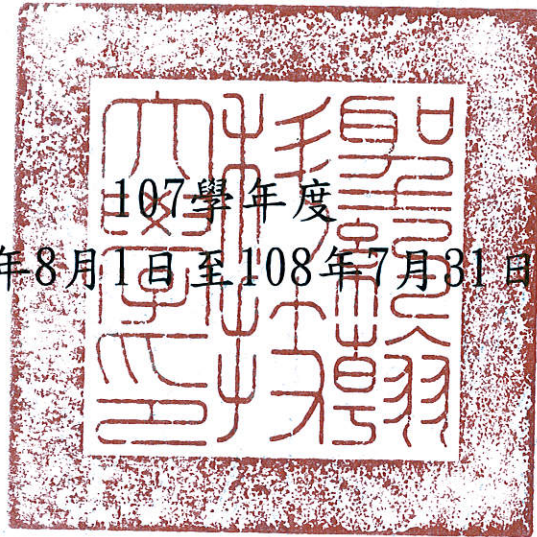


聖約翰科技大學



(自107年8月1日至108年7月31日止)

預 算 書

目 錄

壹、預算說明書	1
貳、收支餘絀預計表	5
參、預計長期營運資產變動表	6
肆、預計增置長期營運資產明細表	7
伍、預計借款變動表	23
陸、收入預算明細表	24
柒、成本與費用預算明細表	25
捌、預計購建土地及重大工程明細表	26
玖、最近5年現金概況表	27
拾、附表一：107學年度與106學年度全校總預算收入比較表	29
拾壹、附表二：學雜費收入預算表	30
拾貳、附表三：107學年度成本與費用預算明細表	31

壹、學校組織及職掌：

- 一、本校置校長一人，綜理校務。
- 二、本校得置副校長一至二人，襄助校長處理校務。
- 三、本校設下列各教學單位：

(一)、工程學院

- 1.機械與電腦輔助工程系（含碩士班、碩士在職專班及進修部）、車輛工程科(五專)
- 2.電子工程系（含碩士班、碩士在職專班及進修部）、電子資訊科(五專)
- 3.電機工程系（含碩士班、碩士在職專班及進修部）、電機工程科(五專)
- 4.資訊工程系（含碩士班、進修部）
- 5.資訊與通訊系（含碩士班）
- 6.醫護資訊學士學位學程
- 7.精密製造與檢測技術研發中心
- 8.精密儀器中心
- 9.扭力量測中心

(二)、商管學院

- 1.工業工程與管理系（含碩士班、碩士在職專班）、工業工程與管理科(五專)
- 2.資訊管理系（含進修部）
- 3.國際商務系
- 4.企業管理系（含碩士班及進修部）
- 5.財務金融系（含進修部）
- 6.應用英語系（含進修部）、應用英語科(五專)
- 7.行銷與流通管理系（含進修部）
- 8.時尚經營管理系(含進修部)

(三)、民生與設計學院

- 1.休閒運動與健康管理系（含進修部）
- 2.數位文藝系（含進修部）
- 3.創意設計系（含進修部）
- 4.觀光與休閒管理系
- 5.多媒體設計系
- 6.老人服務事業系

(四)、國際學院

各教學單位因教學需要得設學位學程並分組教學。

本校各學院置院長一人，綜理各該學院之院務；並得置秘書一至二人協助行政業務。

本校各系(科)置主任一人，主持系(科)務，並兼碩、博士班及其進修部系主任。各學位學程置學位學程主任一人，辦理學程事務。各系（科、學位學程）得置職員若干人協助行政業務。

四、本校設下列各行政單位：

- (一)、教務處：置教務長一人，綜理教務事宜。下設註冊、課務、招生宣導、進修推廣組四組並得設教學發展中心(含原住民學生資源中心)，各組置組長一人、中心置主任一人，職員若干人。
- (二)、學生事務處：置學生事務長一人，綜理學生事務、學生輔導及辦理身心障礙教育業務相關事宜，並設置學生輔導暨特殊教育推行委員會推動身心障礙教育業務有關事項。下設生活輔導、課外活動指導、體育衛生保健、諮商輔導四組及服務學習中心，各組置組長一人、中心置主任一人，職員若干人。學生事務處另設軍訓室：置主任一人，軍訓教官、護理教師若干人，負責軍訓及護理課程之規劃與教學，並協助全校之校園安全及學生事務工作。軍訓室主任由校長自教育部推薦職級相當之軍訓教官中擇聘之，亦得自本校職級相當之教職員中任用。軍訓教官及護理教師人數低於四人時，直接將人員與業務精簡納編至生活輔導組。
- (三)、總務處：置總務長一人，綜理全校總務相關事宜。下設出納、採購、庶務暨營繕、文書暨保管及環安五組，各組置組長一人，職員若干人。
- (四)、研究發展處：置研發長一人，綜理研究發展、產學合作、實習就業輔導事項。下設研究暨產學合作組、職涯發展組及創新育成中心，各組置組長一人、中心置主任一人，職員若干人。
- (五)、國際事務處：置處長一人，綜理本校國際與兩岸學術交流相關事務。下設國際學術交流中心及兩岸學術交流中心，各中心置主任一人，職員若干人。
- (六)、資訊圖書處：置處長一人，統籌校園資訊及圖書服務相關業務。下設網路技術組、系統開發組、圖書資源服務組，各組置組長一人，職員若干人。
- (七)、校牧室：置校牧一人，由副教授以上教學或研究人員兼任，或由職級相當人員擔任，職員若干人，綜理本校宗教教育及相關事宜。
- (八)秘書室：置主任秘書一人，襄助校長處理行政業務，並協調各單位間之事務。下設綜合業務組及公關組，各組置組長一人，職員若干人，並置稽核若干人。
- (九)、會計室：置會計主任一人及職員若干人，依法綜理會計業務。
- (十)、人事室：置主任一人及職員若干人，依法綜理人事業務。

五、本校為因應實際需要，設有下列研究中心；

(一)、校務研究中心。

(二)、校友服務中心

並得因實際需要，增設其他研究中心，中心置主任一人，由副教授以上教學或研究人員兼任，或由職員擔任，主持中心業務，並得視業務需要聘任研究人員及職員。

前項之研究人員分研究員、副研究員、助理研究員及研究助理四級。各研究中心之設置辦法由校務會議通過後實施。

貳、重要校務計畫：

一、營運計畫：

面對台灣未來高教環境挑戰，於本校校務計畫中擬定了「教學輔導、人才培育、產學研發、校務經營」四項發展主軸，並規劃「精進教學開發雲端課程、希望工程培育技職達人、適性學習發展職涯進路、跨境合作拓展國際視野、創新研發加值產學鏈結、整合資源發展標

竿特色、調整機制提升行政服務、活化空間營造創業校園」八大策略。未來之校務發展目標如下：

- 1、因應地區及國家發展產業人才需求，積極調整院系所，建構所系完整的優質大學。
- 2、持續結合地區發展特色、教學與研究，厚植學校永續經營能量。
- 3、透過創新育成中心建構友善產業夥伴關係、成為支援與繁榮北海岸各區產業發展之研發中心。
- 4、提升學生英語能力，營造國際化環境，培養學生具備全球化視野。
- 5、積極進行校園整體更新，推動綠色校園工程。

展望下一個五十年，得以「綠能、智慧、健康」為學校發展願景。

二、重要長期營運資產增置計畫：

因應大環境變化及少子女化之影響，本校目前以穩健經營為主，暫無大型之資產增置計畫；惟對於提升教學品質及節能之考量，將以6年之時間將全校之照明設施改為LED燈具，總經費為2,000萬元。

三、長期債務之舉借及償還：無。

本校以保守穩健為主，在未來之學年度並無長期債務之舉借之計畫。

四、其他重要計畫：

- (一)本校107學年度開設境外碩士專班2班。
- (二)配合國軍提升教育計畫，開辦各類之進修班級。
- (三)本校獲教育部補助「高教深耕計畫」第一年補助金額\$1,717萬元。
- (四)配合校園整體更新之計畫，將更新學生活動中心已使用了20年之冰水主機，以提供師生一個更優質之活動場所。預計執行金額\$340萬元。

參、本學年度預算概要：

一、收入預算說明

總收入：469,637,984元。

- (一)學雜費收入：依106學年度標準不調漲，預計收入為344,940,491元。請參閱附表二。
- (二)推廣教育收入：因增開各類訓練班等，故收入增加，預計收入為4,318,000元。
- (三)產學合作收入：依各類申請案件彙總，預計收入為18,500,000元。
- (四)補助及受贈收入：依爭取政府補助案件彙總，預計補助收入為76,580,693元，受贈收入為6,000,000元。
- (五)財務收入：依銀行一般存款利率估計，預計收入為4,500,000元。
- (六)其他收入：含學生宿舍收入，預計收入為12,012,800元，申請入學、轉學考等報名費及學校場地外借清潔費等收入預計為2,786,000元。

各項收入之明細及與上學年度預算數之差異說明請參閱附表一。

二、成本與費用預算說明

總支出：586,395,268元。

配合本校短中程發展計畫，並依本校財務能力詳實編列，以持續充實教學設備及師資，並充份協助弱勢學生就讀，維護校園環境以提供優質之教學環境。

- (一)董事會支出：預估支出812,000元。

(二)行政管理支出：預估支出 144,181,005 元。

(三)教學研究及訓輔支出：預估支出 392,771,694 元。

(四)不動產、房屋及設備採直線法提列折舊及攤銷

本校 107 學年度之預估數約

1. 行-折舊及攤銷：45,017,067 元。

2. 教-折舊及攤銷：46,081,549 元。

3. 財產報廢數預計：6,726,169 元。

(五)獎助學金支出：預估支出 18,530,000 元。

(六)推廣教育支出：預估支出 3,454,400 元。

(七)產學合作支出：預估支出 16,500,000 元。

(八)其他支出：預估支出 10,146,169 元。

各項支出之明細項目請參閱附表三，因總收入較上學年度預算數減少，考量學校財務能力，各項費用支出以不增加為主。

三、重要長期營運資產增置計畫預算說明

(一)、改善學生宿舍住的品質。

(二)、配合教學採購重要機械及儀器設備。

(三)、老舊建築物維護。

(四)、改善教學及研究環境。

(五)、主要資本門支出項目為：共計 28,745,944 元。

1. 機械儀器及設備：15,436,849 元。

2. 圖書及博物：1,884,902 元。

3. 其他設備：5,183,093 元。

4. 電腦軟體：1,241,100 元。

5. 房屋及建築物：5,000,000 元。

肆、其他必要說明事項：

(一)當年度現金收支餘絀說明：

全校 107 學年度預算收入計\$ 469,637,984 元，預算支出計\$ 512,316,427 元(但不含財產報廢及折舊數)，現金流出數\$ 42,678,443 元；因泳池附屬建物改建工程仍進行中，尚未完工，故將該工程尾款支出計\$5,000,000 元保留至 107 學年度，故 107 學年度預計現金流出數合計\$47,678,443 元。

(二)因少子女化現象，國內招生環境困難，故積極開發學雜費收入以外之其他收入，如增開推廣教育班、活化校內閒置空間增加其他收入、再加強維繫校友及產業關係以增加捐款收入和產學合作之機會；另一方面，持續進行節流措施，如扁平化組織層級、課務革新、改善行政流程等，以儘早達到收支平衡。

聖約翰科技大學
收支餘絀預計表
107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
611,434,892	各項收入	469,637,984	489,543,418	(19,905,434)	(4.07)
413,721,289	學雜費收入	344,940,491	343,647,851	1,292,640	0.38
2,214,950	推廣教育收入	4,318,000	858,000	3,460,000	403.26
24,241,394	產學合作收入	18,500,000	24,761,879	(6,261,879)	(25.29)
140,515,369	補助及受贈收入	82,580,693	95,623,060	(13,042,367)	(13.64)
6,898,039	財務收入	4,500,000	5,764,000	(1,264,000)	(21.93)
23,843,851	其他收入	14,798,800	18,888,628	(4,089,828)	(21.65)
730,380,577	各項成本與費用	586,395,268	616,588,552	(30,193,284)	(4.90)
1,538,219	董事會支出	812,000	1,283,000	(471,000)	(36.71)
162,085,790	行政管理支出	144,181,005	147,080,006	(2,899,001)	(1.97)
499,381,359	教學研究及訓輔支出	392,771,694	414,945,060	(22,173,366)	(5.34)
31,030,831	獎助學金支出	18,530,000	21,688,418	(3,158,418)	(14.56)
204,000	推廣教育支出	3,454,400	204,000	3,250,400	1,593.33
21,505,559	產學合作支出	16,500,000	22,286,352	(5,786,352)	(25.96)
14,634,819	其他支出	10,146,169	9,101,716	1,044,453	11.48
(118,945,685)	本期餘絀	(116,757,284)	(127,045,134)	10,287,850	(8.10)

