



致理學校財團法人  
致理科技大學

108 學年度

(自 108 年 8 月 1 日至 109 年 7 月 31 日止)

預 算 書

# 目 錄

---

一、	預算說明書.....	1
二、	收支餘絀預計表.....	12
三、	預計長期營運資產變動表.....	13
四、	預計增置重要長期營運資產明細表.....	14
五、	預計借款變動表.....	27
六、	收入預算明細表.....	28
七、	成本與費用預算明細表.....	29
八、	預計購建土地及重大工程明細表.....	32
九、	最近5年現金概況表.....	33
十、	薪資預算明細表.....	34



# 致理學校財團法人致理科技大學

## 預算說明書

### 108 學年度

#### 壹、學校組織及職掌

##### 一、本校現有組織

依據教育部 108 年 5 月 7 日臺教技(二)字第 1080061514 號函核定本校組織規程之規定，本校目前設置之行政單位、教學單位及各種委員會，分別如下：

##### 1. 行政單位：

- (1)教務處：設註冊組、課務組、數位教學組、聯合服務中心、語言中心
- (2)學生事務處：設生活輔導組、課外活動指導組、體育運動組、衛生保健組、學生輔導中心
- (3)總務處：設文書組、事務組、出納組、保管組、營繕組
- (4)研究發展處：設校務發展組、產學營運中心、創新育成中心
- (5)職涯發展暨校友服務處：設實習就業輔導中心、技能檢定中心、校友服務中心
- (6)國際暨兩岸交流處：設國際合作中心、兩岸合作中心
- (7)進修部：設課務組、註冊組、學生事務組、總務組
- (8)圖書資訊處：設圖書館、系統網路組、管理資訊組
- (9)招生服務處：設招生宣傳中心、招生事務中心
- (10)推廣教育中心：設綜合發展組、推廣組、行政組

- (11)教學發展中心：設教師發展組、學習促進組
- (12)環境保護暨安全衛生中心：設環境保護暨安全衛生管理組
- (13)校務研究中心
- (14)秘書室：設公共事務中心及綜合業務組
- (15)人事室：設第一組、第二組
- (16)會計室：設第一組、第二組
- (17)軍訓室

2. 教學單位：本校設下列各院、系（科）、中心及學位學程：

### 商務管理學院

大學部設下列各系（二年制）、（四年制）、（碩士班）：

- (1)企業管理系、企業管理系服務業經營管理碩士班(含碩士在職專班)
- (2)財務金融系
- (3)會計資訊系
- (4)行銷與流通管理系
- (5)休閒遊憩管理系

### 商貿外語學院

大學部設下列各系（二年制）、（四年制）、（碩士班）：

- (1)國際貿易系、國際貿易系碩士班
- (2)應用英語系
- (3)應用日語系

### 創新設計學院

大學部設下列各系（四年制）：

- (1)資訊管理系
- (2)商務科技管理系
- (3)多媒體設計系

附設專科部五年制設下列各科：

- (1)企業管理科
- (2)財務金融科
- (3)會計資訊科
- (4)國際貿易科

(5)應用英語科

### 通識教育中心

#### 學位學程

3. 各種委員會及小組：

- (1)校務發展諮詢委員會
- (2)預算委員會
- (3)國際化推動委員會
- (4)教師評審委員會
- (5)教師申訴評議委員會
- (6)學生申訴評議委員會
- (7)性別平等教育委員會
- (8)性騷擾申訴處理委員會
- (9)自我評鑑指導委員會
- (10)自我評鑑推動委員會
- (11)通識教育委員會
- (12)課程委員會
- (13)招生委員會
- (14)產學合作委員會
- (15)資訊發展暨安全委員會
- (16)環境保護暨安全衛生委員會
- (17)高等教育深耕計畫推動委員會
- (18)境外學生輔導委員會
- (19)學生校外實習委員會
- (20)特殊教育推行委員會
- (21)個人資料保護推動委員會
- (22)校園規劃審議委員會
- (23)人事評審委員會
- (24)職工申訴評議委員會
- (25)獎勵補助經費專責小組
- (26)內部稽核小組

二、108 學年度系科及預估學生人數如下：

## 現有系(科)：

碩士班：企業管理系服務業經營管理碩士班(含碩士在職專班)、國際貿易系碩士班

大學部：企業管理系、財務金融系、會計資訊系、行銷與流通管理系、休閒遊憩管理系、國際貿易系、應用英語系、應用日語系、資訊管理系、商務科技管理系、多媒體設計系

附設專科部：企業管理科、會計資訊科、財務金融科、國際貿易科、應用英語科

## 預計學生人數：

學制		年級					小計
		一	二	三	四	五	
碩士班	日間部	18	16				34
	在職專班	16	14	13			43
大學部	日四技	1,465	1,513	1,464	1,425		5,867
	產學四技				34		34
	日四技 (國際產專班)	35	39	30			104
	日二技			108	110		218
	進修部四技 (含自辦專班)	790	792	624	583		2,789
	進修部四技 (雙軌旗艦班)		68	48			116
專科部	五專	330	330	313	312	295	1,580
108 學年度總人數					10,785 人		

## 貳、重要校務計畫

### 一、營運計畫：

#### (一)辦學定位與人才培育目標

本校規劃永續經營之策略為建構優質教學品保機制，以具體執行校務發展計畫來落實「強化校務專業管理，持續創新教學、創新學習、連結在地、接軌國際，提升學校整體績效」發展目標及確保畢業生之生涯發展能力，成為新世代商務創新優質人才培育之重點學校，並成為「培育卓越商務實務人才之創新學習型大學」。

#### (二)校務發展主軸計畫

1. 創新教學模式：創新實務增能，教學產學接軌。
2. 多元學習創新：深度多元學習，幸福職能發展。
3. 創價產學服務：產學創新育成，推廣服務增值。
4. 培育國際人才：營造多語環境，提升國際移動力。
5. 智慧校園建設：智慧教學環境，友善綠能校園。
6. 專業校務治理：打造致理品牌，創造競爭優勢。

### 二、重要長期營運資產增置計畫

#### (一)配合學校整體規劃，改建及增建建築物，誠信館結構及設備均已

老舊，且空間不敷大型活動使用，因此 108 學年度續編工程款 300,000,000 元，工程期 30 個月，已於 107 學年度開工預計 110 學年度完工啟用。

#### (二)為服務行動不便之師生，特於精勤館興建無障礙電梯乙座，編列

工程款 8,950,000 元(向教育部申請補助 276 萬元，學校自籌 619

萬元)。

(三)承租淡水興仁國小校地做為本校第二校區，108 學年度續編租金及相關維護經費。

### 三、長期債務之舉借及償還：本校無舉債計畫。

### 四、其他重要計畫

(一)配合政府新南向政策，本校 108 學年度新南向專班將新增 1 班(原行管系四技 2 班，本學年度增加休閒系四技 1 班，合計 3 班)。

(二)本校獲教育部「高教深耕計畫」補助，連續 5 年，108 年度執行金額：77,956,391 元(主冊及附冊)。

## 參、本學年度預算概要

### 一、收入預算說明

總收入：1,168,152,292 元，說明如下：

#### (一)學雜費收入

考量當前經濟情勢不佳，失業問題嚴重，為減輕家長教育費用及配合教育部政策，本校 108 學年度學雜費收費續不調整，學雜費收入為 840,752,286 元，約佔總收入之 72%，較上年度預算數 842,153,349 元減少 1,401,063 元，約降低 0.16%，主要是日間部產學攜手專班停招(減 1 班)及國際專班二技停招，所以日間部人數稍降，學雜費收入部分減少。

1. 學費收入：698,409,950 元(請參照：收入明細表學費收入說



明)。

2. 雜費收入：130,655,332 元(請參照：收入明細表雜費收入說明)。

3. 實習實驗費收入：11,687,004 元(請參照：收入明細表實習實驗費收入說明)。

## (二)推廣教育收入

為本校辦理學分班、非學分班、政府及機構委訓、企業委訓等各班(期)收入約：22,500,000 元，另兩岸合作中心辦理姊妹校培訓及短陸、外籍生等有關之推廣收入 8,170,000 元，合計推廣教育收入為 30,670,000 元，各項支出約：24,166,800 元(收支並列)。

## (三)產學合作收入(與產學合作支出採收支並列方式編列)：

產學營運中心預估科技部及其他產學合作 50,000,000 元，實輔中心預估就業學程補助案 4,777,592 元，合計產學合作收入為 54,777,592 元，各項支出約：51,071,965 元。

## (四)補助及受贈收入：主要係教育部各項獎勵補助款及各界捐贈收入

1. 補助收入：預估各類教育部及其他政府補助金額為

200,795,414 元(請參照：收入明細表補助收入說明)。

2. 受贈收入：預估校友會捐贈及其他贊助經費預估 7,000,000 元

(含高教深耕計畫弱勢生募款 500 萬)(請參照：收入明細表受贈收入說明)。

(五)財務收入：6,007,000 元主要係為本校定期存款及活期存款利息收入，依往年決算數預估，但 107 學年度誠信館動工，108 學年度依動工進度續編工程款，定存將減少，預估利息減少。

(六)其他收入：

1. 試務收入：為辦理 108 學年度辦理各項招生考試收入約：

3,410,000 元；含日間部及進修部各類招生。

2. 住宿費收入：以[(舊宿舍 180 床估算\*9500 元+180 床\*500 電費儲值)\*2 學期計算]+[(新宿舍 410 床位估算\*14000 元+410 床\*500 電費儲值)\*2 學期計算]計算，預估收入為 15,490,000 元。

3. 雜項收入：9,200,000 元（依往年度決算數預估含各項場地清潔管理及使用費、校內人員停車費、成績證明及其他雜項等收入）。

## 二、成本與費用預算說明

總支出：1,085,365,430 元，說明如下：

(一)董事會支出：8,176,000 元(108 學年度，有 3 名專任董事支薪及董事會秘書加給，配合業務需要，預計召開 10 次會議，必要時加開臨時會議)。

(二)行政管理支出：168,466,795 元。比上年度預算減少 7,260,036 元，減少 4.13%，主要是 108 學年度未再辦理海外參訪，人事費部分人事室仍預估薪資調漲 3%

及晉級費用，本學年度行政人事費 106,844,827 元(含預估增聘約聘人員一名)。

(三)教學研究及訓輔支出：772,315,367 元。比上年度預算增加

5,832,471 元，增加 0.76%，雖然未再編列海外參訪經費，因學校各項補助案增加，但相對提列配合款，所以業務費比上年度預算增加 4,187,287 元，研發處續編學院外部教育認證費準備金 300 萬元，另人事室預估增聘 2 名專任教師及薪資調漲預備金與教師晉級費用等。

