形資產淨額</b>	29,484,114	41,533	1,463,817	28,061,830	
<b>固定資產及無形 資產淨額合計</b>	2,015,984,461	14,708,471	12,558,405	2,018,134,527	

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  
 103 學年度

全42頁第14頁  
 單位：新臺幣元

科目及重要固定資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
土地(601地號)	校	1	13,090,040	13,090,040	水尾段水尾小段601地號
<b>土地</b>	<b>小計</b>		<b>13,090,040</b>		
精密設計製造組實驗室	營繕組	1	5,000,000	5,000,000	工教大樓1樓精密設計製造組實驗室施工費
飛機修護實驗室	營繕組	1	2,500,000	2,500,000	工教大樓2樓飛機修護實驗室施工費
飛機修停機場	營繕組	1	500,000	500,000	工教大樓右前方飛機修停機場施工費
精密設計製造組、飛機修護電力工程	營繕組	1	2,500,000	2,500,000	新設變電室提供相關電力
餐飲系廚藝複合多功能教室	營繕組	1	6,000,000	6,000,000	餐飲系教學
設計費	營繕組	1	2,000,000	2,000,000	建築物設計費
A、B棟鐵皮屋防漏	營繕組	2	4,750,000	9,500,000	鐵皮屋防漏
<b>房屋及建築</b>	<b>小計</b>		<b>28,000,000</b>		
單眼相機	電子系	1	150,823	150,823	使用於「數位攝影」課程上，新增設備，提昇教學品質
廣角鏡頭	電子系	1	0	0	使用於「數位攝影」課程上，新增設備，提昇教學品質
CNC車床	工管系	2	1,700,000	3,400,000	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。
CNC銑床	工管系	2	1,700,000	3,400,000	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。
車床(含光學尺)	工管系	1	280,000	280,000	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。
銑床(含光學尺)	工管系	1	170,000	170,000	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。
鑽床	工管系	2	15,000	30,000	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。
實體零件建構組合模擬電腦輔助軟體	工管系	1	500,000	500,000	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。
CNC三次元測定機	工管系	1	4,000,000	4,000,000	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。
3D光柵掃描儀	工管系	1	400,000	400,000	教學用，學生學習創新創意產品設計、逆向工程，配合系統化創新方法、逆向工程、創新管理課程之實作設備，增進學生未來就業實作能力與競爭力。

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  
 103 學年度

全42頁第15頁  
 單位：新臺幣元

3D快速成型機	工管系	2	186,000	372,000	教學用，學生學習創新創意產品設計、逆向工程，配合系統化創新方法、逆向工程、創新管理課程之實作設備，增進學生未來就業實作能力與競爭力。
生物顯微鏡	環工系	2	64,000	128,000	配合「環工生物原理實習」、「專題製作」課程之教學需求，為觀察微生物之設備，此設備為基礎設備，使用頻率高，擬添購以增進教學成效。
精密天平	環工系	1	65,000	65,000	秤量用設備可供生物原理實習、技能檢定配製試劑及分析樣品用，擬增購以符合教學需求
液體樣品前處理模組	環工系	1	110,000	110,000	供固體廢棄物分析實習及實務專題教學用設備，除提供大學部固廢分析及專題教學及研究生論文使用，亦可支援環保署「廢棄物處理專業技術人員訓練班」乙級課程、「下水道設施操作維護」乙級技術士技能檢定
樣品乾燥箱	環工系	1	11,000	11,000	總固體物及懸浮性固體物檢測使用時，樣品乾燥用設備
水質自動監測系統	環工系	1	280,000	280,000	本設備為結合「環工單元實習」、「廢水生物原理實習」、「環工儀控」及「能源試驗」等課程之實用教學設備，配合本系「生態與環境資源管理組」之發展，提高學生學習興趣及就業職能。整合本系多項實驗技能，發展環境控制技術之應用，建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係。
觀賞魚養殖缸系統	環工系	1	120,000	120,000	本設備為結合「環工單元實習」、「廢水生物原理實習」、「環工儀控」及「能源試驗」等課程之實用教學設備，配合本系「生態與環境資源管理組」之發展，提高學生學習興趣及就業職能。整合本系多項實驗技能，發展環境控制技術之應用，建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係。
生態循環養殖系統監控輸出設備	環工系	1	62,500	62,500	本設備為結合「環工物化實習」、「廢水生物原理實習」、「環工儀控」及「能源試驗」等課程之實用教學設備，配合本系「生態與環境資源管理組」之發展，提高學生學習興趣及就業職能。整合本系多項實驗技能，發展環境控制技術之應用，建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係。
遠端遙控監控系統	環工系	1	80,000	80,000	本設備為結合「環工單元實習」、「廢水生物原理實習」、「環工儀控」及「能源試驗」等課程之實用教學設備，配合本系「生態與環境資源管理組」之發展，提高學生學習興趣及就業職能。整合本系多項實驗技能，發展環境控制技術之應用，建立本系招生特色，強化與高中職策略聯盟之關係。
三相電力分析儀	環工系	1	48,000	48,000	電工實習、環工儀控實習、及能源實驗必備的基本教學設備用以量測三相電力的耗用，以符合教學需求
精密天平	環工系	2	65,000	130,000	秤量用設備可供水質分析實習、土壤及地下水檢測、儀器分析課程及乙級水質檢驗技術士技能檢定配製試劑及分析樣品用，擬添購以有助建立優質教學環境與符合實習實驗操作需求，以提升本系教學品質。
真空泵浦	環工系	1	40,000	40,000	懸浮固體樣品前處理，本設備因課程及專題使用頻率高擬增購汰舊以符合教學需求且有助建立優質教學環境與符合實習實驗操作需求，以提升本系教學品質。