《註：有關105學年度決算數值，無須依107學年度「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。》



聖約翰科技大學
預計長期營運資產變動表
107學年度

單位：新臺幣元

項目名稱	估計本學年初 結存金額	預計本學年度 增加金額	預計本學年度 減少金額	預計本學年度 重分類金額	預計本學年度底結存 金額	說明
不動產、房屋及設備	3,245,352,791	27,504,844	45,392,629	0	3,227,465,006	1. 私立大專校院不動產、房屋及設備折舊及無形資產攤銷採直線法。
土地	17,437,590	0	0	0	17,437,590	
土地改良物	134,925,307	0	0	0	134,925,307	
房屋及建築	1,920,922,232	5,000,000	0	10,399,387	1,936,321,619	
機械儀器及設備	797,202,495	15,436,849	42,634,869	0	770,004,475	
圖書及博物	112,950,040	1,884,902	0	0	114,834,942	
其他設備	251,515,740	5,183,093	2,757,760	0	253,941,073	
購建中營運資產	10,399,387	0	0	(10,399,387)	0	
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
土地	0	0	0	0	0	
土地改良物	0	0	0	0	0	
房屋及建築	0	0	0	0	0	
機械儀器及設備	0	0	0	0	0	
其他設備	0	0	0	0	0	
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
累計折舊	1,544,423,159	86,722,066	38,666,460	0	1,592,478,765	
土地改良物	121,154,733	650,187	0	0	121,804,920	
房屋及建築	659,366,861	36,376,774	0	0	695,743,635	
機械儀器及設備	581,954,060	37,567,511	36,485,127	0	583,036,444	
其他設備	181,947,505	12,127,594	2,181,333	0	191,893,766	
租賃資產	0	0	0	0	0	
租賃權益改良物	0	0	0	0	0	
不動產、房屋及設備淨額	1,700,929,632	(59,217,222)	6,726,169	0	1,634,986,241	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
購建中之投資性不動產	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
累計折舊	0	0	0	0	0	
投資性不動產	0	0	0	0	0	
投資性不動產淨額	0	0	0	0	0	
無形資產	98,832,578	1,241,100	4,347,927	0	95,725,751	
專利權	0	0	0	0	0	
電腦軟體	98,832,578	1,241,100	4,347,927	0	95,725,751	
租賃權益	0	0	0	0	0	
發展中之無形資產	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
累計減損	0	0	0	0	0	
專利權	0	0	0	0	0	
電腦軟體	0	0	0	0	0	
租賃權益	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
累計攤銷	90,456,419	4,376,550	4,347,927	0	90,485,042	
專利權	0	0	0	0	0	
電腦軟體	90,456,419	4,376,550	4,347,927	0	90,485,042	
租賃權益	0	0	0	0	0	
其他無形資產	0	0	0	0	0	
無形資產淨額	8,376,159	(3,135,450)	0	0	5,240,709	
合計	1,709,305,791	(62,352,672)	6,726,169	0	1,640,226,950	

說明：1. 單位名稱配合報表之編製主體作適當表達：(1)以學校法人為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團學校」；
法人」；(2)以學校法人所設私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○○○」(3)以學校法人及所設私立學校為編
製主體者，單位名稱為「○○學校財團法人及所設私立學校」，且在報表名稱前加註“合併”兩字，例如「合併
預計長期營運資產變動表」。