(四)不動產、房屋及設備採直線法提列折舊及攤銷—

本校 108 學年度之預估數約： 111,720,000(比上年度預算數增加 354,000 元，主要是設備增加折舊，預估數也增加)

1. 董-折舊及攤銷：	50,000
2. 行-折舊及攤銷：	16,500,000
3. 教-折舊及攤銷	95,000,000
4. 推-折舊及攤銷：	70,000
5. 產-折舊及攤銷：	100,000

(五)獎助學金支出：51,678,503 元，含：

1. 獎學金支出：9,128,000 元
2. 助學金支出：42,550,503 元

扣除補助款，預估學校提撥 108 學年度學生就學獎補助款：  
44,678,503 元；約占學雜費收入 5.39%。

(六)推廣教育支出：為本校辦理學分班、非學分班、政府及機構  
委訓、企業委訓等各班(期)收入約：22,500,000 元，另兩  
岸合作中心辦理姊妹校培訓及短陸、外籍生等有關之推廣收  
入 8,170,000 元，各項支出約：24,166,800 元（收支並列）。

(七)產學合作支出（與產學合作收入採收支並列方式編列）：產  
學營運中心預估科技部及其他產學合作 50,000,000 元，實  
輔中心預估就業學程補助案 4,777,592 元，各項支出約：  
51,071,965 元。

(八)其他支出：

1. 試務費支出：為辦理 108 學年度辦理各項招生考試支出  
約：4,070,000 元，含日間及進修部招生  
試務費。
2. 財產交易短絀：預估 100,000 元。
3. 超額年金給付：依退休教師及職員預估 2,500,000 元。
4. 雜項支出：配合其他教學以外活動，依往年度決算預估支  
出，2,820,000 元。

(九)其他補充說明：

預計 108 學年度經常門支出合計為 **1,085,365,430** 元，經常門  
支出中行政管理支出及教學研究及訓輔支出之人事費為 **573,243,737**  
元，約佔總支出之 **52.81%**，行政管理支出及教學研究及訓輔支出之

業務費為 202,522,862 元，約佔總支出之 18.66%。

### 三、重要長期營運資產增置計畫預算說明

不含購建中營運資產之資本門支出 94,987,058 元

- (一)房屋及建築：為服務行動不便之師生，特於精勤館興建無障礙電梯乙座，編列工程款 8,950,000 元。
- (二)機械儀器及設備：教學設備更新 40,295,602 元。
- (三)圖書及博物：充實各式圖書博物與資源服務 13,214,125 元。
- (四)其他設備：行政及教學設備更新 8,970,820 元。
- (五)電腦軟體：教學軟體增購及更新等 23,556,511 元。

### 肆、其他必要說明事項

- 一、108 學年度預計有 12 位專任教師退休，為加強本校師資陣容，預計增聘助理教授以上之專任教師 14 位，並持續鼓勵及輔導現有教師取得乙級以上專業證照，以及辦理提升教學品質之相關研習。
- 二、鼓勵教師研究進修及多元升等，落實教師評鑑制度，慎選授課教材，改進教學方法，提高教學品質。
- 三、充實教學設備，提升教學環境及品質。
- 四、擲節內部開支，拓展外部資源
  - (一) 整合全校資源，積極對外爭取專案計畫之補助經費。
  - (二) 強化多元入學與進修部教育成效，以增加學雜費收入。
  - (三) 提升產學合作與推廣教育收入。

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 收支餘絀預計表

108學年度

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

(前)學年度 決算數	項目	(本)學年度 預算數 (1)	估計(上)學年度 決算數 (2)	比較增減	
				金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
1,168,219,721	<b>各項收入</b>	1,168,152,292	1,171,516,401	(3,364,109)	(0.29)
842,416,612	學雜費收入	840,752,286	841,029,109	(276,823)	(0.03)
34,823,108	推廣教育收入	30,670,000	29,547,152	1,122,848	3.80
48,454,959	產學合作收入	54,777,592	55,199,002	(421,410)	(0.76)
206,218,264	補助及受贈收入	207,795,414	209,443,731	(1,648,317)	(0.79)
7,233,273	財務收入	6,007,000	7,168,491	(1,161,491)	(16.20)
29,073,505	其他收入	28,150,000	29,128,916	(978,916)	(3.36)
1,077,561,923	<b>各項成本與費用</b>	1,085,365,430	1,096,062,937	(10,697,507)	(0.98)
6,021,870	董事會支出	8,176,000	8,184,611	(8,611)	(0.11)
163,983,709	行政管理支出	168,466,795	168,719,730	(252,935)	(0.15)
773,587,795	教學研究及訓輔支出	772,315,367	775,083,846	(2,768,479)	(0.36)
48,740,854	獎助學金支出	51,678,503	51,221,920	456,583	0.89
31,057,958	推廣教育支出	24,166,800	23,587,275	579,525	2.46
45,176,482	產學合作支出	51,071,965	53,068,009	(1,996,044)	(3.76)
8,993,255	其他支出	9,490,000	16,197,546	(6,707,546)	(41.41)
90,657,798	<b>本期餘絀</b>	82,786,862	75,453,464	7,333,398	9.72

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



**致理學校財團法人致理科技大學**  
**預計長期營運資產變動表**  
**108學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

項目名稱	估計本學年初 結存金額	預計本學年度 增加金額	預計本學年度 減少金額	預計本學年度 重分類金額	預計本學年度 底結存金額	說明
<b>不動產、房屋及設備</b>	2,824,157,502	371,430,547	40,000,000	0	3,155,588,049	
土地	55,259,902	0	0	0	55,259,902	
土地改良物	56,622,644	0	0	0	56,622,644	
房屋及建築	1,793,765,829	8,950,000	0	0	1,802,715,829	
機械儀器及設備	423,369,224	40,295,602	30,000,000	0	433,664,826	
圖書及博物	209,027,603	13,214,125	0	0	222,241,728	
其他設備	207,609,566	8,970,820	10,000,000	0	206,580,386	
購建中營運資產	78,502,734	300,000,000	0	0	378,502,734	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計折舊	1,285,166,008	96,719,664	39,900,000	0	1,341,985,672	
土地改良物	52,083,470	1,013,640	0	0	53,097,110	
房屋及建築	760,544,135	40,712,484	0	0	801,256,619	
機械儀器及設備	316,998,469	37,622,656	29,900,000	0	324,721,125	
其他設備	155,539,934	17,370,884	10,000,000	0	162,910,818	
<b>不動產、房屋及設備淨額</b>	<b>1,538,991,494</b>	<b>274,710,883</b>	<b>100,000</b>	<b>0</b>	<b>1,813,602,377</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>194,641,130</b>	<b>23,556,511</b>	<b>2,500,000</b>	<b>0</b>	<b>215,697,641</b>	
電腦軟體	194,641,130	23,556,511	2,500,000	0	215,697,641	
累計減損	0	0	0	0	0	
累計攤銷	147,211,839	15,000,336	2,500,000	0	159,712,175	
電腦軟體	147,211,839	15,000,336	2,500,000	0	159,712,175	
<b>無形資產淨額</b>	<b>47,429,291</b>	<b>8,556,175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55,985,466</b>	
<b>合計</b>	<b>1,586,420,785</b>	<b>283,267,058</b>	<b>100,000</b>	<b>0</b>	<b>1,869,587,843</b>	



## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

單位:新臺幣元

項目、重要長期營運資產名稱	提出單位	數量	單價	總價	備註
<b>房屋及建築</b>				<b>8,950,000</b>	
精勤館電梯	營繕組	1	8,950,000	8,950,000	新建精勤館無障礙電梯乙座
<b>機械儀器及設備</b>				<b>40,295,602</b>	
桌上型電腦	圖資處	80	32,850	2,628,000	一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統)記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB(含)以上 光碟機:DVD/RW21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃),ITMS虛擬化版還原系統(含主程式)
堆疊式網路交換器	圖資處	2	98,000	196,000	Extreme X440-G2-48t-10GE4(或同等品) (含堆疊埠*2及堆疊線*2)
10Gb 網路交換器	圖資處	1	345,000	345,000	Extreme Summit X460G2-24x-10GE4(或同等品) (含10G 介面*2,10G光纖接頭 SR SFP+*2組, 電源供應器 AC Power*2組)
10Gb 網路交換器	圖資處	4	216,000	864,000	Extreme Summit X620 (或同等品) (含電源供應器*2組,10Gb SFP+*16組,光纖跳線*16)
10Gb 網路交換器	圖資處	2	133,000	266,000	Extreme Summit X440-G2-48t-10GE4(或同等品) (含10G光纖接頭 LR SFP+*2組, 電源供應器*1組)
L2 網路交換器	圖資處	3	26,000	78,000	Extreme Summit X440-G2-24t-GE4(或同等品) (24 10/100/1000 Base-T埠, 光纖線*2條, GBIC*2組)
高可靠性線路負載平衡器	圖資處	2	775,000	1,550,000	A10 Thunder 1030S 450,000 CPS, 10 Gbps應用輸送量, 7000 SSL CPS (2048位金鑰), 最高支持3千2百萬個同時連線數
2U超薄型伺服器	圖資處	2	500,000	1,000,000	HP DL380p Gen9 (或同等品)處理器 Intel Xeon處理器 E5-2620v4 *2、272G 記憶體、300GB 10K SAS熱抽換式硬碟*8、10Gb網路埠*2、1Gb網路埠*4、電源供應器*2
網路儲存設備	圖資處	2	400,000	800,000	Qnap NAS TS-1673U-RP-16G(或同等品) 機架型 NAS, 四核心 2.1 GHz 中央處理器、系統記憶體 8GB*2、動態記憶體 512M、網路介面GbE*4、10GbE埠*2、8TB(以上) SATA 硬碟*16 (含機櫃滑軌*1)
PCI-E 固態硬碟	圖資處	14	60,000	840,000	Intel SSD DCP4600系列(或同等品)2TB
10Gb 網路卡	圖資處	8	40,000	320,000	伺服器專用 2埠10Gb 網路卡for HP DL380p Geng9, 含10Gb 光纖接頭*2
電腦主機	聯合服務中心	57	29,230	1,666,110	1.一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統) 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟:1TB(含)以上 4.光碟機:DVD/RW 5.ITMS虛擬化版還原系統(含主程式)
數位講桌	聯合服務中心	37	85,000	3,145,000	1.數位講桌單體(訂製品) 2.液晶觸控中央控制平台 3.液晶螢幕22吋 4.鵝頸麥克風*1 5.有線麥克風*1 6.側桌板*2 7.HDMI線材*1 8.晶片讀卡機管理設備*1 9.含線路更換及原設備拆除
單槍投影機	聯合服務中心	15	36,500	547,500	1.4400ANSI流明(含)以上 2.解析度: XGA 1024*768 (含)以上 3.梯形校正: 水平/垂直約±30度 4.對比15000:1 (含)以上 5.含防盜架、吊架、線材及安裝
桌上型電腦	商務管理學院	4	32,850	131,400	一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統)記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB (含)以上 光碟機:DVD/RW,21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃)ITMS虛擬化版還原系統(含主程式)
雷射印表機	商務管理學院	1	25,550	25,550	A3規格, 每分鐘36~45頁, 雙面列印



## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
桌上型電腦	商務管理學院	22	32,850	722,700	一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統),記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB(含)以上+16GB硬碟加速器,光碟機:DVD/RW,21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃),ITMS多重鏡像版還原系統
網路交換器	商務管理學院	2	28,000	56,000	有網管功能之乙太網路交換器48埠Giga(含光纖模組*1)
伺服器	商務管理學院	1	140,000	140,000	HP DL380p Gen9 (或同等品)處理器 Intel Xeon處理器 E5-2620v4 *2、16GB 記憶體、300GB 10K SAS熱抽換式硬碟*5、電源供應器* 2(機架型)
桌上型電腦	商務管理學院	60	31,460	1,887,600	一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統),記憶體:8GB(含)以上,硬碟:1TB(含)以上 光碟機:DVD/RW,21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃),ITMS多重鏡像版還原系統
單槍投影機	商務管理學院	2	36,500	73,000	1.4400ANSI流明(含)以上 2.解析度: XGA 1024*768 (含)以上 3.梯形校正: 水平/垂直約±30度 4.對比15000:1 (含)以上 5.含防盜架、吊架、線材及安裝
雷射印表機	商務管理學院	1	17,890	17,890	A4規格, 每分鐘51~55頁, 雙面列印
單槍投影機	商務管理學院	1	36,500	36,500	1.4400ANSI流明(含)以上 2.解析度: XGA 1024*768 (含)以上 3.梯形校正: 水平/垂直約±30度 4.對比15000:1 (含)以上 5.含防盜架、吊架、線材及安裝
桌上型電腦	商貿外語學院	10	31,460	314,600	1.一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統) 2.記憶體:8GB(含)以上 3.硬碟:1TB(含)以上 4.光碟機:DVD/RW 5.21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃) 6.ITMS多重鏡像版還原系統
APPLE TV網路播放器	商貿外語學院	1	15,800	15,800	1.處理器: APPLE 單核心A10X晶片 2.HDMI 2.0 版 3.802.11ac Wi-Fi, 具MIMO技術 4.Gigabit乙太網路 5.藍牙5.0無線技術 6.紅外線接收器 7.內建電源供應器 8.含HDMI訊號分配器x1台 9.含安裝測試。
HDMI訊號延伸器	商貿外語學院	2	16,000	32,000	1.HDMI(3D,Deep Color, 4kx2k)相容於HDCP。 2.長距離傳輸最遠可達100公尺。 3.視訊解析度為: Ultra HD 4kx2k及1080p Full HD。 4.支援頻寬達340MHz為最佳的視訊品質。 5.支援Dolby True HD和DTS HD Master Audio。 6.含安裝測試。
數位講桌	商貿外語學院	1	100,000	100,000	1.數位講桌單體(訂製品) 2.液晶觸控中央控制平台 3.22吋液晶螢幕 4.i5電腦主機(記憶體8G、硬碟1T、還原軟體、Win10作業系統) 5.有線麥克風*1 6.側桌板*2 7.晶片讀卡機管理設備*1 8.含線路更換及原設備拆除

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
平板電腦	創新設計學院	6	19,000	114,000	1.螢幕尺寸:9.7吋,LED背光多點觸控顯示器,採用IPS技術 2.容量:Wi-Fi+Cellular 128GB 3.螢幕解析度:2048x1536像素,264ppi解析 顯示器:Retina顯示器、支援Apple Pencil 4.螢幕解析度:2048x1536像素,264ppi解析度 5.晶片:64位元架構的A10 Fusion晶片,嵌入式M10協同處理器 6.相機、照片與影片拍攝:800萬像素攝錄鏡頭、1080p HD影片拍攝 7.作業系統:iOS 12
筆記型電腦	創新設計學院	6	86,000	516,000	1.具備整合式Touch ID感測器的觸控列 2.Retina顯示器15.4吋(對角線)LED背光顯示器,採用IPS技術;2880x1800原生解析度,每吋220像素,支援千萬種顏色 支援的縮放解析度:1920x1200、1680x1050、1280x800、1024x640、亮度500尼特、廣色域(P3) 3.2.6GHz 6核心Intel Core i7, Turbo Boost可達4.3GHz,配備9MB共享L3快取 4.儲存裝置:512GB SSD 5.記憶體:16GB,主機板內建16GB 2400MHz DDR4記憶體 6.繪圖處理:Radeon Pro 560X 配備4GB GDDR5記憶體,具繪圖處理器自動切換功,Intel UHD Graphics 630 7.無線技術:Wi-Fi,藍牙5.0無線技術 8.相機:720p FaceTime HD相機 9.作業系統:macOS High Sierra
桌上型投影機	創新設計學院	1	50,000	50,000	1.投影型式:RGB三片TFT LCD同時聚合呈像投影 2.投影亮度:3200(含)以上流明度 3.解析度:Full HD 1920x1080、:WXGA 1920x1200、支援解析度UXGA 1600x1200 / SXGA 1400x1050、視訊畫素掃描密度1080條、投影方式:前投、背投、天花板前投、天花板背投 4.電腦相容:適用於PC / UXGA / SXGA / XGA / SVGA / VGA 5.投影透鏡:調焦方式,手動縮放及手動焦距調整;焦距:F:1.58-1.7, f:14.06-16.82mm 放大比例:1-1.2 6.投影畫面比例:16:9 7.對比度:10000:1 8.含攜行帶、無線遙控器
AI對話型機器人	創新設計學院	10	20,000	200,000	1.具備攝影機、螢幕、可動式手臂及具備移動能力 2.具備視覺辨識(例如辨識物件)、ASR語音辨識及TTS文字轉語音機制 3.機體具備觸碰感應裝置(頭部、手部、身體) 4.具備防撞感應裝置(預防在桌面或有落差地面移動時設備摔落) 5.內建網路連結能力 6.具備可串接外部服務之開發(SDK或API)介面 7.提供Android/iOS App,可以自行設計機器人的互動動作,提供視覺化介面 8.硬體規格: 處理器:四核心RK3288(含)以上 作業系統:Android 6.X 記憶體:LPDDR3 2GB(含)以上 儲存:EMMC 32GB(含)以上 自由度:12個舵機 網路:支持802.11 b/g/n 藍牙:支持Bluetooth 4.0 感測器:人體紅外線感測、防墜落紅外線感測、觸控感應 喇叭:身歷聲喇叭 燈光:RGB LED 電池參數:鋰電池 臉部螢幕:電容多點觸控 麥克風:2個類比式麥克風 攝像頭:500萬圖元(含)以上 電池容量:5200mAh(含)以上

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
AI智慧型機械手臂	創新設計學院	1	400,000	400,000	<p>MINIBOT 教育六軸機器手臂控制系統</p> <p>(一)工業等級機械手臂：</p> <p>1.機械手臂重量需為30 Kg(含以上)</p> <p>2.自由度：需為6軸，每軸馬達行程不小於以下規範，J1= +175~ -175(度)/ J2= +110~ -92(度)/J3= +63~ -153(度)/ J4= +175~ -175(度)/ J5= +92~ -92(度)/ J6= +180~ -180(度) (含以上)</p> <p>3.有效負載重需可達 1 Kg(含以上)</p> <p>4.重複精度範圍不可低於+0.2mm~-0.2mm</p> <p>5.手臂運動範圍最大需可達 590mm(含以上)</p> <p>(二)機械手臂電控箱(需達以下功能)：</p> <p>1.控制軸數：6軸</p> <p>2.通訊介面：需完整支援EtherCAT通訊協定</p> <p>3.控制方式：需支援PTP(點對點控制)、CP(連續路徑控制)</p> <p>4.控制系統：需具備直流水步進馬達控制</p> <p>5.外部數位輸出：需提供輸入：15點 / 輸出：16點(含以上)</p> <p>6.電源：輸入電壓範圍：100~240 VAC；電源頻率：50/60 Hz</p> <p>7.需具備緊急停止開關2組</p> <p>8.需支援以下運動操作模式：</p> <p>(1)各軸點對點(Axis space)點對點運動(PTP)。</p> <p>(2)卡式座標系(Cartesian space)下直線運動(Line)。</p> <p>(3)卡式座標系(Cartesian space)下圓弧運動(Circle)。</p> <p>(三)提供開放式軟體架構：C語言編寫，可開發底層供二次開發</p> <p>(四)提供完整教育訓練6Hr</p> <p>視覺模組</p> <p>(一) 感光度: 0.015 lx</p> <p>(二) 感光元件規格: Aptina MT9V024</p> <p>(三) 快門: 全局</p> <p>(四) 解析度: 水平: 752 px, 垂直: 480 px</p> <p>(五) 畫素: 水平: 6 μm, 垂直: 6 μm</p> <p>(六) 快門: 15 μs 至 1/4 s</p> <p>(七) 增益: 0 dB 至 11.76 dB</p> <p>輸送帶</p> <p>(一)機身材質:15*60鋁擠</p> <p>(二)皮帶材質:PU皮帶</p> <p>(三)控制規格:調速傳動(限速度3-8M/分)</p>
桌上型電腦	創新設計學院	38	38,250	1,453,500	<p>一般型電腦Core i7-8700(含)以上(Windows作業系統)</p> <p>記憶體:8GB(含)以上</p> <p>硬碟:1TB(含)以上</p> <p>獨立顯示卡：NVIDIA P620 2GB (含視訊傳輸轉接線)</p> <p>光碟機:DVD/RW</p> <p>21.5吋(含)以上彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃)</p> <p>ITMS虛擬化版還原系統(含主程式)</p>
網路交換器	創新設計學院	3	30,000	90,000	有網管功能之乙太網路交換器48埠Giga(含光纖模組*2)
網管型交換器	創新設計學院	1	60,000	60,000	<p>24埠Giga有網管功能之乙太網路交換器</p> <p>自動感應 10/100/1000 ports4 SFP+ 固定式 1000/10000 SFP+ports</p> <p>含10G光纖模組1組</p>
平板電腦	創新設計學院	2	13,900	27,800	<p>容量128G WiFi版</p> <p>9.7 吋 Retina顯示器</p> <p>64 位元 A10 Fusion 晶片</p> <p>Touch ID 指紋感測器</p> <p>800 萬像素攝錄鏡頭</p> <p>120 萬像素 FaceTime HD 攝錄鏡頭</p> <p>雙揚聲器系統</p>