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  
 103 學年度

全42頁第16頁

單位：新臺幣元

低溫恆溫培養箱	環工系	1	55,000	55,000	配合「環工生物原理實習」、「專題製作」課程之教學需求，為微生物培養、菌種培養、檢測BOD濃度之設備，因使用頻率高，又原有設備不敷使用，擬添購以配合教學需求。
氧元素分析模組	環工系	1	269,747	269,747	供固體廢棄物分析實習及實務專題教學用設備，除提供大學部固廢分析及專題教學及研究生論文使用，亦可支援環保署「廢棄物處理專業技術人員訓練班」乙級課程、「下水道設施操作維護」乙級技術士技能檢定，有助建立優質教學環境與符合實習實驗操作需求，以提升本系教學品質。
互動式投影機	企管系	3	55,000	165,000	管理課程及多媒體課程教學用，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。
中型工作桌	商設系	4	15,000	60,000	印刷加工製作
數位影像微距鏡頭	商設系	1	45,000	45,000	國際攝影競賽教學，數位攝影課程教學
數位影像人像鏡頭	商設系	1	76,000	76,000	國際攝影競賽教學，數位攝影課程教學
多用途版畫壓印機	商設系	1	65,000	65,000	版畫印刷教學
對開乾燥架	商設系	1	33,321	33,321	版畫印刷教學
外接式自動閃光燈	商設系	1	19,000	19,000	國際攝影競賽教學，數位攝影課程教學
靠牆展示架	商設系	10	12,000	120,000	展示成品
機器人	資工系	20	37,128	742,560	1. 配合中長期發展計畫，順應產業趨勢，建構機器人教學、專題製作 2. 建立系特色 3. 提供學生專題製作用。
廣播教學系統	資工系	1	152,000	152,000	提供教師授課、學生上課、實習。
交換器	資工系	3	18,000	54,000	電腦教室汰換
多媒體無線控制系統	光電系	1	481,728	481,728	數位多媒體智慧家庭監控技術教學課程使用
PLC形狀判別與傳送站檢定台	光電系	3	180,000	540,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
PLC顏色判別與姿勢調整檢定台	光電系	3	180,000	540,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
PLC姿勢判別與換向檢定台	光電系	3	180,000	540,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
PLC材質分揀與加工站檢定台	光電系	3	180,000	540,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
PLC重量選別與整列檢定台	光電系	3	180,000	540,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
機電順序控制訓練實習機台	光電系	20	88,000	1,760,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
靜音式空氣壓縮機	光電系	2	100,000	200,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
空氣儲槽桶	光電系	1	26,000	26,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
氣壓除水冷凍乾燥機	光電系	1	30,000	30,000	光機電整合人才培育計畫，機電整合教學及證照輔導。
數位生活與智慧家庭學習套件	光電系	35	12,000	420,000	光機電整合人才培育計畫，智慧型人機互動設教學課程。
數位互動多媒體實務教學套件	光電系	35	13,000	455,000	光機電整合人才培育計畫，智慧型人機互動設教學課程。
飛修氣動鉚釘工具組	光電系	1	115,000	115,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
機件保險飛修保險板模組	光電系	1	25,000	25,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。

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  
 103 學年度

全42頁第17頁

單位：新臺幣元

機件保險飛修丙級張力鋼繩調測及保險組	光電系	1	35,000	35,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
飛修液壓管路拆卸模組	光電系	1	46,000	46,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
飛機電路系統量測測驗燈箱組	光電系	1	43,000	43,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
飛機各項儀表功能與示圖板	光電系	1	50,000	50,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
飛修火花塞裝置測定工具組	光電系	1	145,000	145,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
飛修維修移動式四輪工具車	光電系	6	13,500	81,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
光纖熔接機	光電系	6	165,000	990,000	光機電整合人才培育計畫，通訊技術與網路架設教學及證照輔導課程。
配線工作板架	光電系	24	20,000	480,000	光機電整合人才培育計畫，通訊技術與網路架設教學及證照輔導課程用。
光時域反射儀	光電系	5	200,000	1,000,000	光機電整合人才培育計畫，通訊技術與網路架設教學及證照輔導課程。
360度檢查用單引擎飛機	光電系	1	1,500,000	1,500,000	光機電整合人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導。
烘豆機	生技系	1	39,881	39,881	食品烘焙加工教學
蒸氣式掛燙機	妝品系	3	20,000	60,000	用於藝術、整體造型設計、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
真空集塵器	妝品系	5	24,114	120,570	用於藝術、整體造型設計、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
電子天平	妝品系	3	34,000	102,000	生物學、化妝品檢驗學、化妝品調製學與實習及專題實務操作使用。使學生了解微生物之培養、化妝品調製技術、安全性與有效性評估，化妝品中微生物數檢驗，化妝品防腐劑的功效評估方式，使學生能有實作之經驗
吸管輔助器	妝品系	2	20,000	40,000	生物學、化妝品檢驗學、化妝品調製學與實習及專題實務操作使用。使學生了解微生物之培養、化妝品調製技術、安全性與有效性評估，化妝品中微生物數檢驗，化妝品防腐劑的功效評估方式，使學生能有實作之經驗
手提式真空吸引幫浦	妝品系	1	25,000	25,000	生物學、化妝品檢驗學、化妝品調製學與實習及專題實務操作使用。使學生了解微生物之培養、化妝品調製技術、安全性與有效性評估，化妝品中微生物數檢驗，化妝品防腐劑的功效評估方式，使學生能有實作之經驗
負20°C無霜冰箱	妝品系	1	96,000	96,000	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
分光測色儀	妝品系	1	300,000	300,000	儀器分析、髮妝品檢驗分析、色差分析、可提供大學部學生專題及研究生使用。使學生了解顏色匹配、色差度和色澤度，增強對色彩的品質管控
3D成型列印機	營科系	2	110,000	220,000	配合不動產經紀實務，不動產經營管理，室內設計規劃實習，室內設計個案分析等課程，培養學生在不動產及室內設計規劃等能力，提升實務上之教學成效。
手持測距儀	營科系	11	15,280	168,080	配合測量實習，地籍測量與實習等課程，乙丙級工程測量證照輔導，每年定期乙丙級工程測量檢定場所，提供學生達成證照通過率。