2. 本表表達本學年度預計財產增減、重分類及其結存情形。

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
項目	資產名稱	規格					
房屋及建築	游泳池主體結構	2層樓建築物	營造組	1	5,000,000	5,000,000	上學年未完工程
房屋及建築小計						5,000,000	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦Core i7 (Windows作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(合同等級以上)	典藏管理組	9	29,400	264,600	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦Core i5 (Windows作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(合同等級以上)	電子工程系	10	25,400	254,000	
機械儀器及設備	3D印表機	(1)體積：46* 53* 84cm(±10cm)。噴嘴直徑0.4mm，溫度達270℃。積層厚度：0.05mm~0.4mm。壁厚：0.4mm~0.8mm。精度：X軸、Y軸0.0125mm、Z軸0.0125mm(2)成型體積：Φ26*28(H)cm。採熔融堆積成型技術，可選擇實體或空心模型(3)自動計算耗材使用量與製作時間(4)8GBSD卡(含以上)	電機工程系	2	80,000	160,000	
機械儀器及設備	電腦主機	一般型電腦Core i5 (Windows作業系統)(獨立主機不含螢幕) (合同等級以上)	電機工程系	10	20,800	208,000	
機械儀器及設備	單槍投影機	3500流明，XGA 1024x768，HDMI介面，可程式化情境控制系統，布幕控制；具10組複合指令輸入功能，可連續輸出15種指令模式，(合同等級以上)	電機工程系	3	31,500	94,500	
機械儀器及設備	微型投影機	(1)解析度：1280x800(WXGA)(2)亮度：700 ANSI Lumens(3)輸出尺寸：15"-300" (4)Wi-Fi，HDMI，USB(合同等級以上)	電機工程系	1	24,268	24,268	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦Core i7 (Windows作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(合同等級以上)	工業工程與管理系	12	29,400	352,800	
機械儀器及設備	平板電腦	(1)64 位元桌上型電腦等級架構的第二代 A9 晶片(2)主畫面按鈕內建指紋身分識別感應器(3)LED 背光，具備 Multi-Touch(4)儲存空間 128GB(5)iOS系統(6)合同等級以上	工業工程與管理系	14	13,900	194,600	
機械儀器及設備	VR硬體平台系統之虛擬	虛擬實境裝置，頭戴式顯示器、一對無線控制器、一對基地台以及實境360度空間定位，HDMI螢幕分配器(合同等級以上)	工業工程與管理系	1	23,988	23,988	
機械儀器及設備	多媒體電腦	一般型電腦Core i7 (含Windows作業系統)。顯示卡：NVIDIA GeForce GTX 1070 8GB，23.8吋白色IPS無邊框螢幕，電源500W以上，16G記憶體，256SSD 2T硬碟 (合同等級以上)	工業工程與管理系	1	62,900	62,900	
機械儀器及設備	單槍投影機	3200ANSI 流明(含)以上，真實解析度1920*1080，XGA (合同等級以上)	工業工程與管理系	1	21,100	21,100	
機械儀器及設備	液晶螢幕	60吋LED含以上、Full HD 1080p高畫質解析、HDMI多媒體影像輸入端子，內含壁掛架及HDMI線(合同等級以上)	工業工程與管理系	1	53,711	53,711	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦Core i7 (Windows作業系統) (雙硬碟：固態硬碟100G及硬碟450G)(Windows作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(合同等級以上)	資訊工程系	20	31,100	622,000	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦Core i5 (Windows作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕LED背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(合同等級以上)	資訊與通訊系	8	25,400	203,200	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	平板電腦	(1)128G 容量，(2)9.7 吋(對角線) LED 背光 Multi-Touch 顯示器，2048 x 1536 像素，支援Apple Pencil，(3)64 位元架構的 A10 Fusion 晶片及嵌入式 M10 協同處理器，(4)具備 Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) 的連線能力，(5)iOS 系統。(含同等級以上)	資訊與通訊系	2	14,200	28,400	
機械儀器及設備	電腦主機	一般型電腦 Core i5 (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕)(含同等級以上)	時尚經營管理系	19	20,800	395,200	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦 Core i5 (Windows 作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	2	25,400	50,800	
機械儀器及設備	個人電腦	一般型電腦 Core i7 (Windows 作業系統)(雙硬碟：固態硬碟 100G 及硬碟 450G)(Windows 作業系統)；23.5吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(含同等級以上)	醫護資訊學士學位學程	3	31,100	93,300	
機械儀器及設備	單槍投影機	解析度 WXGA(1280x800) / 流明度 3200 / 對比度 15000:1 (含同等級以上)	企業管理系	1	30,000	30,000	
機械儀器及設備	可攜式互動電子白板	可裝置在白板及投影幕。投影範圍從 10 吋到 100 吋，音波/紅外線感應技術	應用英語系	4	16,000	64,000	
機械儀器及設備	智慧型手機	(1)64G 容量，(2)4.7 吋(對角線) 1334 x 750 像素 LCD Multi-Touch 顯示器，(3)64 位元架構的 A11 處理器及嵌入式 M11 動作感應協同處理器，(4)iOS 系統。(含同等級以上)	資訊與通訊系	2	26,000	52,000	
機械儀器及設備	音箱	最大輸出功率及類別:190w；高音:1 吋高音號角式；低音:8 吋中低音紙盆式；含無線麥克風:最多 4 頻道，無線 MIC*2；電源選項:AC 電源，內建使用 100-240V AC 交換式電源及充電供應器 DC 及電池充電及待機時間:充電 8 小時，連續待機 7 小時以上(含同等級以上)	課外活動指導組	4	31,000	124,000	
機械儀器及設備	阿里山帳	300cmx300cm(±2cm)；材質：鍍鋅經管；含下擺單色印刷聖約翰科技大學；每組四面(含同等級以上)	課外活動指導組	5	11,000	55,000	
機械儀器及設備	鏡頭	焦距:70-200mm；特大快速光圈：F2.8；最小光圈：F22；濾鏡尺寸：77mm(含同等級以上)	課外活動指導組	1	28,800	28,800	
機械儀器及設備	單腳架	最低高度：77cm；最高高度：200.5cm；載重 5kg；重量：2.11kg；腳管節數：4 節；重心：55mm；前後傾斜：-70°/+90°(傾斜範圍)；快裝板類型：500 PLONG(含同等級以上)	課外活動指導組	1	14,300	14,300	
機械儀器及設備	外場喇叭	低音單體:15"；頻率響應:45Hz-20KHz(±3dB)；連續功率:500W；平均功率:1000W；最大功率:1500W；靈敏度:1w/m:103db(±3dB)；最大音壓:135 db SPL；輸入阻抗:8Ω；尺寸:高 720mm 寬 480mm 深 420mm(±5mm)；放射角度:60-130 度；重量:29kg(含同等級以上)	課外活動指導組	4	15,225	60,900	
機械儀器及設備	擴大機	輸出功率:4Ω 3000W x 2/8Ω 1500W x 2；淨重:5.5 KG；內建 DSP 延遲/動態參數/EQ/PEQ / 電子分音/壓縮限制功能；控制和監測通過前面板 USB 連接可以設置；前面板液晶顯示屏，使用戶無需 PC 設置和調整 BEHRINGER GERMANY；尺寸:高 94mm 寬 482mm 深 310mm(±5mm)(含同等級以上)	課外活動指導組	2	33,600	67,200	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	無線麥克風組	4頻道2隻無線麥克風；機箱：標準1U金屬機箱；顯示器：裝配綠色背光LCD，接收訊號時自動改變亮度；頻道：UHF480-934 MHz；頻寬24 MHz；接收天線後置分離式設計；閉式「音碼及雜訊鎖定」雙重靜音控制；尺寸：420 x 44 x 180 mm(±5mm)；重量：1.75 kg(合同等級以上)	課外活動指導組	1	26,250	26,250	
機械儀器及設備	3閘機櫃	外場移動式標準機櫃；耐衝撞材質；具雙手提把前開/後開/上開可裝混音台；四輪皆具有煞車功能；尺寸(WxHxD)：48.26x45x53.34cm(±2cm)(合同等級以上)	課外活動指導組	1	11,025	11,025	
機械儀器及設備	穩定器	穩定器：32bit Alexmos三軸萬向節；電機有效載荷：2.2kg；操作時間：26小時；藍牙；藍牙模塊；使用切換按鈕；5個用戶可配置的系統操作模式；尺寸：370x190x190mm(±5mm)；鋰電池：14.8V 1800mAh(合同等級以上)	課外活動指導組	1	32,500	32,500	
機械儀器及設備	數位相機	感光元件像素：2470 萬像素；有效像素：2420 萬像素；感光元件格式：APS-C；感光元件大小：22.5x15mm；多媒體功能：內置 Wi-Fi/NFC，可用手機遙控；ISO 感光值：可擴展至 25600；機身重量：650克；重量(含電池)：730克；體積：139 x 105.2 x 78.5mm(±5mm)(合同等級以上)	課外活動指導組	1	36,900	36,900	
機械儀器及設備	IP網路攝影機	2M網路攝影機投射距離於夜間至少須可達50M(含)以上影像品質：於1920*1080解析度時處理30張/秒支援H.264壓縮格式，支援雙串流機制可以讓遠端監看與儲存選擇不同編碼，24路高速交換器(含4路光纖)安裝，測試。(合同等級以上規格品)	事務組	36	17,667	636,012	
機械儀器及設備	NVR網路錄影主機	32路網路數位錄影主機(含硬碟24T)錄影解析度：4K，5MP，3MP，2MP，1.3MP，1MP 壓縮格式：H.265、H.264 ONVIF及PSIA全球IP攝影機標準協定(合同等級以上規格品)	事務組	2	82,000	164,000	
機械儀器及設備	其他控制系統	依實際採購項目	研發處	1	300,000	300,000	
機械儀器及設備	其他教學設備	補助計畫預編項目-依計畫實際採購項目	研發處	1	1,944,000	1,944,000	
機械儀器及設備	汽車工場排氣設備	(1)廢排氣捲軸4"x6.5M 8組(2)廢氣主機支架8組(3)抽風馬達 2HP 3相1組(4)直徑6"螺旋管10米(5)直徑8"螺旋管50米	機械與電腦輔助工程系	1	510,000	510,000	
機械儀器及設備	汽車工場排氣設備	(1)廢排氣捲軸4"x6.5M 8組(2)廢氣主機支架8組(3)抽風馬達 2HP 3相1組(4)直徑6"螺旋管10米(5)直徑8"螺旋管20米	機械與電腦輔助工程系	1	490,000	490,000	
機械儀器及設備	堆高機	(1)排檔方式：自動排檔(2)最大荷重：2500kg或以上(3)最大舉升高度：兩節 擡高3000mm或以上(4)牙叉長度：1070mm或以上(5)引擎：柴油；水冷式四缸引擎3300CC以上；(6)馬力：34KW	機械與電腦輔助工程系	1	335,906	335,906	
機械儀器及設備	實物投影機	(1)500 萬畫素鏡頭(2)對焦功能：自動/手動(3)影像顯示速率：最高可達30fps(4)放大倍率：80 倍(5)畫面旋轉：電子式旋轉 0° / 90° / 180° / 270°(6)影像擷取模式：單拍/連拍(合同等級以上)	電子工程系	5	15,500	77,500	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	監控錄影系統	(1)多功模式：監看/回放/網路/備份 (2)視訊系統：NTSC / PAL(3)類比影像輸入：32組BNC (4)IP影像輸入：8組IP (5)影像輸出：VGAx1/HDMIx1(6)手機監控：支援手機系統(7)網路：RJ45、1000M(8)硬碟機：WD 4TB 3.5吋四顆(9)含紅外線管型攝影鏡頭22個 200萬畫素(含同等級以上)	電子工程系	1	182,029	182,029	
機械儀器及設備	手提式無線播音機	(1)放大器：Class D，最大輸出 190W(2)靈敏度 正常：89 dB，最大：108 dB(3)喇叭系統 1 吋高音號角式，8 吋中低音紙盆式的雙音路系統(4)音源輸入：有線麥克風2組、無線麥克風2組(5)藍牙功能(6)音源輸出：RCA不平衡式插座(7)外接喇叭 6.3 mm ϕ 輸出插座(含同等級以上)	電子工程系	1	30,000	30,000	
機械儀器及設備	電力示波器	(1)4個獨立隔離輸入通道，最高可達1000V(2)高速取樣：最高可達2.5GS/sec；每一通道波形可捕10000個資料點(3) CAT111 1000 V/CAT 1V 600V安規等級(4)電池續航力7小時。可將資料直接儲存到USB記憶裝置(5)針對複雜訊號進行自動觸發。(6)波形記憶體儲存(含同等級以上)	電機工程系	1	200,000	200,000	
機械儀器及設備	電源供應器	(1)可調整電壓輸出0 - 30V二組；具有可獨立控制ON/OFF的按鈕(2)支援自訂開機介面及設置螢幕的顯示模式；3.5英寸以上的 TFT顯示器；內建 V / A / W 量測顯示功能(3)具有定時輸出功能，溫度保護功能及延時開關輸出功能(4)具有USB Host、USB Device等傳輸介面(含同等級以上)	電機工程系	14	15,000	210,000	
機械儀器及設備	數位式示波器	(1)頻寬100MHz以上(2)波道：2 個頻道以上及一個外部觸發波道(3)最大單擊取樣率：2.0GS/秒以上(4)時基：2.5ns/ 格以下到50s/ 格以上，並可水平縮放 (5)垂直靈敏度：2 mV/ 格以下到5V/ 格以上(6)彩色5.7吋主動式TFT 顯示器與具備繁體中文及英文的使用介面(含同等級以上)	電機工程系	4	44,500	178,000	
機械儀器及設備	高階工作伺服器	(1)處理器:Core i7-8700 六核心處理器 (2)顯示卡:8G獨顯 (3)記憶體:16GB(8Gx2) (4)固態硬碟:256GB SSD (5)硬碟:1TB 3.5吋 HDD 7200RPM (6)作業系統:Windows10 (7)螢幕輸出介面:HDMI (含同等級以上)	資訊管理系	1	51,322	51,322	
機械儀器及設備	工作伺服器	(1)處理器:Core i7 (2)顯示卡8G獨顯 (3)記憶體:16GB(8Gx2) (4)固態硬碟:256GB SSD (5)硬碟:1TB 3.5吋 HDD 7200RPM (6)作業系統:Windows10 (7)光碟機:DVD Super Multi(含同等級以上)	資訊管理系	11	51,300	564,300	
機械儀器及設備	無線麥克風	動圈式麥克風，載波頻段：UHF 620-934MHz，接收方式：CPU 控制[自動選訊接收]，含2支無線麥克風(含同等級以上)	企業管理系	2	14,000	28,000	
機械儀器及設備	擴大機	5.1聲道，藍牙輸出，HDMI，支援4K，前 AV輸入 USB / Mini Jack，輸出功率100 W (含同等級以上)	企業管理系	1	19,129	19,129	
機械儀器及設備	投影幕	120吋電動布幕，布幕材質：蔗白底幕採玻璃纖維或膠合纖維，並具防霉及防火阻燃功能(含同等級以上)	企業管理系	2	15,000	30,000	
機械儀器及設備	閃光燈	閃光指數：34.5/113；(ISO 100、m/ft)；1.5秒的間隔可連續閃動120次，配備冷卻系統；可無線閃光及遙控模式操作(含同等級以上)	企業管理系	1	19,000	19,000	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	Android機器人	(1) 17個舵機(舵機規格:使用電壓:3-7.2V;工作扭矩:13kg/cm;轉動角度:180度)(2) 800萬像素相機(3) 四核1.3GHz CPU(4)1GB RAM(5) 2.4吋觸控螢幕(6) Android系統(7) 支援二次開發(含同等級以上)(8)具智能表情功能	資訊工程系	3	32,000	96,000	
機械儀器及設備	軟體無線電開發平台	內含(1)Zynq-7000 FPGA及Dual-core ARM Cortex-A9 模組 (2)射頻模組:完全相容於ADI FMCOMMS3;具備整合式12-bit ADC及DAC之射頻2x2傳收器;70MHz-6.0GHz頻段範圍;200kHz-56MHz之可調諧通道頻寬;支援TDD及FDD操作。(含同等級以上)	資訊與通訊系	2	42,500	85,000	
機械儀器及設備	進階物聯網感測套件	(1)雲端物聯網感測系統:具MySQL資料庫伺服器與網頁編寫功能及IP,提供藍芽模組與手機收發控制、Zigbee資料區域收送(2)長距型無線通訊套件:傳輸距離3km,提供Arduino使用範例。(3)室內定位推播套件:支援iOS 7與Android 4.3版本以上之智慧型裝置(含同等級以上)	資訊與通訊系	2	45,000	90,000	
機械儀器及設備	相容iOS智慧型手錶	(1)8G 容量, (2) 312 x 390 像素顯示器, (3)Wi-Fi (802.11b/g/n 2.4GHz), (4)心率感應器、加速感測器與陀螺儀, (5)S3雙核心處理器, (6)內建GPS與GLONASS接收器, (7) WatchOS 4或以上之作業系統。(含同等級以上)	資訊與通訊系	1	12,030	12,030	
機械儀器及設備	胸章壓製機組	(1)以壓力為動力驅動胸章模壓製胸章(2)配有110V空壓系統做動力驅動(3)可6色噴製胸章樣紙(4)胸章護膜用手拉式冷裱胸章表面	數位文藝系	1	76,100	76,100	
機械儀器及設備	空拍機	(1)智能飛行電池(5870mAh,高容量)(2)可錄製4K/60fps超高畫值影片(3)後視視覺傳感器與機身兩側的紅外感知器 (4)配備1英寸2000萬像素影像傳感器 (5)擁有5向環境識別與4向避障能力 (6)配備合一體式螢幕遙控器(7)含同等級以上	數位文藝系	1	70,000	70,000	
機械儀器及設備	雲台相機	(1)4K影片/1200萬像素照片(2)可降噪錄音並支援移動延時攝影、超廣角拍攝、長時曝光(3)22-77mm變焦鏡頭、3.5倍光學變焦、2倍無損數位變焦(4)工業級三軸增穩, 0.5公尺最小對焦距離(5)含同等級以上	數位文藝系	1	25,000	25,000	
機械儀器及設備	多媒體互動電子看板	(1)觸控式數位看板55吋(直立式、萬向導輪)(2)作業系統:Android 4.4 以上(3)中央處理器:四核 ARM Cortex-A9 Quad-Core 1.6GHz(4)記憶體:2GB(5)儲存裝置: 8G(6)顯示晶片: Mali-400 533Mhz(7)支援藍芽(8)含同等級以上	數位文藝系	1	90,000	90,000	
機械儀器及設備	加大型攝影台	(1)拍攝台面離地高:約80 cm(2)工作區域: 130x240m(3)背板可調整角度(4)支架管徑35mm(5)附攜行袋(6)適合拍攝透光材質(7)含同等級以上	數位文藝系	1	14,800	14,800	
機械儀器及設備	專業手持錄音機	(1)互換輸入膠囊,六軌同時錄音,四個麥克風線路輸入。(2)XLR / TRS組合連接器旋鈕增益控制和-20dB墊每個輸入幻象電源(3)支援SD, SDHC和SDXC卡高達128GB,高達24位/96kHz的音頻BWF兼容WAV或多種MP3格式(4)自動記錄預錄和備份,獨立顯示器和播放混合(5)含同等級以上	數位文藝系	1	15,800	15,800	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	專業無線麥克風	(1) Hybrid數位處理器，自動頻道設定。(2)IR紅外線同步。(3)72MHz寬廣的應用頻寬。(4)True Diversity真分集接收系統相容於UWP系列。(5)輸出位準控制。插件式發射器可供給+48V電源給電容式麥克風電源。膜包式發射器提供MIC/輸入，可外接外部音源輸入。(6)合同等級以上	數位文藝系	1	27,200	27,200	
機械儀器及設備	紙模切割機	(1)可依印刷內容對位，配有對位壓平裝置(2)可切割面積大於840mm X 541mm(3)支援Windows與Mac作業系統(4)合同等級以上	數位文藝系	1	154,320	154,320	
機械儀器及設備	行動式虛擬主播、虛擬	(1)虛擬導播系統 *1台:1路HDMI+ 3路USB或IP信號輸入(2)移動式背景架綠幕250*300cm(3)領夾式無線麥克風*1組 (4)攝影機*1台(5)混音機*1台(6)50吋監看螢幕(含腳架)	數位文藝系	1	260,000	260,000	
機械儀器及設備	AR擴增實境互動內容開	(1)AR開發平台，單對象辨識，多對象辨識，3D 對象辨識(2)VR專業檔範例教材甲蟲圖鑑AR辨識，提供5種台灣原生甲蟲3D模型及動態3D引擎培訓教材一套，共4冊(含案例光碟 *1)，包含教師授課課程講義	數位文藝系	1	99,000	99,000	
機械儀器及設備	虛擬偶像3D建模平台及	(1)虛擬偶像建模平台暨面部捕捉系統 2人版*臉部動畫捕捉套件*3D快速動畫開發系統*3D模型可輸出模組*3D頭像快速生成模組(2)動作捕捉設備*1套(3)專用頭盔 *1個(含相機及HDMI到USB 3.0 轉換器)	數位文藝系	1	331,000	331,000	
機械儀器及設備	多媒體播放器	Intel CeleronProcessor J1900 Quad Core 2.0 GHz /RAM: 4GB / HDD: SSD 64GB /Windows 7 Embedded(合同等級以上)	行銷與流通管理系	4	28,000	112,000	
機械儀器及設備	電視牆多媒體播放器	Intel CeleronProcessor G3900TE /RAM: 4GB / HDD: SSD 64GB /Windows 7 Embedded(合同等級以上)	行銷與流通管理系	1	42,000	42,000	
機械儀器及設備	超窄邊顯示器	46吋 /亮度:500cd/m ² ，反應時間:8ms，解析度:1920 x 1080/電視牆處理器/ Full HD 顯示 /雙邊掛接縫5.3mm /專用壁掛架(合同等級以上)	行銷與流通管理系	6	63,000	378,000	
機械儀器及設備	電視機	50吋，專用壁掛吊架 /Full HD 顯示 / 薄型窄邊框/亮度:500cd/m ² ，反應時間:8ms，解析度:1920 x 1080，可視角度(V/H):178°/178°，輸入端子: D-Sub 15Pin(VGA)x1，HDMI x3，USB x1，Video x1，對比:5000:1(合同等級以上)	行銷與流通管理系	2	18,740	37,480	
機械儀器及設備	多媒體播放設備	40W擴大機/20w軟頂喇叭x2 /22吋顯示器 (Full HD 顯示 / 等邊框/含壁掛架，壓克力材質(合同等級以上)	行銷與流通管理系	1	10,500	10,500	
機械儀器及設備	數位相機	2420萬像素影像感應器/DIGIC 6數碼影像處理器/7560像素RGB+IR測光感應器 /45點全十字型自動對焦感應器 /低光對焦能力改良至EV-3 /EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM 鏡頭(合同等級以上)	行銷與流通管理系	1	48,000	48,000	
機械儀器及設備	桌上型可逆向模型打樣	(1)最適合中型加工的工作檯面-305mm(X) x 305mm(Y) x 105mm(Z)(2)提供15000 rpm高轉速主軸(3)提供簡易使用的軟體 -- SRP Player、Virtual MODELA模擬軟體(4)緊急停止開關和機器外罩以確保安全使用，保持工作檯面乾淨和工作環境的安靜(5)合同等級以上	創意設計系	1	340,465	340,465	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	工作桌	(1)尺寸:W1800xD750xH800(mm)(±200mm)(2)工作桌荷重:600kg(3)耐衝擊桌板:30mm(4)抽屜荷重:50kg(5)烤漆:灰色(6)附台製5吋鑄鋼鉗(7)合同等級以上	創意設計系	2	18,585	37,170	
機械儀器及設備	電動拉坯機	(1)電壓:AC110V(2)電流:3A(3)馬力:1/4 HP(4)轉速:0-200rpm(5)重量:17公斤(6)合同等級以上	創意設計系	2	16,800	33,600	
機械儀器及設備	裁縫機	固定式針距長度與針距幅度,自動離合捲底線裝置,倒退鈕按鈕,電子式遙控踏板(合同等級以上)	時尚經營管理系	2	20,000	40,000	
機械儀器及設備	掛燙機	蒸氣直立式,衣物懸掛方式:伸縮式支架,適用於各種衣料,三重霧化,10秒出蒸氣(合同等級以上)	時尚經營管理系	2	12,500	25,000	
機械儀器及設備	攝影機	4K 影像畫質,總像素約857萬像素,內建WiFi / 支援NFC,光圈 F2.0 - F3.8,光學變焦 20x,螢幕尺寸:3.0吋,配件:原廠電池*2個、記憶卡128G*2、HDMI (micro) 線、USB 傳輸線,攝影包,充電器(合同等級以上)	時尚經營管理系	1	65,000	65,000	
機械儀器及設備	燙印機	電壓:110V/220V,溫度範圍:0-200度,時間範圍:0-480秒,燙印面積:14x9cm(±3 cm), (合同等級以上)。	時尚經營管理系	1	19,000	19,000	
機械儀器及設備	轉印設備	溫度範圍:0-200度,時間範圍:0-480秒,燙印面積:40x60cm(±5 cm),六色熱昇華印表機,列印速度15/15 ppm支援A3+無邊列印及多種紙材列印,High Definition寫真墨水,內建連續供墨(合同等級以上)。	時尚經營管理系	1	55,000	55,000	
機械儀器及設備	數位相機	2010萬像素,3吋螢幕,鏡頭,F1.8-2.8光圈,Wi-Fi,支援NFC,配件:充電電池*2、記憶卡128G*2、Micro USB 傳輸線,原廠相機包,合同等級以上。	時尚經營管理系	1	28,000	28,000	
機械儀器及設備	擴大機	(1)輸出功率:150瓦+150瓦(2)音源訊號輸入:4組(3)麥克風MIC輸入:4組(4)喇叭輸出:2組(共4支)(5)電源電壓:AC110V/120V 50Hz/60Hz (6)消耗功率:150瓦(合同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	14,200	14,200	
機械儀器及設備	教學數位影像廣播系統	(1)數位影像派送(2)整合器需具有教室純硬體雙向獨立使用(3)老師(1組)與學生(56組)全部、單一、廣播、轉播、監看、群組自學等功能(合同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	98,000	98,000	
機械儀器及設備	照護機器人	(1)7個舵機(舵機規格:使用電壓:3-7.2V;工作扭矩:13kg/cm;轉動角度:180度)(2)四核1GHz CPU(3)2.8吋觸控螢幕(4)1G RAM(5)Android系統(6)支援二次開發(合同等級以上)	醫護資訊學士學位學程	2	20,000	40,000	
機械儀器及設備	腦波監控及回饋管理系	(1)系統提供紀錄、儲存原始腦波數據及專注力、放鬆度、疲勞度等圖表分析。(2)舒適型可攜式腦波設備,包含有TGAM腦電波模組,藍牙傳輸模組,USB可充電電池。(3)藍芽3.0 EBR,傳輸距離在10M以內,串列傳輸速率57600bps,資料傳輸方式UART RS232。(合同等級以上)	老人服務專業系	1	58,013	58,013	
機械儀器及設備	手提式無線擴音機	(1)音箱內建145W的放大器雙音路喇叭系統。(2)內建具Auto Scan及ACT功能的UHF PLL接收機。(3)內建藍牙模組,可用手機或電腦播放音樂。(4)具MP3、CD播放功能。(5)內建鋰電池。(6)含麥克風2隻、腳架固定座。(7)尺寸為285 x 400 x 225 mm(±5%)。(合同等級以上)	老人服務專業系	1	30,000	30,000	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	腳踏式復健車	(1)可前行/倒退/360度旋轉、扶手可上掀。(2)115.5cm×62.7cm×88.1cm(±5%)、承重100kg。(3)後輪可轉向與收折,具駐停剎車與鼓式剎車。(4)推拉方向桿可安裝於左或右邊,單手可操控。(5)具前後防傾輔助輪(6)腳踏墊附2組綁帶。(7)附減壓坐墊1塊。(合同等級以上)	老人服務專業系	1	88,000	88,000	
機械儀器及設備	虛擬實境顯示器	(1)VR頭戴式顯示器:OLED,解析度2160 x 1200,更新率90Hz,視角110度,內建音效與麥克風,控制器Oculus Touch, Xbox One controller, 感應器Accelerometer, gyroscope, magnetometer, Constellation tracking camera., HDMI, USB 2.0, USB 3.0 (2)VR遊戲(3)含以上	多媒體設計系	1	20,000	20,000	
機械儀器及設備	VR伺服器	(1)i7-7700K(2)16GB DDR4(3)1TB SATA3 7200RPM(4)SSD: 256GB(5)GTX 1080TI Gaming X 11G(6)800W80Plus Gold(7)Windows作業系統(8)合同等級以上	多媒體設計系	1	60,000	60,000	
機械儀器及設備	投影幕	(1)尺寸:120吋(2)比例16:9(3)20鍵情境控制系統,具10組複合指令輸入功能,可連續輸出15種指令模式(4)(合同等級以上)	多媒體設計系	1	18,000	18,000	
機械儀器及設備	教學廣播系統	(1)主控端1, 用戶端24, HDMI/DVI 硬體外接盒(2)可支援1920x1080影像廣播(3)影像派遣整合器需具備純硬體雙向獨立使用,全部、單一、廣播、轉播、監看、群組自學等功能,依現場需求提供所有安裝線材及防拆建置(4)合同等級以上	多媒體設計系	1	57,000	57,000	
機械儀器及設備	直播平板電腦	(1)256G,(2)10.5吋 Retina HD 顯示器具備True Tone,(3)解析度2224 x 1668(4)1200萬像素Webcam,(4)4K錄影功能,30 fps(5)Wi-Fi + Cellular(6)合同等級以上	多媒體設計系	1	32,000	32,000	
機械儀器及設備	繪圖板	(1)支援多點觸控(2)8192壓力感應等級(3)感應筆*1(4)筆座*1(5)可自訂快速鍵8個(6)工作區域:224mm x 148mm(7)連結:USB-C, Bluetooth(8)合同等級以上	多媒體設計系	3	12,000	36,000	
機械儀器及設備	虛擬實境系統	(1)頭盔:5.7吋OLED,解析度1920x1080,更新率120Hz,延遲18ms,視角100度;六軸動作感應;HDMI TV, HDMI PS4, USB, AUX(2)主機: CPU:x86-64, GPU:1.84 TFLOPS; GDDR5 8GB; HD 1TB; USB3.0x2, HDMI, 100/1000Mbps, 802.11 b/g/n, Bluetooth(3)合同等級以上	多媒體設計系	1	26,000	26,000	
機械儀器及設備	音響系統	專業用音響組合,多媒體播放系統內建2TB,擴大機 100W+100W,移動櫃,10吋喇叭含吊架,無線麥克風2支,載波頻段-VHF 160-270MHz,19吋液晶螢幕,以上含系統建置及安裝	多媒體設計系	1	58,000	58,000	
機械儀器及設備	電子防潮箱	(1)容積:254公升,(2)上下可調四片銅製層板,(3)四個可調腳墊,(4)附鎖門把(合同等級以上)	多媒體設計系	1	13,000	13,000	
機械儀器及設備	攝影燈	(1)中型閃燈 x2, 出力:22.5/3m, 燈泡:15W,(2)270cm 閃燈座架 x2,(3)束光罩+蜂巢 x2,(4)銀傘+反白傘,(5)大四葉罩 x2,(6)大K型架,(7)柔光(無影)罩 x2(合同等級以上)	多媒體設計系	1	70,000	70,000	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	串流直播網路設備	(1)1080p 30fps/720p 60fps, (2)串流播放, (3)整合背景更換與去背功能, (4)自動對焦, (5)78度視角, (6)背景架組: 380cm五節組合橫桿*1 (管徑28mm以上), 95-280cm伸縮三節三腳支架(管徑25/30/35mm以上)*2, 攜行包, (7)綠色背景布: 300x400cm *1, 300x600cm *1。	多媒體設計系	2	14,000	28,000	
機械儀器及設備	VR Ready筆記型電腦	(1)螢幕: 15.6" FHD IPS (2)處理器: i7-7700HQ 2.8 GHz (3)記憶體: 8G DDR4 x 2 (4)顯卡: NVIDIA GTX 1050 4G獨顯 (5)硬碟: 512G SSD (6)USB Type-C、內建指紋辨識、14小時續航力 (7)網路: 802.11AC/LAN (8)VR Ready (合同等級以上)	多媒體設計系	1	50,000	50,000	
機械儀器及設備	擴增實境智慧眼鏡	(1)穿透式OTG (2)CPU:1.44GHz (3)RAM:2GB, 內存:16GB (4)Si OLED, 16:9, 1280x720 (5)Android系統 (6)相機:500萬像素 (7)GPS、羅盤、陀螺儀、環境光、加速度感應器 (8)WiFi、藍牙 (9)電容性多點觸控 (合同等級以上)	多媒體設計系	1	25,000	25,000	
機械儀器及設備	觸控智慧投影機	(1)SXRD 三原色LCD投影系統 (2)解析度1366x768 (3)投影尺寸23-80吋 (4)光源:雷射二極體 (5)亮度:100流明 (6)對比4000:1 (7)1300萬畫素 (8)紅外線感光10點多點觸控 (9)2音路立體聲喇叭 (10)Wi-Fi、藍牙4.2 (11)eMMC 32GB(合同等級以上)	多媒體設計系	1	48,000	48,000	
機械儀器及設備	互動體感伺服器	(1)8GB 快閃記憶體, 12GB GDDRS, 1TB內存HDD, (2)2.4K UHD Blu-ray, 無線控制器, (3)WiFi, IR Blaster, (4)HDMI x2, USB3.0 x3, (5)Kinect for Xbox One V2, (6)Adapter for PC Windows (合同等級以上)	多媒體設計系	1	20,731	20,731	
機械儀器及設備	電視機	(1) 導播機LOOP OUT 電視機 (2) 42吋 FHD含連接埠(合同等級以上)	多媒體設計系	2	12,500	25,000	
機械儀器及設備	追蹤雲台腳架	追蹤器專用雲台腳架, 鋁鎂合金壓鑄, 收納約49cm(±5cm)展長167cm(±5cm)載重12kg(合同等級以上)	多媒體設計系	2	20,000	40,000	
機械儀器及設備	冷氣機	攝影棚空調系統, 採分離式, 含除濕功能, 額定能力EER 3.20 W/W, 冷房(氣)能力 6.3 kW (合同等級以上)	多媒體設計系	3	50,000	150,000	
機械儀器及設備	道具桌椅	道具桌椅, 高腳桌120*90*92(±10)cm, 高腳椅42*42*95(±10)cm (合同等級以上)	多媒體設計系	1	25,000	25,000	
機械儀器及設備	3D虛擬導播系統平台	(1)虛擬導播導播機字幕系統錄影串流五合一系統(2)雙攝影機輸入可模擬4機位虛擬導播室(3)兩組字幕和動畫效果10組功能鍵動畫影片場景及媒體更換與去背精靈和30組3D虛擬場景 (4)Audio Mixer 8軌音(5)導播監看螢幕23吋(6)導播監聽喇叭(7)導播機SDI 轉 HDMI (合同等級以上)	多媒體設計系	1	570,000	570,000	
機械儀器及設備	3D虛擬攝影棚組	(1)攝影追蹤器1920x1080/30倍光學變焦 1/2.8 CMOS鏡SDI、HDMI/SD輸出Composite/Tally信號輸入及雙色燈環(2)角度:水平270°/垂直:上90度下20度 速度:水平150°/秒) 最低照度顏色0.4 LX (3)焦距f=4.3-94.6mm/F1.6-4.7 最小拍攝物距30cm50個預置位(4)無線麥克風, 合同等級以上	多媒體設計系	2	120,000	240,000	