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
平板電腦	創新設計學院	2	10,100	20,200	記憶體：DDR3L 4GB RAM 內建容量：32GB (MicroSD 可支援到128GB) 螢幕尺寸：9.7吋 QXGA(2048x1536)IPS面板，支援10指觸控 相機：800萬畫素主鏡頭，500萬畫素前置鏡頭 支援5指360度全向指紋辨識，0.5秒快速解鎖 支援 QC 3.0 採用Type-C正反皆可插 無線網路：802.11 ac, 藍牙 4.2,支援 Miracast無線方式分享視訊 作業系統：Android M 相容Miracast無線方式分享視訊
母帶處理器	創新設計學院	1	170,000	170,000	WAVES MAXXBCL(或同等品) 1.全48位內部處理 2.支持高達96kHz的取樣速率 3.IDRTM(增加數字解析度)重新量化的直接數位16位元記錄 4.MAXXBASSTM(第2代)的低頻增強 5.壓縮動態壓縮 6.含三模式監聽耳機*4
筆記型電腦	創新設計學院	1	38,000	38,000	MacBook Pro,2.5GHz 雙核心 Intel Core i7 處理器，Intel Iris Plus Graphics 640，16GB 2133MHz LPDDR3記憶體，256GB SSD
數位攝影機	創新設計學院	1	100,100	100,100	Sony NEX-VG900(或同等品)，2430 萬像素，35 mm 全片幅 Exmor CMOS 感光元件，35 mm 全片幅感光元件，拍攝 25p、50i、50p 及 24p fps
網路監控主機	環安中心	1	99,640	99,640	32路H.265 NVR、數位輸入：500萬畫素*24、300萬畫素*32、1080P*32、CMS中央監控軟體、內建HDMI 4M 輸出、支援USB 2.0 & USB HDD 網路備份介面、內裝硬碟4顆 支援HDD Max. 16TB、AC110V(含網路線佈放配置至光纖機房，AVR主機系統連接安置及CMS中控平台設定，收容於現有系統上設定配置)
網路攝影機	環安中心	30	19,315	579,450	可變焦室外型紅外線IPCAM，400萬畫素、H.265/H.264雙格式可選、內建聲音輸入端口、2.8~12mm固定光圈手動變焦鏡頭(含五金及PVC管，水平監視4PPE(黑色)網路纜線及電源線佈線及攝影機固定安裝，收容於現有系統上設定配置)
光纖網路交換器	環安中心	1	36,870	36,870	24個POE RJ45連接埠(自動 MDI/MDIX)，支援1000Mbps Gigabit，SFP 連接埠，CMS中控平台設定。(含機房主機系統連結安置及光纖骨幹纜佈放配置，光纖熔接，收容於現有系統上設定配置)
監控主機	環安中心	1	89,280	89,280	五合一系列1080P 16路 DVR主機 五合一(AHD、TVI、CVI、CVBS、IP)、最大解析度 4M(AHD)、硬碟安裝4顆，MAX 16TB、DC 12V/2A。(含網路線佈放配置至主機房，AVR主機系統連接安置及CMS中控平台設定，收容於現有系統上設定配置)
光纖網路交換器	環安中心	1	36,870	36,870	24個POE RJ45連接埠(自動 MDI/MDIX)，支援1000Mbps Gigabit，SFP 連接埠，CMS中控平台設定。(含機房主機系統連結安置及光纖骨幹纜佈放配置，光纖熔接，收容於現有系統上設定配置)
2U超薄型伺服器	系統網路組	1	1,240,000	1,240,000	2U超薄型伺服器
光纖通道交換器	系統網路組	1	57,400	57,400	光纖通道交換器
全快閃儲存設備	系統網路組	1	1,080,000	1,080,000	全快閃儲存設備
10Gb網路交換器	系統網路組	1	216,000	216,000	10Gb網路交換器
供電型網路交換器	系統網路組	1	425,000	425,000	供電型網路交換器
骨幹核心網路交換器	系統網路組	1	3,700,000	3,700,000	骨幹核心網路交換器

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
VOD教室端硬統設備更新	管理資訊組	1	400,000	400,000	VOD教室端硬統設備更新
個人電腦	聯合服務中心	1	40,000	40,000	更換綜大8樓國際會議廳數位講桌之電腦主機
擴充數位設影棚-數位攝影機 (含攝影機鏡頭、腳架、收音設備)	數位教學組	1	220,000	220,000	添購剪輯工作站以提升製作產能
AI機器人	商管學院	1	600,000	600,000	
擴建特色專業教室心外貿4.0 虛實整合實驗室	外貿學院	1	926,380	926,380	擴建特色專業教室心外貿4.0虛實整合實驗室
教師社群實驗室	外貿學院	1	2,115,578	2,115,578	
教師社群實驗室	創設學院	1	3,250,000	3,250,000	
商情資訊系統硬體設備	商管系	1	200,000	200,000	提升未來超市AI相關技術
系統網路儲存裝置	創設學院	1	520,000	520,000	
成績單壓合機	註冊組	1	98,000	98,000	成績單列印後壓合(膠合)
多功能電動碎紙機	註冊組	1	48,000	48,000	學生成績及學籍資料作廢銷毀用,以維護學生個資安全
教學設備更新	國際貿易系、 國貿系碩士班	1	485,976	485,976	黑白印表機.彩色印表機.電腦設備
日文學習情境	應用日語系	1	300,000	300,000	日本情境設備
電腦教室設備	商務科技管理系	1	2,392,908	2,392,908	針對專業空間設備的使用年限,進行汰換更新
投影機主機和布幕	會計資訊系	1	100,000	100,000	實驗室投影機主機和布幕
<b>圖書及博物</b>				<b>13,214,125</b>	
圖書+期刊+視聽	圖書館	1	6,000,000	6,000,000	充實各式圖書博物與資源服務
資料庫+電子期刊	圖書館	1	6,000,000	6,000,000	提供電子資料庫及相關數位化資源
圖書	圖書館	1	614,125	614,125	充實各式圖書博物與資源服務
電子書	圖書館	1	600,000	600,000	提供電子資料庫及相關數位化資源
<b>其他設備</b>				<b>8,970,820</b>	
專業級攝影機	商務管理學院	1	180,000	180,000	SONY PXW-Z190 (或同等品) 1.鏡頭變焦率 光學: 12倍 (4K), 伺服; 12倍 (HD) 2.焦距 相當於 35 mm 鏡頭等效焦距 f = 29.0 - 348.0 mm (16:9) 3.對焦 可選擇自動對焦/手動對焦, 10 mm to ∞ (廣角端), 1000 mm to ∞ (望遠端) 4.成像裝置 (像素數) 約 2090萬像素 (總像素)
專業級攝影機三腳架	商務管理學院	1	30,000	30,000	NEST NT-660(或同等品) 1.重量5.14kg 2.鋁鎂合金材質 3.最大管徑17mm最小管徑14mm 4.工作高度最高1620mm
商品攝影棚	商貿外語學院	1	30,000	30,000	*柔光曲板*1 *四節快扣燈架*2 *小攝影台*1 *45W高顯白光LED平板燈(25x35cm)*2 *62全光譜LED大型摺疊攝影光箱*1
單眼相機	商貿外語學院	1	100,000	100,000	Sony A99M2(或同等品)全片幅單機身 * 35mm 背照式全片幅 Exmor™ CMOS 感光元件 * 4,240 萬有效畫素 * 79 點混合式十字自動對焦點 * 5 軸影像穩定系統 * 12 fps 自動對焦連續拍攝 * 內建 4K 錄影功能

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
變焦鏡頭	商貿外語學院	1	70,000	70,000	Sony 卡爾蔡司 24-70mm F2.8(或同等品) *送保護鏡(77) *型號:SAL-2470Z *35mm換算=36-105mm *濾鏡口徑:77mm *APS-C數位單眼相機適用
相機腳架	商貿外語學院	1	30,000	30,000	Ace1001 M MS油壓套組(或同等品) *適用單眼相機/小型攝影機 *僅重4.4kg輕盈/人性化設計 *負載平衡系統,具備5段段數可作調整 *最高高度169cm *備有離地止滑板和伸縮止滑腳釘,增添穩定度 *寬敞易滑動的攝影機底板
工業級顯示面板	商貿外語學院	2	42,000	84,000	1.螢幕尺寸:43吋(含)以上 2.解析度:1920x1080 3.亮度:350 cd/m <sup>2</sup> (含)以上 4.對比:1000:1(含)以上 5.含壁掛架及佈線安裝
液晶電視	商貿外語學院	1	27,000	27,000	45吋螢幕(含)以上 1.背光源:LED 2.螢幕解析度(水平*垂直):FHD(1920*1080) 3.聲音出力:20W(10W+10W) 4.環繞系統:SRS(TS)HD、杜比數位音效 5.內建電視接收器:HD高畫質+類比 6.影音觀賞模式:標準、電影、電腦、動態、動態固定 7.HDMI:2組;USB端:1組 8.含壁掛架及影像延伸器
無線麥克風組	商貿外語學院	1	25,000	25,000	1.頻道數:4頻道 2.頻段:UHF480-934MHz(依照各國電波法規要求) 3.頻寬:24MHz 4.綜合頻率響應:50Hz-18KHz,具低頻衰減慮頻電路 5.含手握麥克風*4
不斷電系統	創新設計學院	1	60,000	60,000	直立式 6KV(含配線安裝)
GoPro攝影機	創新設計學院	1	100,000	100,000	1.GoPro HERO7 BLACK(或同等品) 2.雙電池充電器2組、原廠鋰電6顆、microSDXC/UHS-I 128GBx2 3.球型可調角度連結座 三向固定支架、38吋延長桿(含固定座)、60米潛水保護殼、三軸穩定器 4.Karma原廠飛行器、原電Karma電池2組、Karma螺旋槳2組
不斷電系統	創新設計學院	1	300,000	300,000	直立式20KV(含配線安裝)
單眼相機	創新設計學院	1	124,000	124,000	Canon EOS 5D Mark IV Kit (或同等品)(含EF 24 - 105 IS II USM鏡頭) 約3040萬像素+3.2吋LCD螢幕 DIGIC 6+ 數位影像處理器 提供 雙像素RAW拍攝 提供 61點自動對焦系統 支援雙像素CMOS自動對焦 支援DCI 4K短片拍攝 內建Wi-Fi/NFC及GPS功能 提供相機包
專業級360°全景相機	創新設計學院	1	117,000	117,000	Insta360 PRO(或同等品) 8K 專業級 3D VR 全景相機,拍照、錄影、直播功能,6個200°鏡頭可將360度環繞融為一體,具備全景與全景3D兩種呈現方式,延時拍攝,並具備運動防抖增穩功能
數位攝影機	創新設計學院	2	88,800	177,600	Sony NEX-VG30(或同等品),APS-C尺寸 Exmor® APS HD CMOS 感光元件(23.5 x 15.6 mm),3.0吋 Xtra Fine LCD™ 270度翻轉螢幕
攝影機遙控三腳架	創新設計學院	2	12,800	25,600	Sony VCT-VPR10(或同等品),進階線控功能,三種開合角度