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  
 103 學年度

全42頁第18頁

單位：新臺幣元

照度計	營科系	5	40,000	200,000	F101室內裝修實習室，裝修實作課程用
製圖桌椅組	營科系	13	12,000	156,000	F407製圖教室，用於建築識圖與實習課程，室內設計課程上使用，並提供檢定考。
3D成型列印機-X雙噴頭	營科系	1	210,006	210,006	不動產及室內設計實習教室上課用，配合不動產經紀實務，不動產經營管理，室內設計規劃實習，室內設計個案分析等課程，培養學生在不動產及室內設計規劃等能力，提升實務上之教學成效。
博奕教學示範教具	觀休系	2	190,000	380,000	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
博奕教學示範教具	觀休系	2	200,000	400,000	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
博奕教學示範教具	觀休系	2	190,000	380,000	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
博奕教學示範教具	觀休系	1	170,000	170,000	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
博奕教學示範教具	觀休系	1	400,000	400,000	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
博奕教學示範教具	觀休系	1	664,132	664,132	成立博奕專業教室，培育博奕產業發展人才
冰淇淋成型機	餐飲系	1	559,000	559,000	提升學生冰淇淋製作及操作之技巧並培養冰淇淋相關競賽選手使用。
急速冷凍機	餐飲系	1	150,000	150,000	提升學生冰淇淋製作及操作之技巧並培養冰淇淋相關競賽選手使用
冰淇淋展示櫃	餐飲系	1	90,000	90,000	提升學生冰淇淋製作及操作之技巧並培養冰淇淋相關競賽選手使用。
攪拌粉碎器	餐飲系	1	25,000	25,000	提升學生冰淇淋製作及操作之技巧並培養冰淇淋相關競賽選手使用。
冷藏冰櫃	餐飲系	1	73,768	73,768	提升學生冰淇淋製作及操作之技巧並培養冰淇淋相關競賽選手使用。
多媒體播放系統	餐飲系	1	98,000	98,000	提升學生對於餐飲相關課程及課後之使用技巧。
水果乾燥機	餐飲系	5	30,000	150,000	烘培教學課程使用。
洗衣機	餐飲系	4	40,000	160,000	學生實習課程後之毛巾、餐巾、桌巾及相關實習洗滌布類之衛生清潔使用。
鬆餅機	餐飲系	12	20,000	240,000	提升學生烘焙課程實作及豐富課程內容。
餐飲情境二十層展示櫃	餐飲系	1	15,000	15,000	增加學生宴會管理課程相關技巧。
萬能蒸烤箱	餐飲系	1	186,000	186,000	中西餐烹調上課使用。
密閉加壓反應器	材料系	1	202,650	202,650	材料產品開發應用與實習、材料分析與實習、有機材料合成與實習、實務專題等課程及研究生論文實驗教學用
超靜音空氣壓縮機	材料系	1	85,000	85,000	材料產品開發應用與實習、材料分析與實習、有機材料合成與實習、實務專題等課程及研究生論文實驗教學用
桌上型 pH 計	材料系	1	21,000	21,000	材料產品開發應用與實習、材料分析與實習、有機材料合成與實習、實務專題等課程及研究生論文實驗教學用
銷售時點情報系統(POS)	行銷系	10	50,000	500,000	建置流通模擬實作區，增強學生流通專題實作能力及證照考試模擬演練
雷射簡報播放器	行銷系	2	24,000	48,000	提供本系學生專題製作使用，培養學生簡報技巧，提升本系學生企劃、資料統整及簡報實力。
半自動咖啡機	旅館系	1	110,000	110,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
咖啡磨豆機	旅館系	1	25,000	25,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
咖啡機淨水系統	旅館系	2	12,000	24,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能



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  
 103 學年度

全42頁第19頁

單位：新臺幣元

工作檯冷櫃	旅館系	3	28,000	84,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
冰淇淋冷凍櫃	旅館系	1	12,000	12,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
煮餐車	旅館系	2	30,000	60,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
客房資訊顯示器	旅館系	2	40,000	80,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
紅酒車	旅館系	1	35,570	35,570	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
蛋糕展示櫃	旅館系	1	65,000	65,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
製冰機	旅館系	1	45,000	45,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
熱水沖茶器	旅館系	1	30,000	30,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
微波爐	旅館系	1	35,000	35,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
小冰箱	旅館系	2	15,500	31,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
土司烤箱	旅館系	1	40,000	40,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
冰沙機	旅館系	1	22,000	22,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
帕里尼機	旅館系	1	35,000	35,000	一般教學用、課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
機器人	數媒系	11	33,000	363,000	使用於「機器人設計實務」與「互動式玩具設計」課程上，以提昇教學品質。
3D印表機	數媒系	1	204,200	204,200	3D影像與繪圖課程使用，新增設備，提昇教學品質。
3D掃描機	數媒系	1	112,000	112,000	「3D影像與繪圖」課程使用，新增設備，提昇教學品質。
機器人	數媒系	4	20,000	80,000	使用於「機器人設計實務」與「互動式玩具設計」課程上，以提昇教學品質。
互動式投影機	數媒系	2	60,000	120,000	使用於「互動遊戲設計」、「人機互動實習」、「互動裝置藝術」課程上，以提昇教學品質。
頭皮毛髮檢測儀	美髮系	1	180,000	180,000	皮膚生理學、頭皮養護學、髮妝品與皮膚、實務專題、皮膚病理學等課程教學用，可檢測不同人或不同環境下的頭皮及髮質之差異性
動態影像擷取系統	美髮系	1	353,503	353,503	時尚髮型設計實務、剪燙染進階實務、整體造型、新娘秘書實務理論實習、藝術造型設計等課程教學用，可讓學生完成作品時，做為紀錄、修正設計方向概念用。
電子天平	美髮系	3	40,000	120,000	髮粧品調製學與實習、實務專題等課程教學用
影音錄製機	美髮系	1	200,000	200,000	時尚髮型設計實務、剪燙染進階實務、整體造型、新娘秘書實務理論實習、藝術造型設計、實務專題等課程教學用，用於學生作品紀錄及修正，提升學生作品之完整概念。
新祕拉桿造型箱	美髮系	6	12,000	72,000	長髮造型基礎實務、長髮造型進階實務、彩裝技術、整體造型等課程教學用，可訓練學生對於專業工具的實務運用