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
項目	資產名稱	規格					
機械儀器及設備	攝影棚燈	(1)攝影棚燈*8，功率150W含以上，可調光調色，色溫3000-8000K(含吸頂燈架)，(2)攝影地燈*2，功率150W含以上，可調光調色，色溫3000-8000K，(3)LED輕鋼架燈*10，白光-6000K(4)安裝配件：線材、柔光罩、蜂巢照、反光補光板傘(合同等級以上)	多媒體設計系	1	250,000	250,000	
機械儀器及設備	攝影棚幕	(1)門型隔音板800*290(±20)cm一面(含門)，600*290(±20)cm一面(含門)，200*290(±20)cm二面，(2)門型無縫絲幕400*290(±20)cm二面，550*290(±20)cm一面，(3)導播室隔音監看窗，180*100(±20)cm*2(合同等級以上)	多媒體設計系	1	350,000	350,000	
機械儀器及設備	仿真型太陽能教學及	(1)太陽能板規格：250W(2)併聯型變流器：300W(3)獨立型變流器：300W(4)充電電控制器：PWM充電方式，過充保護(5)串聯式PWM充電方式(6)教學平台：DC配電、變流器、AC配電(7)故障排除練習故障點必須含10個或以上(8)教學平台含7個實習項目(合同等級以上)	工程學院	2	250,000	500,000	
機械儀器及設備小計						15,436,849	
圖書及博物	中文圖書	紙本式	典藏管理組	2,114	343	725,102	
圖書及博物	外文圖書	紙本式	典藏管理組	150	3,500	525,000	
圖書及博物	視聽資料	CD、VCD、DVD、BD等	典藏管理組	138	4,600	634,800	
圖書及博物小計						1,884,902	
其他設備	冷氣機	(1)能源效率第一級(2)冷房能力：7.4kW(3)冷媒規格：R410A(4)消耗電力：室內2200/室外2222(5)運轉電流：室內7.74/室外8.0Amp(6)室內機尺寸(mm)1100×330×233(7)室外機尺寸(mm)900×700×350(8)室內機重量53.5kg(9)室外機重量13.5kg(10)全機保固3年，壓縮機保固10年	電子工程系	2	42,750	85,500	
其他設備	冷氣機	1對1定頻壁掛冷氣；冷氣能力(KW)：7.2；消耗電力：2094W；運轉電流(A)：9.5Amp；電源電壓(V/Hz)：220/60(合同等級以上)	企業管理系	2	42,500	85,000	
其他設備	冷氣機	1對1定頻壁掛冷氣；冷氣能力(KW)：2.8；消耗電力：713W；運轉電流(A)：3.4Amp；電源電壓(V/Hz)：220/60(合同等級以上)	企業管理系	1	28,000	28,000	
其他設備	冷氣機	(1)1對2變頻壁掛冷氣(2)冷氣能力(KW)5.0+5.0(3)電源電壓220V/60Hz(4)運轉電流13.5Amp(5)消耗電力2330W(6)能源分級2級(合同等級以上)	觀光與休閒管理系	2	86,000	172,000	
其他設備	冰箱	(1)立式(2)2.8尺2門(3)冷凍-15℃(4)650L(5)91*74*204cm(±5%)(6)400w風冷自動除霜(合同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	30,000	30,000	
其他設備	冷氣機	(1)1對1變頻壁掛冷氣(2)冷氣能力(KW)：7.2(3)消耗電力：2005W(4)運轉電流(A)：9.1Amp(5)電源電壓(V/Hz)：220/60(6)能源分級2級(合同等級以上)	觀光與休閒管理系	4	65,000	260,000	
其他設備	緊急救援搬運椅	(1)高韌性止滑履帶，下樓梯速度可由操作者掌握。(2)有上樓專用把手，具擡抬上樓之功能。(3)鋁合金材質，質輕堅固。(4)載重182kg。(5)尺寸151 x 60 cm(±5%)。(合同等級以上)	老人服務專業系	1	53,100	53,100	