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
高倍率鏡頭	學務處	1	13,900	13,900	1.SIGMA高倍率鏡頭 2.18-200mm F3.5-6.3 DC MACRO OS HSM 3.重量約430公克
數位單眼相機	學務處	1	101,320	101,320	Canon EOS 5D Mark IV(或同等品) 含： 1.Canon RS-80N3 原廠快門線 2.Cactus RF60X 無線閃光燈
廣角變焦鏡頭	學務處	1	36,300	36,300	Canon EF 16-35mm f/4L IS USM(或同等品)
攝影機	環安中心	7	19,650	137,550	200萬畫素室內外紅外線攝影機--18顆微晶陣列 LED紅外線攝影機 (1/2.8" IMX323) 解析度 1080P,照度0.01Lux ,具自動白平衡、背光補償、日夜模式,可照射距離15~20米, 4/6mm 二百萬畫素鏡頭, IP66防水等級(含變壓器)(含五金及PVC管, 水平監視4PPE(黑色)跨樓層網路纜線及電源線佈線及攝影機固定安裝, 收容於現有系統上設定配置)
資源回收載運車	環安中心	1	103,950	103,950	型 式：中座 引擎規格：7馬力(含)以上 離合器：皮帶惰輪式 發動方式：電動起動 剎車裝置：機械式剎車 驅動方式：後輪驅動 性 能速度：前進6檔. 退後2檔. 15km/h以上 爬坡力：約25度 最大載重：約500kg
資源回收清洗機	環安中心	1	37,600	37,600	引擎式：本田GX160(或同等品) 馬力：5.5HP 工作壓力：150KG 附件：高壓管總長30M、旋轉噴頭1個、流量：12L/min
人文大樓及信義樓更換冷氣	營繕組	1	6,700,000	6,700,000	人文大樓冷氣預計更換台數為50台、人文大樓21台
16路監視器系統	系統網路組	1	240,000	240,000	1.替換電腦教室100及101年監視器系統，使用實習費。 2.舊主機為WINDOWS 7系統。
機房落地型冷氣汰換更新	商務科技管理系	1	120,000	120,000	機房落地型冷氣汰換更新,以利電腦專業教室教學使用
<b>電腦軟體</b>				<b>23,556,511</b>	
軟體廣播教學系統	圖資處	1	144,000	144,000	1. 系統支援Windows 7 32/64bits、Windows 8.1 32/64bits、Windows 10 32/64 bits作業系統。 2. 系統維護及管理功能:設備存取控制： -在教師端可對光碟、USB等設備，設定學生端的使用規則。 -具備上網控制及程式控制：可設定黑(白)名單模式，禁止或允許學生被控端進入該黑(白)名單網站或程式軟體。 -設備鎖定：教師主控端能對遠端所有學生被控端電腦或指定學生機電腦的螢幕、鍵盤、滑鼠進行鎖定及解鎖。 -具發送檔案功能：全螢幕/視窗模式；螢幕快照功能；鎖定功能；發送Ctrl+Alt+Del命令；重新整理桌面功能。 - 網路影院：教師主控端播放可進行即時影音廣播，支援影片及多種音訊格式。 -具備語音廣播/電子白板/電子點名並可強制點名機制。 -遠端監看：教師可於主控端清楚看到單一／部分／全部的學生端畫面，給予適時的輔導並教師主控端可「同時」一次監看多台（大於16台）學生機畫面。 學生端授權70台(永久授權使用)
電腦教室認證管理系統	圖資處	1	300,000	300,000	Fortinet Fortigate 200E (或同等品)(14 x GE RJ45埠, 4 x GE SFP埠)
虛擬化備份及異地抄寫軟體	圖資處	20	34,000	680,000	NAKIVO Backup & Replication Pro(或同等品) for VMware 1 CPU License (虛擬化備份與異地抄寫解決方案專業版) (永久授權使用)

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
虛擬素材	商務管理學院	1	140,000	140,000	1.即時3D電腦數位內容製作工具軟體 2.即時角色生成軟體 3.即時粒子特效軟體 4.即時粒子特效素材庫(1U授權) 5.頭部模型軟體 (永久授權使用)
直播平台系統	商務管理學院	1	200,000	200,000	1.網站支援直播串流播放功能 2.網站支援FACEBOOK直播與YOUTUBE直播功能 3.網站安裝GTM (Google Tag Manager) 4.網站埋設臉書像素與啟動再行銷功能 5.網站埋設Google再行銷Code與啟動再行銷功能
致理智慧商圈創新應用軟體	商務管理學院	1	545,000	545,000	1.出單機服務(商家接單管理, 訂單出單系統, 報表, 商品設定管理, 優惠訊息管理等等)。 2.活動模組(揪團, 取餐分配通知等等)。 3.匯入工具。 4.LINE的相關費用(LINE@ID 2年註冊費, 推播服務, 網站代管2年, 保固維護2年等)。 5.系統維護及教育訓練。 (永久授權使用)
廣播教學系統	商務管理學院	1	75,000	75,000	DVI/HDMI介面廣播盒內含DP轉DVI連接線學生25台電腦使用授權(永久授權使用)
電腦廣播教學系統	商務管理學院	1	210,000	210,000	全功能液晶觸控面板主控台(含老師端及學生端60人使用之DVI介面廣播盒) 可在任何作業系統環境下執行全體廣播、監看與轉播指定學生畫面之功能 面板可檢測廣播盒及電腦是否上線, 顯示在主控台畫面, 方便管理者檢測系統狀態 主控台可擴充功能並更新軟體, 整合教室之設備由全功能主控台統一管控 (永久授權使用)
智慧零售影像辨識人流分析系統	商務管理學院	1	500,000	500,000	1.人臉辨識系統一套: IP攝影機(支援RTSP/HTTP、FPS15~30、影像解析度720P)1隻、線材1組、人臉辨識軟體1套 2.人流偵測系統一套: IP攝影機(支援RTSP/HTTP、FPS15~30、影像解析度720P)1隻、線材1組、人流辨識軟體1套 3.數位看板系統一套: 40~55吋螢幕1台、廣告播放主機1套、內容管理軟體1套、螢幕掛架或螢幕機箱1個、線材與訊號接頭1組 4.網路設備與安裝服務一套: 中華電信4G網路服務2年、無線AP 1組、線材1組、人流與人臉辨識系統軟硬體安裝 5.主機一套: CPU: Intel Core i7、OS: Windows 2016 Standard Server、RAM: 64GB、HD: 256GB、獨立顯示卡: ATI或NVIDIA 6.教育訓練: 至少24小時
					1.與微軟Visio軟體整合使用 2.提供運用VSM價值流分析圖手法, 找出產品價值流並加以持續改善。 3.提供樣板讓企業輕易建構VSM模型。 4.提供VSM價值流分析圖是精實生產的藍圖, 可以幫助你瞭解企業的價值流分析。 5.以視覺化方式診斷並管理價值流圖。 6.系統在Visio中提供提供一系列價值鏈的流程圖件, 內容包含Sketch Mfg、Quick Mfg LT及Quick Mfg等流程頁面, 購過頁面中的元件可以進行企業精實價值流程之建置與計算。 7.系統提供在Visio中相關程序繪製物件, 可以針對Supplier Center、Inventory Center及Activity Center物件進行企業價值流中之作業站進行建置。



## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
價值流 VSM 分析eVSM系統	商務管理學院	1	220,000	220,000	<p>8.系統之Customer Center可以自定客戶每周需求數15.系統之Activity Center可以設定企業之作業流程之Cycle Time以及Qty Per Cycle、Capacity等時間方面之設定。</p> <p>9.系統Inventory Center可以設定產品物料之存貨數量，另外可以設定Carry Cost Factors，用以探討存貨之運送成本恩位探討，可以計算總Carry cost，Cost of Capital及Inventory Damages百分比數量，Insurance On Inventory 的百分比數等等參數之設定。</p> <p>10.相容於Windows 7、Windows8作業平台</p> <p>11.系統與微軟Visio軟體整合使用，相容於Visio/Excel 2003以上版本</p> <p>12.系統提供電子化價值流分析圖。</p> <p>13.單機授權版 (10 Users) (永久授權使用)</p>
商業流程模擬系統Arena系統	商務管理學院	1	340,000	340,000	<p>Visual Designer(3D動畫), New Template Development(模組編輯器), Input Analyzer (數值分布最佳化工具), Visio Translate(Visio工具), Process Analyzer(實驗設計工具), Expression Builder(方程式編輯器), Import/Export model from/to Database, Symbol Factory Library, and AVI Recorder (授權使用4年)</p>
高畫質HD即錄系統	商貿外語學院	2	110,000	220,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 電腦畫面擷取及視訊擷取解析度達1920x1080(Full-HD)</li> <li>• 視訊擷取解析度為低畫質時,可開啟軟體交錯運算解碼,提昇錄影品質</li> <li>• 具備三種錄影模式:黑白板錄影及電腦桌面簡報錄影及子母畫面模式</li> <li>• 在錄影中可隨時切換及具備暫停錄影功能,並可隨時按[繼續鍵]接續</li> <li>• 錄影模式可接收麥克風聲音,合成的串流影片檔上傳,無需人工處理轉檔</li> <li>• 具備課程錄影時邊錄邊傳檔(二階段入庫),或錄影完成後一次傳完</li> <li>• 課程章節手動輸入識別標籤及在錄影中疊合浮空字幕標示Title功能</li> <li>• 整合FDeliverer傳檔協定於系統,聯合管理系統重新安裝或更新</li> <li>• 網路自動偵測連線與斷線後網路連接之重新續傳功能(與雲端VOD系統)</li> <li>• 教師課程識別機制功能,可經(單一簽入連通驗證)登入(雲端VOD系統)</li> <li>• 32及64位元兩種版本可依作業系統及主機效能環境安裝使用</li> </ul>
微軟AZURE雲端資料庫	創新設計學院	1	170,000	170,000	<p>AzureSvcOpnFclty ShrdSvr SNGL SubsVL OLP NL Annual Acdmc Qlfd 16小時教育訓練 (授權使用5年)</p>