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  
 103 學年度

全42頁第20頁

單位：新臺幣元

直立旋轉式美髮機	美髮系	6	19,000	114,000	剪燙染髮基礎實務、剪燙染髮進階實務、時尚髮型設計實務等課程教學用了解專業現場實務運用
溫塑機	美髮系	6	20,000	120,000	剪燙染髮基礎實務、剪燙染髮進階實務、時尚髮型設計實務等課程教學用了解專業現場實務運用
多色3D列印成型機	商品系	1	203,750	203,750	3D繪圖及列印教學使用，提昇實務教學及競賽學習成效。
CNC發泡材料切割機	商品系	1	186,408	186,408	3D繪圖及數位製造教學使用，提昇實務教學及競賽學習成效。
數碼單鏡反光相機	航服系	1	49,500	49,500	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	38,000	38,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
互動式電子白板	航服系	1	95,000	95,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
防潮櫃(箱)	航服系	1	14,007	14,007	保存教學軟體使用
造型行李櫃	航服系	1	32,000	32,000	機艙模擬教室教學時使用
空服座椅	航服系	2	42,000	84,000	機艙模擬教室教學時使用
機艙教室廚房櫃體	航服系	3	55,000	165,000	機艙模擬教室教學時使用
機艙教室廚房設備	航服系	1	32,340	32,340	機艙模擬教室教學時使用
造型行李輸送台	航服系	4	16,800	67,200	飛航報到櫃台教學時使用
行李測量鐵架	航服系	2	16,500	33,000	飛航報到櫃台教學時使用
候機室長排座椅	航服系	5	11,000	55,000	飛航報到櫃台教學時使用
冷卻系統	航服系	0	156,000	0	飛航報到櫃台及機艙模擬教室使用
對講機	課指組	1	30,000	30,000	學生會辦理全校性活動。
相機	課指組	3	15,000	45,000	學生會辦理各類活動紀錄存檔。
攝影機	課指組	2	33,000	66,000	學生會辦理各類活動紀錄存檔。
9節技術龍	課指組	1	30,000	30,000	逆飛輪社辦理活動及練習用。
單眼相機	課指組	1	21,000	21,000	慈青社辦理各類活動紀錄存檔。
定音鼓	課指組	1	182,000	182,000	管樂團辦理活動、表演、練習。
中音薩克斯風	課指組	2	33,000	66,000	管樂團辦理活動、表演、練習。
主動式喇叭	課指組	2	15,000	30,000	熱音社練習及表演。
手提音響	課指組	1	20,000	20,000	啦啦舞蹈社練習及表演。
電視	課指組	1	20,000	20,000	動漫電玩研習社辦理活動
五合一教學教室廚具設備	營繕組	1	6,000,000	6,000,000	西餐、中餐、烘焙、調酒、米麵食教學教室教學平台
資本門	教發中心	1	1,500,000	1,500,000	103年度8-12月卓越計畫相關設備費用
資本門	教發中心	1	10,000,000	10,000,000	104年度1-7月卓越計畫相關業設備用
電腦主機	電子系	6	30,000	180,000	充實電腦設備，提升教學品質。
交換器	工管系	3	18,000	54,000	電腦教學用，電腦教室網路教學環境建置，提供學生上網需求。
電腦主機	工管系	14	30,000	420,000	全校電腦攤提
電腦主機	環工系	11	30,000	330,000	更新商設系1501電腦教室
電腦主機	企管系	24	30,000	720,000	提昇教學品質
電腦	企管系	4	36,000	144,000	一般管理教學用專業教室數位講桌電腦更新，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。

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  
 103 學年度

全42頁第21頁

單位：新臺幣元

筆記型電腦	企管系	4	45,000	180,000	經管所普通教室教學用更新及研究生論文指導用，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。
電子商務伺服器	企管系	1	75,000	75,000	搭配電子商務教學及實習平台用伺服器，可辦理證照考試及競賽，且可存放備份學生多媒體課程教學成果檔案及提供展示歷年作品
電腦主機	資管系	14	30,000	420,000	(實)電腦教室汰換
交換器	資管系	3	18,000	54,000	(實)電腦教室汰換
網路雷射印表機	資管系	1	55,000	55,000	學生成果保存，以利就業用。
伺服馬達機器人	資管系	1	60,000	60,000	提昇學生在專題製作的學習能力。
雲端網路工作站	資管系	2	60,000	120,000	學生學習巨量資料分析與資料視覺化
網管型交換器	資管系	1	36,000	36,000	提供學生學習雲端商務系統所需的有線網路環境
動力機械系統	資管系	2	45,000	90,000	提昇學生在專題製作的學習能力。
無線基地台	資管系	2	18,000	36,000	提供學生學習雲端商務系統所需的無線網路環境。
電子商務網拍伺服器	資管系	2	142,000	284,000	網拍實務課程、電子商務課程等，提供學生虛擬帳號。
3D列印機	資管系	1	99,000	99,000	提昇創意公仔設計與製作的實務能力。
錄音介面組合系統	資管系	1	98,000	98,000	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。
雲端伺服器	資管系	1	75,000	75,000	提昇學生應用Google技術服務的實務能力，以及運用地理資訊系統的能力。
硬體廣播教學系統 (高階)	商設系	1	138,000	138,000	專題設計教室擴充與專題設計課程教學用
電腦	商設系	10	30,000	300,000	國際競賽教學，專題設計教學工坊雷雕機、切割機實務操作使用
電腦主機	商設系	20	30,000	600,000	專題設計教室擴充與專題設計課程教學用
交換器	商設系	3	18,000	54,000	專題設計教室擴充與專題設計課程教學用
動畫剪輯用工作站	商設系	7	60,000	420,000	國際競賽教學，專題設計教學
電腦	資工系	6	37,974	227,844	提供學生上課、實習、專題製作用。
電腦主機	資工系	10	30,000	300,000	電腦教室汰換
筆記型電腦	光電系	12	30,000	360,000	光機電整合人才培育計畫，通訊技術與網路架設教學及證照輔導課程用。
電腦主機	光電系	6	30,000	180,000	S605電腦教室汰換
交換器	光電系	3	18,000	54,000	S605電腦教室交換機汰換
電腦	妝品系	40	36,000	1,440,000	提昇網路硬體設備，提昇教學品質。
無線網路基地台	妝品系	6	20,000	120,000	提昇網路硬體設備，改善網路頻寬瓶頸，提昇教學品質。
電腦主機	妝品系	25	30,000	750,000	電腦教室汰換
電腦主機	營科系	10	30,000	300,000	S705電腦教室汰換
電腦	營科系	3	36,000	108,000	配合不動產經紀實務，不動產經營管理，室內設計規劃實習，室內設計個案分析等課程，培養學生在不動產及室內設計規劃等能力，提升實務上之教學成效。
電腦主機	觀休系	41	30,000	1,230,000	(實)電腦教室汰換
電腦主機	餐飲系	33	30,000	990,000	(實)電腦教室汰換
電腦主機	材科系	4	30,000	120,000	強化教學設備，提升學生學習成效
電腦主機	行銷系	14	30,000	420,000	教學使用
電腦主機	旅館系	4	30,000	120,000	電腦攤提