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
項目	資產名稱	規格					
其他設備	電子防潮箱	外尺寸：寬88x高90x深53cm(±2cm)； 內尺寸：寬83x高79x深48.5cm(±2cm)；容積：372公升；耗電量： 12W；主機：除濕力加倍大型除濕主機，控濕範圍25-55% RH；配件：上下可調式銅製層板x3；可調緩衝腳墊x4；原廠編號專用鑰匙2把(合同等級以上)	課外活動指導組	1	19,500	19,500	
其他設備	音響喇叭	頻率響應:60Hz-20kHz(±3dB)；頻率 下限:48Hz；單元組成:1x 12"/3"voice coil LF driver、1x 1"compression driver；額定功 率:300W r.m.s、1200W peak；輸入 方式:2xNL4/1+1-；尺寸WxHxD(mm): 寬398x高571x深365(±5mm)；重 量:19kg(合同等級以上)	課外活動指導組	4	16,000	64,000	
其他設備	閃光燈	閃燈指數:GN60(ISO 100)；覆蓋範 圍:20-200mm；支援模式:E-TTL 11/E-TTL/TTL自動閃光；高速同步： 最高4K；回電時間:(普通閃光： 0.1-5.5秒/快速閃光:0.1-3.3秒)； 機身尺寸:78.7x 143.2 x 122.7mm(±5mm)；機身重量:435g(合 同等級以上)	課外活動指導組	1	19,900	19,900	
其他設備	16軌混音機	16頻道混音台；最多10支麥克風/16 線性輸入(8單音+4立體聲)；4群組+1 立體聲群組；4 AUX(包括FX)；有24 個程式的SPX；24-bit/192kHz 2in/2out USB音訊功能；金屬外殼； 尺寸(WxHxD):444 x130x500 mm± 5mm；淨重:6.8 kg(合同等級以上)	課外活動指導組	1	36,855	36,855	
其他設備	弓臂	材質：玻璃木頭；規格：Large 70； 磅數：38(合同等級以上)	課外活動指導組	2	11,000	22,000	
其他設備	安定桿組	材質：碳纖維；中央安定桿：30"； 平衡桿：12"；延長桿：5"；V座(合 同等級以上)	課外活動指導組	1	14,400	14,400	
其他設備	M4電動步槍	全長：720-805 mm；內管：260mm； 口徑：6mm；電池動力(合同等級以 上)	課外活動指導組	1	12,000	12,000	
其他設備	電源管理控制系統	1. 量測精度需符合CNS14607 0.5級 規範。2. 額定電壓:為110 VAC及 220VAC共用 60 Hz，單相二線式額定 電流10A，最大電流80A，電表含精密 比流器(CT)，不需另外接PT與CT。3. 數位顯示器可顯示與讀卡機之通信狀 態。4. 可量測電壓、電流、功率、 電壓等電力參數。	營繕組	56	11,000	616,000	
其他設備	其他電影電視機具附屬	依實際採購項目	研發處	1	200,000	200,000	
其他設備	冰箱(檢定設備)	變頻雙門(1)1φ110 V，100公升以上 (冷凍室為強制對流方式)，將高低壓 修理管接於冰箱後方，裝二個手動閥， 冰箱內冷凍室應放測式溫度計一組 (2)冷媒壓力焓值圖、設備圖(3)環保 冷媒 (4)電冰箱檢定架(合同等級以 上)	電機工程系	2	40,000	80,000	
其他設備	冰箱(檢定設備)	雙門(1)1φ110 V，100公升以上(冷 凍室為強制對流方式)，將高低壓修 理管接於冰箱後方，裝二個手動閥， 冰箱內冷凍室應放測式溫度計一組 (2)冷媒壓力焓值圖、設備圖(3)環保 冷媒 (4)電冰箱檢定架(合同等級以 上)(2種不同品牌)	電機工程系	4	40,000	160,000	
其他設備	冷氣機(檢定設備)	窗型(1)1φ 220V，冷能力2.2kW以上， 高低壓修理管接空調機前方，裝二 個手動閥，送風口及回風口溫度計各 一支(2)活動控制件移出於設備外固 定，有機板內部元件位置及接線詳圖， 環保冷媒(3)窗型冷氣機檢定架(合 同等級以上) (2種不同品牌)	電機工程系	4	38,000	152,000	

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
項目	資產名稱	規格					
其他設備	冷氣機(檢定設備)	變頻窗型(1)1φ 220V,冷能力2.2kW以上,高低壓修理管接空調機前方,裝二個手動閥,送風口及回風口溫度計各一支(2)活動控制件移出於設備外固定,有機板內部元件位置及接線詳圖,環保冷媒(3)窗型冷氣機檢定架(合同等級以上)	電機工程系	2	40,000	80,000	
其他設備	腳架	三節式,碳纖維+鋁合金材質;最大高度約170公分;最低高度約9公分。安全承載量約9公斤。雲台為可伸縮式手把設計;全鋁材質,前方及側向傾斜:-30°/490°傾斜範圍;可承重量8公斤(合同等級以上)	企業管理系	1	20,000	20,000	
其他設備	鴉山獅(表演用)	(1)獅頭(不含被子)重量不能超過2.6公斤。(2)天蓋蓋必須加LED燈圈,天蓋蓋必須雷射傳統草花'王'字。(3)獅頭羊毛至少須達到長度5公分以上。(4)獅被面布材料採用亮片布。(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	2	20,000	40,000	
其他設備	鴉山獅(比賽用)	(1)天蓋蓋加LED燈圈,天蓋蓋雷射傳統草花'王'字。(2)獅頭羊毛達到長度5公分以上。(3)達到《2011年國際舞龍南獅北獅競賽規則》中'南獅競賽'所需要的規格。(4)所有包含獅頭、獅被、獅褲、獅鞋、頸項、尾巴。頸項上有「聖約翰科技大學」字樣。(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	2	25,000	50,000	
其他設備	三層啞鈴架	(1)長1722 mm *寬749 mm *高898 mm±10 mm。(2)產品重量:71kg(3)管材:2.5 mm厚,RT50*100mm的雙橢圓圓管組成的框架結構(4)腳墊:橡防滑腳墊(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	18,000	18,000	
其他設備	包膠式啞鈴	(1)30公斤、35公斤、40公斤、45公斤、50公斤(2)一組為2個啞鈴(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	5	16,000	80,000	
其他設備	籃球24秒計時器	(1)操作盤:寬29 cm x深18.2 cm x高7.8cm±5 cm/重量850g(2)表示盤:寬42x深5.5x高29cm±5 cm /數字長度20cm/重量1.7kg(3)籃球24/14秒之規格專用表示盤兩面(4)電纜線40m兩條(5)著地式專用組架二台(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	56,000	56,000	
其他設備	教學器材儲藏箱	(1)材質:不鏽鋼(2)尺寸:110cm x170cm x150cm±5 cm(3)銅板厚度:1.2mm(4)骨架:3x3cm(5)內含網推車:材質:不鏽鋼、尺寸:100 cm x100 cm x70cm±5 cm、銅板厚度:1.2mm、骨架:3x3cm、附輪(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	45,150	45,150	
其他設備	電動穿線機	(1)數字顯示LED燈(2)電壓115V-230V(3)穿線磅數10-90磅(4)KG/LB切換裝置(5)9組常用磅數記憶(6)夾線速度分3種(7)長90cm x寬45 cm x高113 cm±5 cm(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	65,000	65,000	
其他設備	無線擴音機	(1)高傳真音響(2)雙頻接收(3)藍芽配對(4)自動對頻(5)6.3mm麥克風輸入(6)最大輸出145w(7)內建充電式電池(8)cd+usb收音機組(9)手提式(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	29,000	29,000	
其他設備	吧檯櫃	(1)長580cmx高60cmx寬120cm ±20 cm(2)木頭材質(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	80,000	80,000	
其他設備	冰箱	(1)6尺全冷藏平台式(2)180 cmx60 cmx80 cm±10 cm(3)氣冷式(4)500容量/L(5)冷藏溫度+3~-20℃(6)電壓:110/V(合同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	32,000	32,000	