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
中文自然語言對話機器人服務平台	創新設計學院	1	980,000	980,000	<p>服務規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供對話機器人建構雲端平台服務，270組開發帳號，提供三年服務。</li> <li>2. 授權每月所有Chatbot之對話交互量總數量上限為10萬次。</li> <li>3. 提供對話API服務，讓Chatbot服務可應用於LINE, Facebook, App或實體機器人</li> </ol> <p>系統規格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 後台及系統管理： <ol style="list-style-type: none"> <li>1-1. 具備帳號管理機制，可管控轄下開發帳號。</li> <li>1-2. 個別Chatbot對話語料資料僅能由該Chatbot開發帳號維護。</li> </ol> </li> <li>2. Chatbot建構管理： <ol style="list-style-type: none"> <li>2-1. Chatbot對話建構管理工具：具備維護Intents及Entities功能。</li> <li>2-2. 提供API供串接LINE, Facebook, App之服能力。</li> <li>2-3. 開發者可以自行設計Q&amp;A，讓機器人自行回答用戶以自然語言發問的問題。</li> <li>2-4. 開發者的可以選用系統內建的Skills，提供Chatbot服務，包含基礎社交聊天，可詢問天氣、溫度、股價、台鐵時刻、高鐵時刻等，前述內建Skills支持中文自然語言問答（例如詢問明天下午2點台北到高雄的高鐵）。</li> </ol> </li> <li>3. 報表及分析 <ol style="list-style-type: none"> <li>3-1. Chatbot對話log紀錄。</li> <li>3-2. 系統操作log紀錄。</li> <li>3-3. Chatbot使用量及時間分析報表</li> <li>3-4 系統Chatbot對話交互統計報表</li> <li>3-5 Chatbot對話交互可回應率統計報表</li> <li>3-6 無法正確回應之問題報表</li> </ol> </li> <li>4. 核心引擎 <ol style="list-style-type: none"> <li>4-1. 中文語意理解處理核心</li> <li>4-2. 中文斷詞處理機制</li> </ol> </li> </ol> <p>含教育訓練服務24小時，提供講義30份，課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chatbot建構基本概念</li> <li>2. 中文對話機器人對話建構與設計</li> <li>3. Chatbot開發及建構</li> <li>4. Chatbot API介接</li> <li>5. 系統管理與維護（管理者課程）</li> </ol> <p>(授權使用3年)</p>
電腦廣播教學系統	創新設計學院	1	150,000	150,000	<p>全功能液晶觸控面板主控台(含老師端及學生端40人使用之DVI介面廣播盒) 可在任何作業系統環境下執行全體廣播、監看與轉播指定學生畫面之功能 面板可檢測廣播盒及電腦是否上線.顯示在主控台螢幕.方便管理者檢測系統狀態主控台可擴充功能並更新韌體.整合教室之設備由全功能主控台統一管控(永久授權使用)</p>
專業錄音軟體	創新設計學院	1	55,000	55,000	STEINBERG NUENDO單機教育版(或同等品)

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
智慧型預約取書還書服務系統	圖書館	1	950,000	950,000	<p>一、智慧型預約取書還書機櫃功能規格:</p> <p>1.系統設備需包括控制操作機櫃及取書櫃(格):包含</p> <p>(1)控制操作機櫃1部:功能規格包含內建17吋(含)以上觸控式螢幕一個、內建工業級電腦主機(CPU 雙核心、RAM 4GB(含)以上、HDD 500GB(含)以上、Windows 10作業系統)一台、內建紅外線偵測還書箱一個、內建HF非接觸式讀卡機一組、內建條碼讀卡機一組、內建攝影鏡頭一組等。</p> <p>(2)取書櫃(格):應提供組合式取書櫃,含預約取書格50格(含)以上。</p> <p>2.取書櫃前面板應依本館要求完成彩色輸出形象設計。</p> <p>3.應提供10/100/1000Mbps乙太網路連網自動偵測介接連接服務,連網材料與施作服務,與本館圖書館自動化系統介接整合。</p> <p>4.內建數位監控系統主機1部:可提供預約取書機櫃內建監視錄影、影像解析度 HD 720P(含)以上及設備安裝及網路、電源佈線施作、能提供錄影檔儲存量達1個月(含)以上並可支援遠端瀏覽器監看功能。</p> <p>二、智慧型預約取書服務應用系統功能規格:</p> <p>1.提供讀者預約借書及預約取書、自助操作、查詢、逾期取書通報、熱門預約書輪播等讀者服務功能。</p> <p>2.提供管理者近端或遠端管理登入功能、櫃位配架及館員上架作業、移送清單列印、櫃位關閉或開啟狀態清單查詢及列印、逾期預約書下架清單查詢及列印、櫃位使用優先順序分配管理等後台管理功能。</p> <p>3.提供館員統計管理報表。</p> <p>4.應包含具備簡易還書箱,可提供讀者還書服務功能。</p> <p>5.本系統應能與本校圖書館人臉辨識系統介接。</p> <p>6.應與本館圖書館自動化系統整合。</p> <p>7.永久授權使用。</p>
社團管理系統	學務處	1	812,800	812,800	<p>1. 社團基本資料設定模組</p> <p>2. 下學期活動預訂作業模組</p> <p>3. 社團活動模組</p> <p>4. 社團報表模組</p> <p>5. 社團基本資料檢核模組</p> <p>6. 社團對外網頁模組</p> <p>7. 社團異動及解散作業模組</p> <p>8. 社團評鑑作業模組</p> <p>9. 器材場地借用管理系統模組</p> <p>10. 社團預算</p> <p>11. 學生作業入口模組</p> <p>12. 學生會費管理</p> <p>13. 學生課外紀錄模組</p>
SPSS全校授權	系統網路組	1	3,300,000	3,300,000	SPSS全校授權(3年授權)
109獎補助款資本門-社團管理系統	課外活動指導組	1	400,000	400,000	109獎補助款資本門-社團管理系統
電子商城O2O系統平台	行銷與流通管理系	1	180,000	180,000	電子商城O2O系統平台
磨課師平台功能擴增	數位教學組	1	955,000	955,000	新增磨課師課程平台教學功能
多媒體互動環境教學系統	通識中心	1	788,100	788,100	
端室內空氣品質即時監控連動系統	通識中心	1	711,900	711,900	
在地企業人才需求資料庫平台	實輔中心	1	400,000	400,000	
零售分析軟硬體系統	商管學院	1	700,000	700,000	
信用風險管理平台	財金系	1	850,000	850,000	
協同作業與語意對答串接平台	商管學院	1	1,200,000	1,200,000	
資料庫操控語言訓練系統	商管學院	1	900,000	900,000	
社區共享資源系統(教育版)	研發處	1	180,000	180,000	擴大校園O2O至致理商園

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 預計增置重要長期營運資產明細表

108學年度

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
商品上架系統裝置	創設學院	1	70,000	70,000	
智慧感測資訊推播裝置系統	創設學院	1	1,668,000	1,668,000	
智慧人流資計系統裝置	創設學院	1	224,000	224,000	
小語種教學中心	外貿學院	1	292,733	292,733	
語言教室數位教學系統	語言中心	1	2,994,978	2,994,978	更新E52語言教師語言教學設備，協助教師教學與提升學生學習成效
建置智慧校園APP+	管理資訊組	1	200,000	200,000	讓智慧深耕校園，建置智慧校園APP，讓APP不再只是行動裝置上的程式，可融入生活與最貼近的食衣住行結合，不僅娛樂並提供訊息，更真實的提升了教職員生活的便利性。
關心E起來特教輔導系統擴增案	學生輔導中心	1	50,000	50,000	教室輔導相關設備
諮商輔導關懷系統功能擴增案	學生輔導中心	1	550,000	550,000	諮商輔導關懷系統功能擴增案:辦理諮商輔導關懷系統功能擴增案，以強化系統功能，提高輔導便利性。
線上繳費中繼系統	管理資訊組	1	250,000	250,000	
<b>購建中營運資產</b>				<b>300,000,000</b>	
誠信館新建工程款	營繕組	1	300,000,000	300,000,000	
合 計				<b>394,987,058</b>	

## 預計借款變動表

108學年度

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
		0	0	0	0	本校目前無借款
		0	0	0	0	

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 收入預算明細表

## 108學年度

106學年度 決算數	項目名稱	108學年度 預算數	估計107學年度 決算數	108學年度預算與估計107學 年度決算比較		說 明
				差 異	%	
842,416,612	學雜費收入	840,752,286	841,029,109	(276,823)	-0.03%	本學年度學雜費收費標準未調整，預估學生人數10,785人(日7,837人,進修部2,948人)
699,027,163	學 費 收 入	698,409,950	698,456,609	(46,659)	-0.01%	依預估人數按照學校學雜費標準收取學費(人數請見說明預計學生人數表)
131,502,400	雜 費 收 入	130,655,332	131,028,504	(373,172)	-0.28%	依預估人數按照學校學雜費標準收取學費(人數請見說明預計學生人數表)
11,887,049	實習實驗費收入	11,687,004	11,543,996	143,008	1.24%	依預估人數按照學校學雜費標準收取有修電腦課程之電腦實習費
34,823,108	推廣教育收入	30,670,000	29,547,152	1,122,848	3.80%	推廣中心預估學分班、委辦訓練及其他推廣教育收入等22,500,000元，兩岸合作中心辦理友校培訓及短陸、外籍生等有關之推廣收入8,170,000元(咖啡班熱潮已過開班數降低)
48,454,959	產學合作收入	54,777,592	55,199,002	(421,410)	-0.76%	產學營運中心預估科技部及其他產學合作50,000,000元，實輔中心預估就業學程4,777,592元
206,218,264	補助及受贈收入	207,795,414	209,443,731	(1,648,317)	-0.79%	
201,879,247	補助收入	200,795,414	203,740,363	(2,944,949)	-1.45%	各單位提報教育部及各政府機構申請補助案47件預估補助收入
4,339,017	受贈收入	7,000,000	5,703,368	1,296,632	22.73%	預估校友會捐贈及其他贊助經費預估7,000,000元(含高教弱勢生募款500萬)
7,233,273	財務收入	6,007,000	7,168,491	(1,161,491)	-16.20%	
7,225,566	利息收入	6,000,000	7,160,790	(1,160,790)	-16.21%	預估(依往年決算數預估但108年誠信館動工現金減少預估利息減少)
7,707	基金收益	7,000	7,701	(701)	-9.10%	依往年決算數預估
29,073,505	其他收入	28,150,000	29,128,916	(978,916)	-3.36%	
42,600	財產交易賸餘	50,000	47,600	2,400	5.04%	預估(依往年決算數預估)
3,535,195	試務費收入	3,410,000	3,443,065	(33,065)	-0.96%	招生事務中心編列各項招生經費341萬元(含進修部獨招)
15,108,487	住宿費收入	15,490,000	15,660,096	(170,096)	-1.09%	以[(舊宿舍180床位估算*9500元+180床*500電費儲值)*2學期計算]+[新宿舍410床位估算*14000元+410床*500電費儲值]*2學期計算
10,387,223	雜項收入	9,200,000	9,978,155	(778,155)	-7.80%	各項場地清潔及使用費、校內人員停車費、成績證明及其他雜項等收入
1,168,219,721	合 計	1,168,152,292	1,171,516,401	(3,364,109)	-0.29%	