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  
 103 學年度

全42頁第22頁  
 單位：新臺幣元

伺服器	旅館系	2	60,000	120,000	課程教學、學生校內實習、強化學生就業前技能
電腦主機	數媒系	2	30,000	60,000	充實電腦設備，提升教學品質。
筆記型電腦	航服系	1	45,000	45,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
情境無線教學系統	航服系	2	55,000	110,000	飛航報到櫃台及機艙模擬教室教學時使用
電腦	航服系	6	36,000	216,000	飛航報到櫃台教學時使用
無線傳輸式教學平台	理財系	8	78,503	628,024	建置理財經營模擬室(J202)教學學習設備
電腦主機	理財系	6	20,000	120,000	電腦攤提-商設系I501
電腦	通識中心	52	30,000	1,560,000	英語教學
筆記型電腦	課指組	2	38,000	76,000	慈青社及漫畫小說創作社辦理活動文書資料。
電腦主機	課指組	1	30,000	30,000	動漫電玩研習社辦理活動
電腦	課指組	3	36,000	108,000	學生會辦理活動使用。
無線網路基地台	圖資中心	10	20,000	200,000	餐廳使用
圖書館教學圖書區中央空調智慧型溫度控制器	環安衛中心	53	13,200	699,600	藉由智慧型溫度控制器之運作，可依電腦遠端管控與室內溫度設定，達到合理之冷房溫度，降低圖書館教書圖書區之冷氣能源使用，強化節能減碳之管理成效。
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	1,000,000	1,000,000	機器儀器設備轉帳_國科會(非實際支用)
<b>機械儀器及設備</b>	<b>小計</b>		<b>72,523,712</b>		
中文圖書	電子系	1	10,000	10,000	充實專業領域圖書資源，提供全校師生借閱。
中文圖書	電子系	1	10,000	10,000	充實專業領域圖書資源，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	40,000	40,000	供全校師生查閱。
中文圖書(上)	工管系	1	10,000	10,000	供全校師生查閱。
中文圖書(下)	工管系	1	10,000	10,000	供全校師生查閱。
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	環工系	1	20,000	20,000	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	10,000	10,000	提昇教學品質
中文圖書	企管系	1	22,160	22,160	提昇教學品質
中文圖書	企管系	1	80,000	80,000	提昇教學品質
中文圖書	資管系	1	14,439	14,439	供全校師生借閱
中文圖書	資管系	1	30,000	30,000	供全校師生借閱
中文圖書	資管系	1	30,000	30,000	供全校師生借閱
中文圖書	資管系	1	30,000	30,000	供全校師生借閱
中文圖書	商設系	1	30,000	30,000	增加專業領域中文圖書，充實專業知識。
中文圖書	商設系	1	70,000	70,000	增加專業領域中文圖書，充實專業知識。
中文圖書	資工系	1	50,000	50,000	供全校師生使用
中文圖書	資工系	1	3,564	3,564	供全校師生使用
中文圖書	資工系	1	20,000	20,000	供全校師生使用
中文圖書	光電系	1	30,000	30,000	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	光電系	1	6,582	6,582	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。

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  
 103 學年度

全42頁第23頁

單位：新臺幣元

中文圖書	生技系	1	14,439	14,439	提升教學品質
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	90,000	90,000	提供全校師生借閱參考
中文圖書	妝品系	1	3,473	3,473	提供全校師生借閱參考
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
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
中文圖書	觀休系	1	200,000	200,000	購置中文圖書
中文圖書	觀休系	1	150,000	150,000	購置中文圖書
中文圖書	餐飲系	1	15,807	15,807	供全校師生借閱
中文圖書	餐飲系	1	170,000	170,000	供全校師生借閱
中文圖書	餐飲系	1	120,000	120,000	供全校師生借閱
圖書(中文)	材科系	1	20,000	20,000	啟發師生創造力
中文圖書	行銷系	1	50,000	50,000	購置中文圖書
中文圖書	行銷系	1	50,000	50,000	購置中文圖書
中文圖書	行銷系	1	20,000	20,000	購置中文圖書
中文圖書	旅館系	1	30,000	30,000	積極輔導考取旅館管理專業相關證照
中文圖書	旅館系	1	7,065	7,065	積極輔導考取旅館管理專業相關證照
中文圖書	數媒系	1	30,000	30,000	提供全校師生借閱，充實人文涵養。
圖書(中文)	美髮系	1	30,000	30,000	啟發師生創造力
中文圖書(學校經費上半年度)	商品系	1	9,030	9,030	增加商品專業領域中文圖書，提供全校師生借閱。
中文圖書	商品系	1	32,711	32,711	增加商品專業領域中文圖書，提供全校師生借閱。
中文圖書	航服系	1	20,000	20,000	購置中文圖書
中文圖書	航服系	1	12,543	12,543	購置中文圖書
中文圖書	理財系	1	15,406	15,406	提升師生閱讀效益
中文圖書	理財系	1	30,000	30,000	提升師生閱讀效益
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	50,000	50,000	充實館藏，提供全校師生借閱
圖書-中文	圖資中心	1	211,391	211,391	提供全校師生參考使用
圖書-中文	圖資中心	1	100,000	100,000	提供全校師生參考使用
圖書-中文	圖資中心	1	717	717	提供全校師生參考使用
圖書-中文	圖資中心	1	30,000	30,000	提供全校師生參考使用
外文圖書	電子系	1	4,813	4,813	充實專業領域圖書資源，提供全校師生借閱。
外文圖書	電子系	1	37,356	37,356	充實專業領域圖書資源，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(上)	工管系	1	10,000	10,000	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(下)	工管系	1	18,222	18,222	供全校師生查閱。
外文圖書	環工系	1	50,000	50,000	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	14,450	14,450	環工專業或相關圖書，供全校師生閱讀使用
外文圖書(環工所)	環工系	1	5,214	5,214	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