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
項目	資產名稱	規格					
其他設備	燈光反應訓練系統	燈光規格：(1)與控制器傳軸距離可達50m。(2)感應距離可調整(最多可至80cm)。(3)偵測時可發出聲音，並可由控制器調整。(4)每個偵測器重量約300g。(5)可承受衝撞仍正常使用。控制器規格：(1)Android觸控式平板。(2)USB接孔，可匯出數據至個人電腦。(含同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	280,000	280,000	
其他設備	律動床	(1)頻率:3 ~ 10 Hz(2)振幅:2 mm(3)操控程式:7段頻率速度調整+3段自動程式(4)產品尺寸:約1940*760*550mm-1940*760*650 mm(5)最大消耗功率375W(6)安全認證:歐規 CE 認證。(含同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	168,000	168,000	
其他設備	八頻道中頻向量干擾器	(1)輸出電流:0-100 mA, 峰值(負載1000歐姆)(2)輸出頻道絕緣:各頻道分別以變壓器方式絕緣(3)輸出頻道:8組(4)載波:1K-10KHz(每0.5KHz為間隔)正弦波(5)使用電源:交流110伏特/60赫茲(6)尺寸:36公分(長)x 48公分(寬)x19公分(高)±10公分(含同等級以上)	休閒運動與健康管理系	1	160,131	160,131	
其他設備	縫紉機	(1)機體尺寸:43.5x29.2x20.1(cm)±5(cm)(2)機體淨重:8.0kg(3)縫紉速度:每分鐘70-850針(4)定格電壓/消費電力:120V-60Hz(5)針指長度可調範圍:0.0 ~ 7.0 mm(6)針指長度可調範圍:直線:0.2~5.0 mm, 其他花樣:0.0~4.0mm(7)內藏花樣:80種(8)含同等級以上	創意設計系	2	26,900	53,800	
其他設備	教學廣播設備	(1)擴音機-規格:功率(8Ω)110W×2。麥克風輸入:前3組,後2組。視頻:3入2出。音頻:4入1出(2)3音路喇叭一對-規格:承受功率(8Ω):80W-200W。喇叭音路:高音×2個,低音×1個。阻抗:8Ω。頻率響應:30HZ-20KHZ。靈敏度:92dB(3)含同等級以上	創意設計系	2	24,000	48,000	
其他設備	獨立式蒸烤箱	(1)容量:28L(2)水箱容量:1.3L(3)消耗電功率(W):1400W(4)噴注式蒸氣(5)旋風蒸烤230°C(6)觸控式(7)腔體尺寸寬370*高240*深300mm(±5%)(8)內膽 304不銹鋼(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	20,000	20,000	
其他設備	電烤箱電爐加發酵箱	(1)電源:烤箱單相220V(60Hz)4kw(2)發酵箱單相220V(60Hz)2kw(3)外觀尺寸:1160*670*1240mm(±5%) (4)內部尺寸:760*520*200mm(±5%) (5)一層一盤(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	48,000	48,000	
其他設備	低溫烹調機	(1)最高容量水量:15-19公升(2)本體尺寸:36.8*6.98cm(±5%) (3)重量:1.1Kg(4)無線連接方式:WiFi(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	12,000	12,000	
其他設備	手持攪拌棒	(1)長形(2)電壓:110V(3)功率:200WT(4)總長:49.5cm(5)軸長:28.5cm(6)兩種速度設定:低轉速10000rpm、高轉速17000rpm(7)專業高馬力3片攪拌頭替換:多功能絞碎刀片、泡沫打發器、醬汁乳化器(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	18,000	18,000	
其他設備	麵糰攪拌機	(1)尺寸:長55寬50高84cm(±5%)(2)馬力:1/2 HP(3)攪拌容量:3公斤/5台斤/20公升(4)大小桶各1桶(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	21,000	21,000	
其他設備	冷水高壓清洗機	(1)力供應(伏特)1/120/60(2)水量(公升/每小時)420(3)運作壓力(Bar) (bar/MPa)90/9(4)最大壓力(Bar) (bar/MPa)130/13(5)功率1.5(6)重量(公斤)23.7(7)尺寸(長x寬x高)380*360*930mm(±5%) (含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	30,000	30,000	

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
項目	資產名稱	規格					
其他設備	音響設備	(1)擴大機:輸出功率 150W+150W(2)多用途喇叭:承受功率(8Ω):80W-200W(3)雙頻道無線麥克風接收模式:石英鎖定,載波頻道UHF 620-934MHz(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	49,941	49,941	
其他設備	濾網式油煙罩	(1)尺寸240*115*60cm(±5%)(2)罩體使用SUS304/1.2mm不鏽鋼板製(3)高效率柵板式濾油網(4)設排油溝、集油瓶(5)每米設防爆燈乙只(6)配合現場製作(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	54,000	54,000	
其他設備	教室燈具	(1)LED 110V30W軌道燈(2)LED燈尺寸10*23*14cm, 20組(3)軌道寬3cm, 30米配合現場製作(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	30,000	30,000	
其他設備	櫥櫃型瓦斯四口西餐爐	(1)尺寸80*90*85cm(±5%)(2)面板使用SUS304 1.5mm不鏽鋼板(3)側板及底板使用SUS304 1.0mm不鏽鋼板(4)爐架採平鍋設計,鑄鐵外加珠瑯處理(5)主副爐採歐規防水型爐芯CBW(6)開關採防爆安全閘,脈衝連續電點(7)瓦斯流量BTU128000 管徑3/4"φ(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	4	86,000	344,000	
其他設備	單水槽	(1)尺寸60*75*85cm(±5%)(2)台面及槽體使用SUS304 1.2mm不鏽鋼(3)附溢水口、溢水管及提籠式落水頭(4)層板使用SUS304 1.0mm不鏽鋼,下加U型板補強(5)腳架使用1 1/2"φ*1.2mm 不鏽鋼管(6)附管套及高低調整腳(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	3	17,000	51,000	
其他設備	濾網式油煙罩	(1)尺寸115*115*60cm(±5%)(2)罩體使用SUS304 1.2mm不鏽鋼板製(3)高效率柵板式濾油網(4)設排油溝、集油瓶(5)每米設防爆燈乙只(6)配合現場製作(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	3	27,000	81,000	
其他設備	工作檯	(1)尺寸80*90*85cm(±5%)(2)台面使用SUS304 1.2mm不鏽鋼,下加U型板補強鋼(3)層板使用SUS304 1.0mm不鏽鋼,下加U型板補強(4)腳架使用1 1/2"φ*1.2mm 不鏽鋼管(5)附管套及高低調整腳(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	3	14,000	42,000	
其他設備	冰箱	(1)立式四門(2)氣冷式上凍下藏(3)尺寸22*80*200cm(±5%)(4)外殼使用SUS304 0.5mm不鏽鋼,內層使用SUS304 0.5mm不鏽鋼(5)進口壓縮機(6)電力1φ220V, 1HP(7)電腦液晶溫度控制器(8)冷藏3度C-8度C,冷凍-15度C--18度C(9)氣冷循環式220V(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	73,000	73,000	
其他設備	風機	(1)中壓後傾,罩口吸入式(2)5#25HP, 18000CFM, 100mmaq(3)附固定座ru61避震器(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	210,000	210,000	
其他設備	排煙風管	(1)風管45M採鍍鋅鐵板0.8mm厚(2)法蘭材質採鍍鋅板L25*25*3.0mm(3)吊筋材質採鍍鋅鋼材3/8"φ(4)風管主管法蘭及補強每米一只,吊筋每1.5米一只,配合現場製作(含同等級以上)	觀光與休閒管理系	1	343,940	343,940	
其他設備	人體解剖模型	(1)背部脊椎部位可打開,觀察其內的神經分佈。(2)可分解成18部份,頭部可卸下,眼球可自頭部取出。(3)具2個肺臟,心臟、胃、肝(含膽囊)、全副的消化腸道(含腸尾)、腎(前部)、膀胱(前半部)均可拆下。(4)尺寸為87cmx38cmx25cm(±5%)(含同等級以上)	老人服務事業系	1	46,576	46,576	

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
項目	資產名稱	規格					
其他設備	折疊式沐浴椅	(1)包含可向上折起收納的沐浴座椅、扶手一對、背部與腿部支撐。(2)座椅材質為聚丙烯、扶手材質為聚丙烯以及熱塑性彈性體。(3)承重125kg。(4)含安裝。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	17,800	17,800	
其他設備	立地式床邊扶手	(1)底座:72cm×60cm。(2)固定支架為可6段調整高度,高度可調70-85cm。(3)扶手上具夜間蓄光貼片設計。(4)尺寸公差±5%。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	18,900	18,900	
其他設備	馬桶扶手	(1)三角形形狀扶手。(2)扶手可折起收納、含支助腳架。(3)最大負重為150kg。(4)扶手全長700mm(±5%)。(5)含安裝。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	13,300	13,300	
其他設備	電動床	(1)鋼製靜電粉塗裝、床頭尾採 ABS 塑鋼成型、全覆式鋁合金護欄。(2)長200 cm x寬 95cm。(3)床面上昇下降可達 26cm。(4)背部可上昇80°、腳部上昇30°(5)3馬達,可安裝9V電池供緊急使用。(6)含透氣性床墊185cm x 84cm x 8cm。(7)尺寸差:±5%。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	29,500	29,500	
其他設備	高爾夫球	(1)競賽墊尺寸:寬1M×長5M(一張)。(2)高爾夫球桿:球桿本體為鋁合金製、球桿軸部為伸縮自在式55-86cm、球桿頭部4.5cm×20cm。(3)球桿為合成樹脂製,紅、黃、藍各2類,並分別標示1、2、3、4、5、10等號碼。(4)內含球桿收藏暗袋二個。(5)附中文教育訓練影片VCD。	老人服務事業系	1	50,000	50,000	
其他設備	高爾夫果投擲	(1)木製方形得分區:85cm×58.5cm×5.5 cm (±5%)(2)支撐木棒:長20cm、外直徑30mm、共4支、原木色。(3)得分木棒:長14.5cm、外直徑30mm、共13支,藍色、綠色各4支,黃色3支,紅色2支。(4)圓環共11個,材質為麻繩,附木製得分標記。(5)附中文教育訓練影片VCD。	老人服務事業系	1	36,000	36,000	
其他設備	攜帶式移位機	(1)可折疊成一體,方便攜帶。(2)含具4點懸掛之吊架。(3)鋰電電池14.4 V - 2.2 Ah。(4)起重高度270-1665mm。(5)提升速度 6cm/秒。(6)載重 150kg。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	98,000	98,000	
其他設備	移位吊帶	(1)適用於各式移位機之懸吊移位使用。(2)材質為 Polyster, PE-cellfoam。(3)最大承重:300kg。(合同等級以上)	老人服務事業系	1	29,800	29,800	
其他設備小計						5,183,093	
電腦軟體	多準則協同決策支援分	10人決策教育版,永久授權使用(合同等級以上)	工業工程與管理系	1	69,900	69,900	
電腦軟體	台灣經濟新報資料庫	單機版(授權2年),包含下列資料庫:TEJ Company DB、上市公司艱困公司財務資料、上市上櫃公司財務預測—會計師(二)、上市上櫃公司券商投資建議、TEJ公司治理資料庫、國內基金淨值及持股	企業管理系	1	320,000	320,000	
電腦軟體	英語線上自學軟體	Easy Test線上學習測驗平台永久授權題庫,支援智慧型行動裝置(平台電腦)及後台管理。	應用英語系	1	319,269	319,269	
電腦軟體	AR擴增實境數位教材製	(1)支援.FBX 檔案格式(2)支援JPG、PNG 附檔名圖檔 (3)可自由定義2D JPG、PNG 圖檔畫面內容(4)可透過拖拉式介面創建與編輯 (5)模擬三維空間擴增實境真實顯示畫面(6)電腦端編輯完後,可即時於手機端APP立即體驗 (7)支援Windows 及OS 平台(8)教育授權5人版(9)永久授權	數位文藝系	1	60,000	60,000	