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 成本與費用預算明細表

108學年度

單位：新臺幣元

106學年度 決算數	項目名稱	108學年度 預算數	估計107學年度 決算數	108學年度預算與估計107 學年度決算比較		說 明
				差 異	%	
6,021,870	董事會支出	8,176,000	8,184,611	(8,611)	-0.11%	
4,645,498	人事費	5,850,000	5,512,596	337,404	6.12%	108學年度專任董事支領薪資、 保險費及秘書主管加給等
338,900	業務費	1,056,000	1,225,353	(169,353)	-13.82%	包含董事會下列費用：郵電6,000， 會議餐費200,000，差旅運費 500,000(國外參訪行程差旅費)，油 料燃料50,000，零星物料50,000， 國內外組織會費200,000雜支50,000
10,080	維護費	20,000	-	20,000		董事會各項設費之維修、養護及 報廢
	退休撫卹費		-	0		
957,954	出席及交通費	1,200,000	1,304,448	(104,448)	-8.01%	召開董事會議支付出席董事 出席 及交通費(不含專任董事)預估 10次*120,000元
69,438	折舊及攤銷	50,000	142,214	(92,214)	-64.84%	折舊及無形資產之攤銷
163,983,709	行政管理支出	168,466,795	168,719,730	(252,935)	-0.15%	
102,865,435	人事費	106,844,827	101,967,629	4,877,198	4.78%	依現有職工數預估(含晉級薪資 3%調薪)及加班費，並依保額預 估保險費
26,749,690	業務費	26,321,790	29,540,065	(3,218,275)	-10.89%	含文具紙張450,000影印印刷 1,162,500郵電1,381,170會議餐費 428,120差旅運費412,800油脂燃料 130,000水電費3,200,000零星物料 1,100,000耗材600,000慶典費 1,844,600福利費2,192,000特別費 3,000,000租金1,100,000稅捐 150,000保全3,700,000研究進修 351,600行政公關費110,000國內外 組織會費353,000廣告費1,300,000 非消耗性物品109,000雜支 3,247,000(含會計室編列預備金100 萬)等
10,864,325	維護費	11,730,000	13,318,586	(1,588,586)	-11.93%	預估行政單位維修費下降
8,019,033	退休撫卹費	7,070,178	6,659,726	410,452	6.16%	學費3%預估,按新制教職員退休 撫卹辦法提撥(行政佔1/4)
15,485,226	折舊及攤銷	16,500,000	17,233,724	(733,724)	-4.26%	折舊及無形資產之攤銷
773,587,795	教學研究及訓輔支出	772,315,367	775,083,846	(2,768,479)	-0.36%	
452,831,820	人事費	466,398,910	461,176,338	5,222,572	1.13%	依現有教師數預估(含晉級薪資 及3%調整)，並依保額預估保險 費，高教深耕計畫及其他計畫等 人事費、日夜間部重修鐘點費及 認列軍護薪資等

## 致理學校財團法人致理科技大學

## 成本與費用預算明細表

108學年度

單位：新臺幣元

106學年度 決算數	項目名稱	108學年度 預算數	估計107學年度 決算數	108學年度預算與估計107 學年度決算比較		說 明
				差 異	%	
190,648,376	業務費	176,201,072	179,338,678	(3,137,606)	-1.75%	含文具用品550,000影印印刷 1,937,840郵電2,065,320會議餐費 521,000差旅運費2,137,000水電費 13,013,000零星物料800,000耗材 900,000福利費1,190,000租金 3,212,000(含第二校區租金)研究進修 9,352,000學生實習費12,898,657授權 軟體及資料庫4,500,000學輔經費 5,448,841公關費600,000課業活動費 6,559,780招生宣傳費5,080,000各項專 題作業費6,618,430值班及輔導 2,209,000國內外組織會費63,600受贈 支出1,000,000專案合作費 42,927,163(計畫經費)高教深耕計畫 經費42,193,591廣告費1,500,000非消 耗性物品2,068,000(含獎補助款經費) 雜支6,855,850(含三大學院認證相關 費用300萬)等
19,594,568	維護費	15,555,000	17,493,565	(1,938,565)	-11.08%	預估專業教室整修金額下降
16,944,144	退休撫卹費	19,160,385	17,817,416	1,342,969	7.54%	1.依學費3%預估,按新制教職員退 休撫卹辦法提撥(教學佔3/4) 2.聘用專案教師增加配合勞退提 撥薪資6%退撫金 3.兼任教師未具專職者勞退提撥 6%
93,568,887	折舊及攤銷	95,000,000	99,257,849	(4,257,849)	-4.29%	折舊及無形資產之攤銷
48,740,854	獎助學金支出	51,678,503	51,221,920	456,583	0.89%	
11,410,868	獎學金支出	9,128,000	10,389,791	(1,261,791)	-12.14%	國際合作中心編列越生獎學金及 其他外籍生獎學學生比上年度減少
37,329,986	助學金支出	42,550,503	40,832,129	1,718,374	4.21%	配合高教深耕弱勢生扶助計畫增 編學生各項助學金支出
31,057,958	推廣教育支出	24,166,800	23,587,275	579,525	2.46%	學分班、委辦訓練及其他推廣教 育人事費及業務費支出，本學年 度短陸、培訓班等經費
16,921,653	人事費	6,160,000	13,391,319	(7,231,319)	-54.00%	學分班、委辦訓練及其他推廣教 育人事費及短陸、培訓班等經費
12,290,298	業務費	17,936,800	10,053,606	7,883,194	78.41%	學分班、委辦訓練及其他推廣教 育業務費及短陸、培訓班等經費 ，實際核銷業務費比重較高所以 調整預算項目
1,693,800	維護費		49,200	(49,200)	-100.00%	
82,590	退休撫卹費		27,084	(27,084)	-100.00%	
69,617	折舊及攤銷	70,000	66,066	3,934	5.95%	折舊及無形資產之攤銷
45,176,482	產學合作支出	51,071,965	53,068,009	(1,996,044)	-3.76%	產學收入相對支出-科技部及民 間產學支出等



## 致理學校財團法人致理科技大學

## 成本與費用預算明細表

108學年度

單位：新臺幣元

106學年度 決算數	項目名稱	108學年度 預算數	估計107學年度 決算數	108學年度預算與估計107 學年度決算比較		說 明
				差 異	%	
26,270,187	人事費	3,000,000	5,019,807	(2,019,807)	-40.24%	產學支出實際核銷業務費較高所以108學年度將人事費項目下修預算，另因收入減少相對支出亦減少
18,774,369	業務費	47,971,965	47,934,421	37,544	0.08%	
	維護費		-	0		各項設備維護費用
20,267	退休撫卹費		11,898	(11,898)	-100.00%	
111,659	折舊及攤銷	100,000	101,883	(1,883)	-1.85%	折舊及無形資產之攤銷
	財務費用	-	-	0		
	利息費用		-	0		
8,993,255	其他支出	9,490,000	16,197,546	(6,707,546)	-41.41%	107學年度誠信館改建有殘值列帳，108學年度未列，所以預算數下降
3,384,115	試務費支出	4,070,000	3,448,293	621,707	18.03%	日、夜轉學生、碩士班、進修部等學制招生費用
457,073	財產交易短絀	100,000	8,008,448	(7,908,448)	-98.75%	設備損毀提早提列報廢，107學年度誠信館改建有殘值列帳，108學年度未列，所以預算數下降
1,893,584	超額年金給付	2,500,000	2,019,589	480,411	23.79%	配合退休教師及職員年金給付本校多負擔之費用
3,258,483	雜項支出	2,820,000	2,721,216	98,784	3.63%	
1,077,561,923	合 計	1,085,365,430	1,096,062,937	(10,697,507)	-0.98%	

**致理學校財團法人致理科技大學**  
**預計購建土地及重大工程明細表**  
**108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					
誠信館改建工程	716,852,605	716,852,605	0	107	86,000,000	自有資金(學校)	300,000,000	註1
				108	300,000,000			
				109	300,000,000			
				110	30,852,605			
合計	716,852,605	716,852,605	0		716,852,605		300,000,000	