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  
 103 學年度

全42頁第24頁  
 單位：新臺幣元

外文圖書	企管系	1	80,000	80,000	提昇教學品質
外文圖書	企管系	1	44,923	44,923	提昇教學品質
西文圖書	資管系	1	30,000	30,000	供全校師生借閱
西文圖書	資管系	1	26,080	26,080	供全校師生借閱
西文圖書	資管系	1	30,000	30,000	供全校師生借閱
外文圖書	商設系	1	60,000	60,000	增加專業領域外文圖書，充實專業知識。
外文圖書	商設系	1	23,118	23,118	增加專業領域外文圖書，充實專業知識。
外文圖書	商設系	1	80,000	80,000	增加專業領域外文圖書，充實專業知識。
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	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	6,016	6,016	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	妝品系	1	120,000	120,000	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	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	19,234	19,234	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	6,017	6,017	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	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	觀休系	1	200,000	200,000	購置外文圖書
外文圖書	觀休系	1	200,000	200,000	購置外文圖書
外文圖書	觀休系	1	12,880	12,880	購置外文圖書
西文圖書	餐飲系	1	10,000	10,000	供全校師生借閱
西文圖書	餐飲系	1	100,000	100,000	供全校師生借閱
西文圖書	餐飲系	1	100,000	100,000	供全校師生借閱
圖書(外文)	材科系	1	19,708	19,708	啟發師生創造力
圖書(外文)	材科系	1	4,011	4,011	啟發師生創造力
外文圖書	行銷系	1	40,000	40,000	購置外文圖書
外文圖書	行銷系	1	40,000	40,000	購置外文圖書
外文圖書	行銷系	1	18,195	18,195	購置外文圖書
外文圖書	旅館系	1	30,000	30,000	積極輔導考取旅館管理專業相關證照
外文圖書	旅館系	1	30,000	30,000	積極輔導考取旅館管理專業相關證照
外文圖書	數媒系	1	20,939	20,939	提供全校師生借閱，充實人文涵養。
圖書(外文)	美髮系	1	22,543	22,543	啟發師生創造力
外文圖書	商品系	1	10,000	10,000	增加商品專業領域外文圖書，提供全校師生借閱。
外文圖書	航服系	1	20,000	20,000	購置外文圖書
外文圖書	理財系	1	30,000	30,000	提升師生閱讀效益
外文圖書	通識中心	1	25,463	25,463	充實館藏，提供全校師生借閱
外文圖書	通識中心	1	60,000	60,000	充實館藏，提供全校師生借閱
圖書-外文	圖資中心	1	80,000	80,000	提供全校師生參考使用
圖書-外文	圖資中心	1	50,000	50,000	提供全校師生參考使用
多媒體視聽資料	圖資中心	1	950,000	950,000	提供全校師生參考使用
多媒體視聽資料	圖資中心	1	400,000	400,000	提供全校師生參考使用

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  
 103 學年度

全42頁第25頁  
 單位：新臺幣元

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
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
<b>圖書及博物</b>	<b>小計</b>		<b>6,218,509</b>		
飛機修護考場工作桌	光電系	12	24,000	288,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，飛機修護教學與證照輔導用。
儲物櫃	光電系	1	52,000	52,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，「基礎光學與實習(一)」、「基礎光學與實習(二)」、「基礎物理實驗」、「光纖通訊導論與實習」、「光電應用實習」教學空間用。
儲物櫃	光電系	2	47,000	94,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，「基礎光學與實習(一)」、「基礎光學與實習(二)」、「基礎物理實驗」、「光纖通訊導論與實習」、「光電應用實習」教學空間用。
儲物櫃	光電系	1	43,000	43,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，「基礎光學與實習(一)」、「基礎光學與實習(二)」、「基礎物理實驗」、「光纖通訊導論與實習」、「光電應用實習」教學空間用。
儲物櫃	光電系	1	36,000	36,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，「基礎光學與實習(一)」、「基礎光學與實習(二)」、「基礎物理實驗」、「光纖通訊導論與實習」、「光電應用實習」教學空間用。
儲物櫃	光電系	1	26,000	26,000	教育部第二期技職教育再造-光機電整合技優人才培育計畫，「基礎光學與實習(一)」、「基礎光學與實習(二)」、「基礎物理實驗」、「光纖通訊導論與實習」、「光電應用實習」教學空間用。
護貝機	註冊組	1	15,000	15,000	證書及其他證明護貝用
冷氣	課指組	1	50,000	50,000	熱音社社屋使用
自走式割草機	體育室	1	53,000	53,000	運動休閒園區除草使用
全自動身高體重計	衛保組	2	50,000	100,000	提升健康體位檢測及衛教宣導之效能。
有網管交換器	生輔組	1	18,000	18,000	軍訓室有網管交換器
無障礙電梯	總務處	2	1,000,000	2,000,000	依照工安規定並維護師生安全電梯更新工程
分離式冷氣	總務處	12	75,000	900,000	各大樓普通教室分離式冷氣損壞更新
分離式冷氣	總務處	15	87,500	1,312,500	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	10	23,000	230,000	師生、校區加強安全
數位紅外線監視攝影機	總務處	10	12,000	120,000	師生、校區加強安全
氣冷式冰水主機	總務處	8	485,000	3,880,000	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
資料蒐集(盤點)機	保管組	2	17,500	35,000	資料存取以應盤點需求。
經國樓頂正面、右側鐵皮加蓋	營繕組	2	1,300,000	2,600,000	延長房屋使用年限
冷氣	推廣中心	4	80,000	320,000	推廣中壢校本部(1F2台、2F1台)、推廣台北分部(3F1台)1對2分離式冷氣
筆記型電腦	推廣中心	2	30,000	60,000	推廣公務使用
雙人視聽桌椅組	圖資中心	3	27,500	82,500	MB4F多媒體服務區讀者觀賞影片空間不足，擬利用四樓穿堂空間增設多媒體視聽觀賞區，提供同學觀賞影片。