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
項目	資產名稱	規格					
電腦軟體	看板系統管理軟體	WEB操作介面 / 支援多種多媒體,可自訂各種解析度版型,如水平或垂直、16:9 或 4:3 等各種解析度,並可載入底圖調整分割格大小位置 / 可播放 PowerPoint 的功能 PPT 或 PPS 檔案格式 / 支援USB離線派送功能 / 可遠端監控(永久授權使用)	行銷與流通管理系	1	50,000	50,000	
電腦軟體	RhinoGold軟體	(1)RhinoGold 6珠寶設計外掛軟體、英文版本(2)限Rhino 5 64bit、64位元作業系統使用(3)電子出貨、含序號(4)每套教育授權版可安裝在一間教室的30台電腦(5)永久授權(6)合同等級以上	創意設計系	1	73,500	73,500	
電腦軟體	即時 3D 動畫製作軟體	(1) iClone 7 (2) 3Dxchange 7 Pipeline版 (3) CC Essential 角色素材充整包 (4) Character Creator 2 Plug-in(5) 線性動態編輯 Plug-in (6) popVideo converter(7) Super VFX 200(8) FaceFilter3 專業版(9) Dazzling Looks妝效素材包。永久授權(合同等級以上)	多媒體設計系	1	27,000	27,000	
電腦軟體	校園電力監控系統軟體	(1)既有監控軟體功能整合與擴充: 1.可允許線上設定、修改各項系統參數。 2.與Microsoft Windows 8/Server 2012以上 相容。 3.與台電同步監控模式功能。 (2)雲端Web server 用電瀏覽: 1.即時顯示各大樓用電資訊。 2.可控制宿舍冷氣電源時間開/關控制。 3.可控制冰水主機卸載。	營繕組	1	200,000	200,000	
電腦軟體	交易網頁系統套件	系統環境:CentOS 5.2、SERVER: Apache 2+、DB:MySQL 5+、Scripting: PHP 5+、內含模組升級: 前台及後台完整功能升級建置、會員功能、購物功能、虛擬主機、金流系統、廣告功能、商品介紹、表單、統計等功能擴充,授權2年軟體,單機版(合同等級以上)。	時尚經營管理系	1	121,431	121,431	
電腦軟體小計						1,241,100	
重要長期營運資產合計						28,745,944	

說明: 1. 單位名稱配合報表之編製主體作適當表達: (1)以學校法人為編製主體者, 單位名稱為「○○學校財團法人」;(2)以學校法人所設私立學校為編製主體者, 單位名稱為「○○學校」。(3)以學校法人及所設私立學校為編製主體者, 單位名稱為「○○學校財團法人及所設私立學校」,且在報表名稱前加註"合併"兩字,例如「合併預計增置重要長期營運資產明細表」。
2. 本表為本學年度預計增置重要長期營運資產(包括不動產、房屋及設備與投資性

編號：305

聖約翰科技大學
預計借款變動表
107學年度

全1頁第1頁

單位：新臺幣元

借款用途	預計借款期間	估計期初金額	預計本學年度舉借金額	預計本學年度償還金額	預計期末金額	備註
無						

- 說明：1. 單位名稱配合報表之編製主體作適當表達：(1)以學校法人為編製主體學校財團法人」；(2)以學校法人所設私立學校為編製主體者，單位學校法人及所設私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團」且在報表名稱前加註"合併"兩字，例如「合併預計借款變動表」。
2. 本表係表達預計本學年度向銀行、關係人、其他個人或非金融機構借款之增減變動情形。
3. 預計借款如已奉核准，應於備註欄敘明學校法人或學校主管機關核准文號及經核准尚未借入之金額。
4. 預計償還金額亦應於備註欄敘明學校法人或學校主管機關核准借款文號。

聖約翰科技大學
收入預算明細表
107學年度

單位：新臺幣元

(前)學年度 決算數	項目名稱	(本)學年度 預算數	估計(上)學年 度決算數	(本)學年度預算與估計 (上)學年度決算比較		說 明
				差異	%	
413,721,289	學雜費收入	344,940,491	343,647,851	1,292,640	0.38%	
321,884,458	學費收入	271,942,536	269,451,945	2,490,591	0.92%	詳附表二
91,836,831	雜費收入	72,997,955	74,195,906	(1,197,951)	-1.61%	詳附表二
2,214,950	推廣教育收入	4,318,000	858,000	3,460,000	403.26%	
2,214,950	推廣收入	4,318,000	858,000	3,460,000	403.26%	依計畫將開設之班數編列
24,241,394	產學合作收入	18,500,000	24,761,879	(6,261,879)	-25.29%	
16,995,164	產學收入-科技部	11,000,000	16,841,012	(5,841,012)	-34.68%	依科技部等研究案預估數編列
7,246,230	產學收入-產學案	7,500,000	7,920,867	(420,867)	-5.31%	依產學案等研究案預估數編列
0	其他教學活動收入	0	0	0	0.00%	
140,515,369	補助及受贈收入	82,580,693	95,623,060	(13,042,367)	-13.64%	
104,660,396	補助收入	76,580,693	83,123,060	(6,542,367)	-7.87%	詳附表一
35,854,973	受贈收入	6,000,000	12,500,000	(6,500,000)	-52.00%	詳附表一
6,898,039	財務收入	4,500,000	5,764,000	(1,264,000)	-21.93%	
6,895,239	利息收入	4,497,200	5,761,200	(1,264,000)	-21.94%	依目前一般一年期定存利率編列
2,800	投資收益	2,800	2,800	0	0.00%	
23,843,851	其他收入	14,798,800	18,888,628	(4,089,828)	-21.65%	
575,610	試務費收入	500,000	549,535	(49,535)	-9.01%	依上年度估計數編列
17,966,652	住宿費收入	12,012,800	14,800,000	(2,787,200)	-18.83%	依上年度估計數編列
22,180	財產交易賸餘	0	0	0	0.00%	
5,279,409	雜項收入	2,286,000	3,539,093	(1,253,093)	-35.41%	依上年度估計數編列
611,434,892	合 計	469,637,984	489,543,418	(19,905,434)	-4.07%	

說明：1. 單位名稱配合報表之編製主體作適當表述：(1)以學校法人為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團法人」；(2)以學校法人所設私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○學校」；(3)以學校法人及所設私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團法人及所設私立學校」，且在報表名稱前加註"合併"兩字，例如「合併收入預算明細表」。

2. 收入項目依會計制度所定收入之第4級項目填列，先列總分類帳項目，次列明細項目。

3. 各項收入應說明估計之基礎及計算式。

4. 本學年度預算與估計上學年度決算之比較，重大差異部分應扼要說明原因。

聖約翰科技大學
成本與費用預算明細表
107學年度

(前)學年度 決算數	項目名稱	(本)學年度預算 數	估計(上)學年度 決算數	(本)學年度預算與估計 (上)學年度決算比較		說 明
				差異	%	
1,538,219	董事會支出	812,000	1,283,000	(471,000)	-36.71%	
120,000	人事費	120,000	120,000	0	0.00%	詳附表三
340,404	業務費	152,000	285,000	(133,000)	-46.67%	詳附表三
0	維護費	0	0	0	0.00%	
1,065,180	出席及交通費	540,000	878,000	(338,000)	-38.50%	詳附表三
12,635	折舊及攤銷	0	0	0	0.00%	詳附表三
162,085,790	行政管理支出	144,181,005	147,080,006	(2,899,001)	-1.97%	
87,134,283	人事費	79,663,993	80,312,602	(648,609)	-0.81%	詳附表三
15,456,677	業務費	12,917,195	13,436,922	(519,727)	-3.87%	詳附表三
10,324,660	維護費	3,590,750	4,678,043	(1,087,293)	-23.24%	詳附表三
2,767,716	退休撫卹費	2,992,000	2,402,009	589,991	24.56%	詳附表三
46,402,454	折舊及攤銷	45,017,067	46,250,430	(1,233,363)	-2.67%	詳附表三
499,381,359	教學研究及訓輔支出	392,771,694	414,945,060	(22,173,366)	-5.34%	
307,052,894	人事費	225,794,720	239,366,998	(13,572,278)	-5.67%	詳附表三
126,385,066	業務費	105,002,125	116,914,677	(11,912,552)	-10.19%	詳附表三
6,520,448	維護費	4,093,300	4,470,500	(377,200)	-8.44%	詳附表三
10,934,864	退休撫卹費	11,800,000	10,453,029	1,346,971	12.89%	詳附表三
48,488,087	折舊及攤銷	46,081,549	43,739,856	2,341,693	5.35%	詳附表三
31,030,831	獎助學金支出	18,530,000	21,688,418	(3,158,418)	-14.56%	
5,605,179	獎學金支出	2,032,000	3,945,824	(1,913,824)	-48.50%	詳附表三
25,425,652	助學金支出	3,145,000	5,834,094	(2,689,094)	-46.09%	詳附表三
0	共同助學金	13,353,000	11,908,500	1,444,500	12.13%	詳附表三
204,000	推廣教育支出	3,454,400	204,000	3,250,400	1593.33%	
99,750	人事費	2,072,640	99,750	1,972,890	1977.83%	詳附表三
104,250	業務費	1,381,760	104,250	1,277,510	1225.43%	詳附表三
0	維護費	0	0	0	0.00%	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.00%	
21,505,559	產學合作支出	16,500,000	22,286,352	(5,786,352)	-25.96%	
12,127,488	人事費	8,415,000	11,327,735	(2,912,735)	-25.71%	詳附表三
9,378,071	業務費	8,085,000	10,958,617	(2,873,617)	-26.22%	詳附表三
0	旅運費	0	0	0	0.00%	
0	維護費	0	0	0	0.00%	
0	折舊及攤銷	0	0	0	0.00%	
0	其他教學活動支出	0	0	0	0.00%	
0	人事費	0	0	0	0.00%	
0	業務費	0	0	0	0.00%	
0	財務費用	0	0	0	0.00%	
14,634,819	其他支出	10,146,169	9,101,716	1,044,453	11.48%	
882,260	試務費支出	700,000	214,160	485,840	226.86%	詳附表三
11,022,641	財產交易短絀	6,726,169	6,832,646	(106,477)	-1.56%	詳附表三
1,686,684	超額年金給付	2,700,000	2,049,910	650,090	31.71%	詳附表三
1,043,234	雜項支出	20,000	5,000	15,000	300.00%	詳附表三
730,380,577	合 計	586,395,268	616,588,552	(30,193,284)	-4.90%	

說明：1. 單位名稱配合報表之編製主體作適當表達：(1)以學校法人為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團法人」；(2)以學校法人所設之私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○學校」；(3)以學校法人及所設私立學校為編製主體者，單位名稱為「○○學校財團法人及所設私立學校」，且在報表名稱前加註“合併”兩字，例如「合併成本與費用預算明細表」。

2. 成本與費用項目依會計制度所定支出之第4級項目填列，先列總分類帳項目，次列明細項目。

3. 各項成本與費用應說明估計之基礎及計算式。

4. 本學年度預算與估計上學年度決算之比較，重大差異部分應扼要說明原因。

聖約翰科技大學
預計購建土地及重大工程明細表
107學年度

全2頁第1頁
 單位：新臺幣元

土地及工程名稱	土地或工程 總預算及資金來源			全部計畫 各學年度預算		本學年度預算		說明
	總經費	資金來源及金額		學年度	金額	資金來源	金額	
		自有資金	借款					
合計	0	0	0		0		0	