註1：誠信館結構及設備均已老舊，且空間不敷大型活動使用，因此改建誠信館，預估第一年已動支金額為86000000。後三年施工階段分期支付各項費用



**致理學校財團法人致理科技大學**  
**最近5年現金概況表**  
**104學年度至108學年度**

全1頁第1頁  
單位：新臺幣元

項目	108學年度 預算數	107學年度 預估決算數	106學年度 決算數	105學年度 決算數	104學年度 決算數	備註
<b>經常門現金收入</b>	1,178,152,292	1,186,516,401	1,142,600,688	1,127,086,274	1,092,625,310	
學雜費收入	840,752,286	841,029,109	842,416,612	859,180,287	859,347,756	
推廣教育收入	30,670,000	29,547,152	34,823,108	30,304,597	27,331,144	
產學合作收入	54,777,592	55,199,002	48,454,959	38,661,847	29,134,536	
補助及受贈收入	207,795,414	209,443,731	206,218,264	140,750,815	144,904,743	
財務收入	6,007,000	7,168,491	7,233,273	7,189,332	7,594,128	
其他收入	28,150,000	29,128,916	29,073,505	32,434,114	25,963,748	
應收預收項目調整增(減)數	10,000,000	15,000,000	(25,619,033)	18,565,282	(1,650,745)	
利息股利調整數	0	0	0	0	0	
<b>經常門現金支出</b>	978,545,430	976,252,753	962,161,699	881,277,589	834,494,374	
董事會支出	8,176,000	8,184,611	6,021,870	5,718,216	5,690,523	
行政管理支出	168,466,795	168,719,730	163,983,709	158,650,692	160,204,364	
教學研究及訓輔支出	772,315,367	775,083,846	773,587,795	695,102,484	686,058,735	
獎助學金支出	51,678,503	51,221,920	48,740,854	43,023,696	37,983,301	
推廣教育支出	24,166,800	23,587,275	31,057,958	28,500,632	22,157,111	
產學合作支出	51,071,965	53,068,009	45,176,482	36,375,296	27,469,123	
其他支出	9,490,000	16,197,546	8,993,255	11,081,765	7,027,402	
減：不產生現金流出之成本與費用	(111,820,000)	(124,810,184)	(109,761,900)	(102,692,160)	(102,798,765)	
應付預付項目調整增(減)數	5,000,000	5,000,000	(5,638,324)	5,516,968	(9,297,420)	
利息調整數	0	0	0	0	0	
<b>經常門現金餘(絀)數</b>	199,606,862	210,263,648	180,438,989	245,808,685	258,130,936	
<b>出售資產現金收入</b>	10,000	500	424	20,632	19,378	
<b>購置動產、無形資產及其他資產現金支出</b>	86,037,058	98,000,000	90,990,925	99,726,025	61,691,380	
機械儀器及設備	40,295,602	50,000,000	40,922,588	46,832,360	28,261,748	
圖書及博物	13,214,125	13,000,000	11,898,418	19,802,232	11,104,073	
其他設備	8,970,820	15,000,000	15,296,196	20,207,519	16,591,359	
電腦軟體	23,556,511	20,000,000	22,873,723	12,883,914	5,734,200	
<b>扣減不動產支出前現金餘絀</b>	113,579,804	112,264,148	89,448,488	146,103,292	196,458,934	
<b>購置不動產現金支出</b>	308,950,000	100,000,000	20,193,451	10,450,981	2,258,000	
土地改良物	0	0	0	3,869,000	0	
房屋及建築	8,950,000	0	4,847,467	3,559,950	2,258,000	
預付工程款及未完工程	300,000,000	100,000,000	15,345,984	3,022,031	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>	1,000,000	1,000,000	1,063,211	(5,134,155)	672,239	
<b>本期現金及銀行存款淨流入(出)數</b>	(194,370,196)	13,264,148	70,318,248	130,518,156	194,873,173	
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	1,274,179,631	1,260,915,483	1,190,597,235	1,060,079,079	865,205,906	
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	1,079,809,435	1,274,179,631	1,260,915,483	1,190,597,235	1,060,079,079	

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



致理學校財團法人致理科技大學  
108學年度薪資預算明細表(一)

全 35 頁,第 34 頁

科目名稱及編號：5121 行政管理支出

一. 職員之薪俸支出

職 別	俸額	人數	薪俸(*1.03)	工作補助(*1.03)	小計	月數	全年度金額
組長(主任)	550	11	45,722	27,347	803,759	12	9,645,108
編審	430	2	37,595	27,347	129,884	12	1,558,608
專員	450	3	38,656	27,347	198,009	12	2,376,108
幹事	330	16	32,296	22,063	869,744	12	10,436,928
組員	450	9	38,656	23,041	555,273	12	6,663,276
辦事員	290	21	30,174	19,168	1,036,182	12	12,434,184
辦事員	220	1	25,230	15,137	40,367	12	484,404
書記	230	1	25,935	19,168	45,103	12	541,236
書記	220	42	25,230	15,038	1,691,256	12	20,295,072
技士	390	5	35,473	23,041	292,570	12	3,510,840
技佐	275	4	29,113	20,064	196,708	12	2,360,496
技工	170	1	19,070	16,336	35,406	12	424,872
工友	150	3	16,825	16,027	98,556	12	1,182,672
約雇技工	140	0	15,708	16,027	0	12	0
約雇工友	115	19	12,901	16,027	549,632	12	6,595,584
約聘人員	0	11	34,402	0	378,422	12	4,541,064
年終獎金					6,705,489	1.5	10,058,234
考績獎金					1,240,000		1,240,000
工友津貼及資源回收津貼.義交薪資(事務組不定額給付)					1,500,000		1,500,000
合計		149	462,986	303,178			95,848,686

二.加給

類別	金額	月數	全年度金額	說明
主管特支	250,744	12	3,008,928	1.依107學年度實際發生金額預估
技術加給	109,500	12	1,314,000	2.年終獎金(僅計工作補助、主管特支及技術加給)
業務加給	235,000	12	2,820,000	以1.5個月計算
夜間加給	40,605	12	487,260	
年終獎金	360,244	1.5	540,366	
合計			8,170,554	

總計金額 104,019,240

科目名稱及編號：513216 學生實習費支出

一. 學生實習費之薪俸支出

職 別	俸額	人數	薪俸(*1.03)	工作補助(*1.03)	小計	月數	全年度金額
技士	390	2	35,473	23,041	117,028	12	1,404,336
技佐	275	2	29,113	20,064	98,354	12	1,180,248
年終獎金					215,382	1.5	323,073
合計		4	64,586	43,105	430,764		2,907,657

二.加給

類別	金額	月數	全年度金額	說明
技術加給	30,800	12	369,600	1.依107學年度實際發生金額預估
業務加給	1,500	12	18,000	
年終獎金	30,800	1.5	46,200	2.年終獎金(僅計工作補助、主管特支及技術加給)
合計	63,100		433,800	以1.5個月計算

總計金額 3,341,457

扣除學生實習費

總計金額 100,677,783

致理學校財團法人致理科技大學  
108學年度薪資預算明細表(二)

全 35 頁,第 35 頁

科目名稱及編號：5131 學術研究及訓輔支出

一、教師薪資支出

職別	俸額	人數	每月教務支出		小計	月數	全年度金額	說明
			薪俸(*1.03)	學術研究費(*1.03)				
教授	740	16	55,610	61,692	1,876,832	12	22,521,984	1.教授人數不含陳珠龍講座教授、丁克華講座教授
副教授	650	109	51,371	47,617	10,789,692	12	129,476,304	2.俸額以107學年度之平均俸額預估
助理教授	475	106	41,478	41,669	8,813,582	12	105,762,984	3.薪俸及學術研究費每年預估增加3%
講師	550	37	45,722	32,883	2,908,385	12	34,900,620	4.年終獎金以1.5個月計算
年終獎金					24,388,491	1.5	36,582,737	
<b>合計</b>		<b>268</b>	<b>194,181</b>	<b>183,861</b>	<b>48,776,982</b>		<b>329,244,629</b>	

二、講座教授薪資支出

類別	金額	薪資(*1.03)	月數	全年度金額	說明
講座教授	484,500	499,035	12	5,988,420	1.依107學年度實際發生金額預估
年終獎金	484,500	499,035	1.5	748,553	2.薪資每年預估增加3%
<b>合計</b>				<b>6,736,973</b>	3.年終獎金(僅計主管及業務加給)以1.5個月計算

三、專任超支鐘點費支出

職別	日兼課基準		夜兼課基準		合計	月數	全年度金額	說明
	時薪	小時數	時薪	小時數				
教授	795	136	830	36	138,000	9	1,242,000	依107學年度實際發生金額預估
副教授	685	476	710	376	593,020	9	5,337,180	
助理教授	630	216	665	408	407,400	9	3,666,600	
講師	575	0	615	70	42,804	9	385,236	
<b>合計</b>		<b>828</b>		<b>890</b>	<b>1,181,224</b>		<b>10,631,016</b>	

四、導師費

類別	職稱	鐘點費	2h*4週	每月導師費	班級數	月數	全年度金額	說明
日間部	教授	795	8	6,360	162	12	10,439,280	1.依規劃班級數計算
	副教授	685	8	5,480				
	助理教授	630	8	5,040				
	講師	575	8	4,600				
<b>合計</b>			<b>平均</b>	<b>5,370</b>	<b>162</b>		<b>10,439,280</b>	
進修部	教授	3,000	1.35	4,050	60	12	2,473,200	1.依規劃班級數計算
	副教授	3,000	1.15	3,450				
	助理教授	3,000	1.08	3,240				
	講師	3,000	1.00	3,000				
<b>合計</b>			<b>平均</b>	<b>3,435</b>	<b>60</b>		<b>2,473,200</b>	

五、加給

類別	金額	月數	全年度金額	說明
主管加給	1,704,948	12	20,459,376	1.依107學年度實際發生金額預估 2.年終獎金(僅計主管及業務加給)以1.5個月計算
業務加給	139,000	12	1,668,000	
夜間加給	46,000	12	552,000	
年終獎金	1,843,948	1.5	2,765,922	
<b>合計</b>			<b>25,445,298</b>	

六、兼任課鐘點費支出(有專職)

職別	日兼課基準		夜兼課基準		合計	月數	全年度金額	說明
	時薪	小時數	時薪	小時數				
教授	795	56	830	68	100,960	9	908,640	依107學年度實際發生金額預估
副教授	685	192	710	92	196,840	9	1,771,560	
助理教授	630	524	665	440	622,720	9	5,604,480	
講師	575	1,500	615	940	1,440,600	9	12,965,400	
<b>合計</b>		<b>2,272</b>		<b>1,540</b>	<b>2,361,120</b>		<b>21,250,080</b>	

七、兼任課鐘點費支出(無專職)

職別	日兼課基準		夜兼課基準		合計	月數	全年度金額	說明
	時薪	小時數	時薪	小時數				
教授	955	0	995	0	0	9	0	依107學年度實際發生金額預估 (108/08/01依教育部來函調整)
副教授	820	0	850	0	0	9	0	
助理教授	760	192	800	32	171,520	9	1,543,680	
講師	695	788	740	204	698,620	9	6,287,580	
<b>合計</b>		<b>980</b>		<b>236</b>	<b>870,140</b>		<b>7,831,260</b>	

八、其它

金額	數量	合計	說明
50,000	2	100,000	生輔組管樂老師指導薪資(上、下學期)
24,000	1	24,000	衛保組夜間及假日代班兼職護士薪資(按時數計算)
200,000	1	200,000	招生服務處編列支援高中職外籍教師鐘點費
240,000	1	240,000	丁克華講座助理費
<b>合計</b>		<b>564,000</b>	

總計金額

414,615,735

製

表：倪淑凰



主辦會計：倪淑凰



校

長：尚世昌



董事

長：梁聖時