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  
 103 學年度

全42頁第26頁  
 單位：新臺幣元

團體視聽桌椅組	圖資中心	2	54,500	109,000	MB4F多媒體服務區讀者觀賞影片空間不足，擬利用四樓穿堂空間增設多媒體視聽觀賞區，提供同學觀賞影片。
無線接收機	圖資中心	1	20,000	20,000	圖書館每學期舉辦講習活動及演講活動(卓越計畫)，計15場以上，須編列預算購置，以利相關活動運行。
雙面四連移動鋼製書架	圖資中心	9	43,500	391,500	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。
雙面三連移動鋼製書架	圖資中心	8	35,000	280,000	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。
展示看板	圖資中心	2	32,000	64,000	製作歷屆傑出校友照片放置板，加強校友對本校之向心力
展示看板	圖資中心	1	25,000	25,000	製作歷屆傑出校友照片放置板，加強校友對本校之向心力
飲水機	圖資中心	1	30,000	30,000	MB棟二樓飲水機損壞更換
彩色雷射多功能事務機	國際暨兩岸交流中心	1	20,000	20,000	國際暨兩岸事務推動之業務使用
數位相機	國際暨兩岸交流中心	1	15,000	15,000	國際暨兩岸事務推動之業務使用
交換器	課指組	1	18,000	18,000	社屋網路
筆記型電腦	教發中心	1	45,000	45,000	開會紀錄、校外講師演講及攜帶式刷卡紀錄留存
有網管交換器	圖資中心	2	36,000	72,000	辦公室使用
測試主機	圖資中心	2	47,900	95,800	美編設計、系統平台測試...等
伺服器(高階)	圖資中心	1	200,000	200,000	系所網站主機
<b>其他設備</b>	<b>小計</b>		<b>14,080,300</b>		
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
3D互動設計軟體	電子系	1	230,000	230,000	使用於「互動式遊戲設計」與「電腦動畫製作與實習」課程上，以提昇教學品質。
CNC後處理系統軟體	工管系	2	150,000	300,000	教學用軟體，輔導學生考取相關證照，充實學生實作能力，以提升學生就業能力，增加產學合作之績效。
3D建模塑型軟體	工管系	3	42,000	126,000	教學用軟體，輔導學生考取相關證照，充實學生實作能力，以提升學生就業能力，增加產學合作之績效。
材料排版系統軟體	工管系	3	75,000	225,000	教學用軟體，輔導學生考取相關證照，充實學生實作能力，以提升學生就業能力，增加產學合作之績效。
C語言	環工系	5	15,000	75,000	1. 提供專題生及碩士做專題使用。2. 此軟體可執行在環工上的各種監控之程式設計。為讓專題學生及碩士生能夠了解環工上的各種監控之程式設計，此程式可讓學生學習到如何在最新的控制平台(如手機及平板電腦)上寫出環工監控程式及介面，使得學生在校所學更能與業界實務結合及發揮環工專長及優勢。
影片剪輯軟體	企管系	1	78,000	78,000	影片編輯、創意管理、創新管理、廣告管理、多媒體等課程特色教學軟體，提昇學生創新創意及企劃能力
智慧型AR互動設計系統	企管系	1	398,000	398,000	廣告管理課程教學用，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。
電子商務教學實習平台	企管系	1	650,000	650,000	電子商務課程及模組教學用，可提供結合電子商務規劃師乙丙級證照，使學生專業能力証照化，且舉辦競賽提昇學生實務能力



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  
 103 學年度

全42頁第27頁

單位：新臺幣元

虛擬主機管理平台軟體	資管系	1	36,000	36,000	提供學生學習管理電子商務帳號的能力，學習管理虛擬空間的能力。
會計資訊軟體	資管系	1	80,000	80,000	提昇學生在中小企業軟體實作能力。
企業行動商務軟體	資管系	1	185,000	185,000	提昇學生製作行動商務系統的技能，強化學生參與電子商務比賽的能力
酷樂大師製作軟體	資管系	1	148,000	148,000	提昇學生各種配樂創作的的能力，增強多媒體設計的豐富性
3D互動數位內容開發軟體	資管系	1	128,000	128,000	提升學生建構 3D環境的能力，增強虛擬實境的創作能力
3D遊戲建模軟體	資管系	1	90,000	90,000	增加學生在3D動畫的實作能力等。
3D動畫軟體	商設系	1	100,000	100,000	國際證照及課程教學用
修圖軟體	營科系	1	275,521	275,521	作為室內設計繪圖的工具，並可用於修正數位攝影照片顏色，或是進行照片後製加工
休旅知識庫管理系統	觀休系	1	400,000	400,000	協助遊程設計規劃，增加學生遊程規劃能力。
模擬經營教學軟體	行銷系	1	440,000	440,000	透過模擬經營教學系統操作，達到互動及競爭狀態，適用於行銷管理、零售管理、流通管理及專題製作等課程
數位設計軟體	數媒系	1	38,000	38,000	使用於平面繪圖實務、網頁製作等設計實務課程，以提昇教學品質。
分光儀色彩控制軟體	美髮系	1	134,764	134,764	染髮造型實務、剪燙染髮基礎實務、剪燙染髮進階實務、應用色彩學、實務專題、生技化妝品學等課程教學用，可將色彩差異性數據化
電腦繪圖軟體	商品系	3	38,570	115,710	使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體。
3D電腦繪圖軟體	商品系	1	55,000	55,000	使用專業軟體提昇多媒體教學學習成效，並經合法授權購買使用軟體。
模擬飛行軟體	航服系	24	14,000	336,000	飛行原理概論教學使用
資料庫軟體	圖資中心	1	690,000	690,000	網站資料庫使用(虛擬主機8核心)
伺服器軟體	圖資中心	1	80,500	80,500	網站伺服器作業系統(虛擬主機)
套裝軟體	圖資中心	1	150,000	150,000	圖書館論文轉檔及行政報部檔案轉檔使用
設計軟體	圖資中心	1	23,000	23,000	美編及網站設計使用
電腦軟體	小計		5,787,495		
合計			139,700,056		

編號：306

萬能學校財團法人萬能科技大學

收入預算明細表

103 學年度

全42頁第28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	%	
1,105,320,194	4000	<b>收入</b>	1,221,515,933	1,139,880,126	81,635,807	7.16	
817,622,730	4110	<b>學雜費收入</b>	894,820,756	880,893,329	13,927,427	1.58	
674,755,395	4111	學費收入	738,183,180	712,851,887	25,331,293	3.55	見P. 29註一
125,634,794	4112	雜費收入	138,787,576	150,016,068	(11,228,492)	(7.48)	見P. 29註一
17,232,541	4113	實習實驗費收入	17,850,000	18,025,374	(175,374)	(0.97)	電腦網路實習費@850
60,276,820	4120	<b>推廣教育收入</b>	81,275,700	63,027,379	18,248,321	28.95	見P. 29-31註二
55,535,770	4121	學分班	62,346,000	54,691,460	7,654,540	13.99	見P. 29-30註二
0	4122	檢定班	0	0	0	0.00	
372,500	4123	證照班	791,500	278,000	513,500	184.71	見P. 30註二
4,368,550	4124	其他	18,138,200	8,057,919	10,080,281	125.09	見P. 30-31註二
56,748,710	4130	<b>產學合作收入</b>	64,055,879	43,854,497	20,201,382	46.06	見P. 31-33註三
13,565,836	4132	委訓班	14,940,830	9,420,874	5,519,956	58.59	見P. 31-32註三
19,911,474	4133	其他	25,753,590	15,516,981	10,236,609	65.97	見P. 32註三
20,373,803	4134	國科會	21,125,839	17,106,996	4,018,843	23.49	見P. 32-33註三
2,897,597	4135	經濟部	2,235,620	1,809,646	425,974	23.53	見P. 33註三
121,292,555	4150	<b>補助及捐贈收入</b>	135,837,333	115,277,364	20,559,969	17.83	見P. 33-34註四
117,168,470	4151	補助收入	133,692,906	112,116,832	21,576,074	19.24	見P. 33-34註四
4,124,085	4152	捐贈收入	2,144,427	3,160,532	(1,016,105)	(32.14)	見P. 34註四
5,085,202	4170	<b>財務收入</b>	4,519,969	3,746,772	773,197	20.63	見P. 34註五
44,294,177	4190	<b>其他收入</b>	41,006,296	33,080,785	7,925,511	23.95	見P. 34註六
1,275,200	4192	試務費收入	3,547,000	1,373,010	2,173,990	158.33	見P. 34註六
24,725,954	4193	住宿費收入	28,438,000	24,187,925	4,250,075	17.57	見P. 34註六
18,293,023	4199	雜項收入	9,021,296	7,519,850	1,501,446	19.96	見P. 34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

103 學年度

全43頁第35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	%	
1,037,705,335	5000	<b>支出</b>	1,147,680,345	1,002,477,385	145,202,960	14.48	
2,819,983	5110	<b>董事會支出</b>	3,272,352	2,842,332	430,020	15.12	
2,166,026	5111	人事費	1,907,356	1,782,658	124,698	6.99	見P. 42人事費彙總表
194,698	5112	業務費	560,000	469,564	90,436	19.25	見P. 37註一
33,000	5113	維護費	30,000	11,000	19,000	172.72	見P. 37註二
126,259	5114	退休撫卹費	150,000	64,529	85,471	132.45	見P. 37註三
0	5115	折舊及攤銷	24,996	14,581	10,415	71.42	
300,000	5116	出席及交通費	600,000	500,000	100,000	20.00	
176,718,459	5120	<b>行政管理支出</b>	182,223,004	169,345,156	12,877,848	7.60	
103,288,391	5121	人事費	98,684,598	101,606,190	(2,921,592)	(2.87)	見P. 42人事費彙總表
18,282,329	5122	業務費	25,554,143	13,659,289	11,894,854	87.08	見P. 37註一
3,083,645	5123	維護費	6,336,127	4,775,240	1,560,887	32.68	見P. 37註二
5,167,681	5124	退休撫卹費	5,826,000	4,409,808	1,416,192	32.11	見P. 37註三
46,896,413	5125	折舊及攤銷	45,822,136	44,894,629	927,507	2.06	
691,555,174	5130	<b>教學研究及訓輔支出</b>	758,577,900	682,506,286	76,071,614	11.15	
429,566,750	5131	人事費	435,379,450	417,846,080	17,533,370	4.19	見P. 42人事費彙總表
142,219,801	5132	業務費	194,324,937	151,463,188	42,861,749	28.29	見P. 37註一
22,198,810	5133	維護費	30,509,079	18,460,604	12,048,475	65.26	見P. 37註二
15,568,581	5134	退休撫卹費	19,780,000	13,908,938	5,871,062	42.21	見P. 37註三
82,001,232	5135	折舊及攤銷	78,584,434	80,827,476	(2,243,042)	(2.78)	
38,283,499	5140	<b>獎助學金支出</b>	51,398,732	40,172,943	11,225,789	27.94	見P. 37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

103 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	%	
13,617,867	5141	獎學金支出	18,172,532	12,175,968	5,996,564	49.24	
22,098,357	5142	助學金支出	21,760,100	19,343,176	2,416,924	12.49	
2,567,275	5143	其他	11,466,100	8,653,799	2,812,301	32.49	
43,913,299	5150	<b>推廣教育支出</b>	61,045,995	44,213,236	16,832,759	38.07	
13,777,472	5151	人事費	18,055,119	11,871,145	6,183,974	52.09	見P. 42人事費彙總表
29,642,018	5152	業務費	42,250,645	31,986,745	10,263,900	32.08	見P. 37註一
97,345	5153	維護費	235,000	48,125	186,875	388.31	見P. 37註二
293,002	5154	退休撫卹費	350,000	211,996	138,004	65.09	見P. 37註三
103,462	5155	折舊及攤銷	155,231	95,225	60,006	63.01	
59,316,324	5160	<b>產學合作支出</b>	64,469,783	37,724,561	26,745,222	70.89	國科會研究案、技能檢定、產學合作等案件
15,936,613	5161	人事費	19,138,470	10,822,984	8,315,486	76.83	
42,596,463	5162	業務費	44,691,608	26,267,019	18,424,589	70.14	見P. 37註一
285,100	5163	維護費	221,000	174,800	46,200	26.43	見P. 37註二
498,148	5165	折舊及攤銷	418,705	459,758	(41,053)	(8.92)	
0	5190	<b>財務支出</b>	0	0	0	0.00	
0	5191	利息費用	0	0	0	0.00	
25,098,597	51A0	<b>其他支出</b>	26,692,579	25,672,871	1,019,708	3.97	
844,833	51A1	試務費支出	1,963,900	778,527	1,185,373	152.25	見P. 37註五
11,353,303	51A2	財產交易短絀	12,544,488	13,636,180	(1,091,692)	(8.01)	見P. 37-38註五
12,900,461	51A9	雜項支出	12,184,191	11,258,164	926,027	8.22	見P. 38註五