聖約翰科技大學
最近5年現金概況表
103學年度至107學年度

全2頁第1頁
單位：新臺幣元

項目	107學年度 預算數	106學年度 預估決算數	105學年度 決算數	104學年度 決算數	103學年度 決算數	備註
經常門現金收入	469,637,984	489,543,418	605,088,507	687,245,106	725,197,779	
學雜費收入	344,940,491	343,647,851	413,721,289	480,205,446	548,166,627	
推廣教育收入	4,318,000	858,000	2,214,950	538,432	568,736	
產學合作收入	18,500,000	24,761,879	24,241,394	30,333,006	35,779,337	
補助及受贈收入	82,580,693	95,623,060	140,515,369	132,964,231	117,174,713	
財務收入	4,500,000	5,764,000	6,898,039	11,232,774	12,079,872	
其他收入	14,798,800	18,888,628	23,843,851	23,751,316	22,683,740	
減：不產生現金流入之收入	0	0	(7,660,780)	(747,073)	(15,423,368)	
應收預收項目調整增(減)數	0	0	1,314,395	8,966,974	4,168,122	
利息股利調整數	0	0	0	0	0	
經常門現金支出	488,570,483	519,765,620	639,697,163	634,912,360	745,744,982	
董事會支出	812,000	1,283,000	1,538,219	1,508,470	1,148,854	
行政管理支出	144,181,005	147,080,006	162,085,790	172,564,703	200,081,031	
教學研究及訓輔支出	392,771,694	414,945,060	499,381,359	530,599,270	587,344,926	
獎助學金支出	18,530,000	21,688,418	31,030,831	31,303,931	35,836,964	
推廣教育支出	3,454,400	204,000	204,000	405,580	408,350	
產學合作支出	16,500,000	22,286,352	21,505,559	23,886,569	27,817,186	
其他支出	10,146,169	9,101,716	14,634,819	7,949,397	7,047,544	
減：不產生現金流出之成本與費用	(97,824,785)	(96,822,932)	(107,062,501)	(106,692,645)	(110,524,209)	
應付預付項目調整增(減)數	0	0	16,379,087	(26,612,915)	(3,415,664)	
利息調整數	0	0	0	0	0	
經常門現金餘(絀)數	(18,932,499)	(30,222,202)	(34,608,656)	52,332,746	(20,547,203)	
出售資產現金收入	0	0	159,855	0	241,000	
購置動產、無形資產及其他資產 現金支出	23,745,944	30,100,865	47,691,415	61,146,199	41,223,864	
機械儀器及設備	15,436,849	17,687,354	37,355,783	42,427,472	27,848,707	
圖書及博物	1,884,902	3,405,066	3,358,912	2,953,233	4,018,413	
其他設備	5,183,093	7,570,795	4,212,220	11,533,502	7,162,733	
電腦軟體	1,241,100	1,437,650	2,764,500	4,231,992	2,194,011	
扣減不動產支出前現金餘絀	(42,678,443)	(60,323,067)	(82,140,216)	(8,813,453)	(61,530,067)	

《註：有關103至105學年度決算數值，無須依107學年度「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。》



聖約翰科技大學
最近5年現金概況表
103學年度至107學年度

全2頁 第2頁
單位：新臺幣元

項目	107學年度 預算數	106學年度 預估決算數	105學年度 決算數	104學年度 決算數	103學年度 決算數	備註
購置不動產現金支出	5,000,000	11,097,550	79,338,564	63,886,607	1,054,771	
土地改良物	0	234,289	0	0	0	
房屋及建築	5,000,000	2,473,261	2,103,936	15,729,815	1,054,771	
預付工程款及未完工程	0	8,390,000	77,234,628	48,156,792	0	
影響本期現金收支調整數	0	0	(24,154,643)	3,287,652	706,397	
本期現金及銀行存款淨流入(出)數	(47,678,443)	(71,420,617)	(185,633,423)	(69,412,408)	(61,878,441)	
期初現金及銀行存款餘額	502,828,682	574,249,299	759,882,722	829,295,130	891,173,571	
期末現金及銀行存款餘額	455,150,239	502,828,682	574,249,299	759,882,722	829,295,130	

《註：有關103至105學年度決算數值，無須依107學年度「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。》



聖約翰科技大學
107學年度與106學年度全校總預算收入比較表

單位：新台幣元

項目	預算金額(107)	百分比	預算金額(106)	百分比	(本)學年度預算與(上)學年度預算比較		說明
					差異	%	
一、學雜費收入	344,940,491	73.45%	366,612,081	70.25%	(21,671,590)	-5.91%	學生人數減少、減免學費之招生策略故學雜費收入減少
1. 學費收入	271,942,536	57.90%	282,329,480	54.10%	(10,386,944)	-3.68%	
2. 雜費收入	72,997,955	15.54%	84,282,601	16.15%	(11,284,646)	-13.39%	
二、推廣教育收入	4,318,000	0.92%	318,000	0.06%	4,000,000	1257.86%	增設各類學分班、非學分班、政府委訓、各類營隊等
三、產學合作收入	18,500,000	3.94%	27,100,000	5.19%	(8,600,000)	-31.73%	因外部環境及校內辦法之變革，致申請案件及申請金額變少
四、其他教學活動收入	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	本校無此項目
五、補助及受贈收入	82,580,693	17.58%	98,738,241	18.92%	(16,157,548)	-16.36%	因外部環境不佳，補助款有限，申請競爭相對激烈，致申請案件及申請金額變少
1. 整體發展補助經費	28,170,000	6.00%	32,000,000	6.13%	(3,830,000)	-11.97%	
2. 訓輔專款	1,739,000	0.37%	1,656,241	0.32%	82,759	5.00%	
3. 工讀助學金	786,129	0.17%	786,129	0.15%	0	0.00%	
4. 計劃型補助款(特色計劃等)	10,150,000	2.16%	20,150,000	3.86%	(10,000,000)	-49.63%	
5. 身心障礙學生補助款	3,905,000	0.83%	2,900,000	0.56%	1,005,000	34.66%	
6. 其他補助收入 (高教深耕、學務創新計畫等)	31,830,564	6.78%	37,245,871	7.14%	(5,415,307)	-14.54%	
7. 受贈收入	6,000,000	1.28%	4,000,000	0.77%	2,000,000	50.00%	持續與校友產業募款以照顧弱勢學生
六、財務收入	4,500,000	0.96%	4,500,000	0.86%	0	0.00%	以銀行利率1%計算，預估銀行存款減少不多，故預算數維持與上學年相同
1. 利息收入	4,497,200	0.96%	4,497,200	0.86%	0	0.00%	
2. 投資收益	2,800	0.00%	2,800	0.00%	0	0.00%	
七、其他收入	14,798,800	3.15%	24,574,026	4.71%	(9,775,226)	-39.78%	國內報考學校考試人數變少 主要因住宿生減少且多為住宿減免生，另外籍生有住宿免費優惠
1. 試務費收入	500,000	0.11%	1,050,000	0.20%	(550,000)	-52.38%	
2. 住宿費收入	12,012,800	2.56%	19,974,000	3.83%	(7,961,200)	-39.86%	
3. 雜項收入	2,286,000	0.49%	3,550,026	0.68%	(1,264,026)	-35.61%	
合計	469,637,984	100.00%	521,842,348	100.00%	(52,204,364)	-10.00%	

日間部								
學制	系所	開辦人數	註冊學費	標準雜費	預修學費收入	預修雜費收入	合計	
日五專	工業工程與管理系(4-5年級)	47	20,145	5,065	1,897,091	476,110	2,369,740	
	工業工程與管理系(4-5年級)	28	27,927	10,420	1,502,912	583,520	2,147,432	
	電子工程系(4-5年級)	64	20,410	8,485	2,022,580	1,086,680	3,669,560	
	電子工程系(4-5年級)	42	27,927	10,420	2,348,448	876,260	3,221,148	
	資訊工程系(105新設)	78	20,410	8,485	3,183,960	1,323,660	4,507,620	
	資訊工程系(106新設)	35	20,410	8,485	1,428,700	593,950	2,022,650	
	管理資訊系(1-3年級)	52	20,145	5,065	2,095,080	526,760	2,621,840	
	管理資訊系(4-5年級)	29	26,418	6,740	1,532,214	360,620	1,892,164	
	日五專小計		375	-	-	16,655,974	5,854,230	22,512,154
	日二技	機械與電腦輔助工程系	-	40,208	13,730	-	-	-
工業工程與管理系		-	40,208	13,730	-	-	-	
創意設計系(工)		-	40,208	13,730	-	-	-	
電子工程系		-	40,208	13,730	-	-	-	
電機工程系		-	40,208	13,730	-	-	-	
資訊工程系		-	40,208	13,730	-	-	-	
資訊與通訊系(原電腦與通訊工程系)		-	40,208	13,730	-	-	-	
資訊管理系		-	40,208	13,730	-	-	-	
應用英語系		-	36,448	8,467	-	-	-	
休閒運動與健康管理系		1	36,448	8,467	20,990	16,934	63,830	
觀光與休閒管理系		1	36,448	8,467	75,910	16,934	63,830	
日二技小計		2	-	-	154,792	33,868	187,660	
日四技	機械與電腦輔助工程系	186	40,208	13,730	14,057,476	5,107,660	29,064,936	
	工業工程與管理系(4年級工業收費)	23	40,208	13,730	1,840,568	631,580	2,461,148	
	工業工程與管理系(1-3年級商業收費)	57	36,448	8,467	4,387,012	965,238	5,348,310	
	電子工程系	53	40,208	13,730	4,367,016	1,465,380	6,717,428	
	電機工程系	267	40,208	13,730	23,019,362	7,881,020	30,660,412	
	資訊工程系	167	40,208	13,730	12,075,312	4,311,220	16,936,532	
	資訊與通訊系	121	40,208	13,730	9,730,434	3,322,660	13,052,966	
	資訊管理系(商業收費)	97	40,208	13,730	7,809,482	2,663,620	10,463,972	
	國際商務系(修班)	-	36,448	8,467	-	-	-	
	企業管理系	72	36,448	8,467	5,536,512	1,219,248	6,755,760	
	財務金融系(修班)	-	36,448	8,467	-	-	-	
	行銷與流通管理系	113	36,448	8,467	3,089,238	1,913,842	10,602,780	
	應用英語系	48	36,448	8,467	3,767,904	829,766	4,597,670	
	數位文藝系	62	36,448	8,467	4,072,552	1,049,808	5,117,460	
	休閒運動與健康管理系	326	36,448	8,467	25,093,090	5,520,484	30,588,560	
	創意設計系(工,原學程)	196	40,208	13,730	15,761,536	5,362,160	21,143,696	
	時尚經營管理系(商,原學程)	243	36,448	8,467	18,083,728	4,114,962	22,800,690	
	觀光與休閒管理系(商,新設)	292	36,448	8,467	22,453,632	4,944,728	27,398,360	
	學位學程	管理資訊學士學位學程(工,新設)	26	40,208	13,730	3,093,516	713,960	2,804,776
	數位藝術學士學位學程(新設)	67	36,448	8,467	6,687,752	1,472,258	8,163,210	
數位藝術學士學位學程(新設)	96	36,448	8,467	7,367,016	1,625,664	9,007,660		
日四技小計		2,513	-	-	190,560,446	55,125,958	254,705,406	
雙軌	機械雙軌	56	40,208	-	4,502,206	-	4,502,206	
	電子雙軌	11	40,208	-	881,576	-	881,576	
	管理雙軌	33	36,448	-	2,460,672	-	2,460,672	
雙軌小計		99	-	-	7,844,454	-	7,844,454	
研究所	機械與電腦輔助工程系(原機電所)	13	40,208	13,730	1,042,408	356,980	1,402,388	
	工業工程與管理系	17	36,448	8,467	1,807,232	267,678	1,565,110	
	電子工程系碩士班	-	40,208	13,730	-	-	-	
	電機工程系碩士班	22	40,208	13,730	1,769,152	604,120	2,373,272	
	企業管理系碩士班	24	36,448	8,467	1,845,504	406,416	2,251,920	
	資訊工程系碩士班	11	40,208	13,730	684,576	302,060	1,166,636	
	電腦與通訊工程系碩士班	9	40,208	13,730	723,744	247,140	970,884	
研究所小計		96	-	-	7,575,616	2,202,594	9,778,210	
日間部合計		3,115	-	-	231,814,274	63,230,700	295,044,974	

進修推廣部								
學制	系所	開辦人數	註冊學費	標準雜費	預修學費收入	預修雜費收入	合計	
進四技	機械與電腦輔助工程系	-	18	1,432	-	-	-	
	工業工程與管理系	-	18	1,432	-	-	-	
	電子工程系	-	18	1,432	-	-	-	
	電機工程系	10	18	1,432	515,520	-	515,520	
	資訊工程系	-	18	1,432	-	-	-	
	資訊與通訊系(原電腦與通訊工程系)	-	18	1,432	-	-	-	
	資訊管理系	-	18	1,432	-	-	-	
	國際商務系	-	18	1,328	-	-	-	
	企業管理系	-	18	1,328	-	-	-	
	財務金融系	-	18	1,328	-	-	-	
	行銷與流通管理系	-	18	1,328	-	-	-	
	應用英語系	-	18	1,328	-	-	-	
	數位文藝系	-	18	1,328	-	-	-	
	休閒運動與健康管理系	70	18	1,328	3,346,560	-	3,346,560	
學位學程	數位藝術學士學位學程	6	18	1,432	309,312	-	309,312	
時尚經營管理學士學位學程	-	18	1,328	-	-	-		
數位藝術學士學位學程	-	18	1,328	-	-	-		
進四技小計		86	-	-	4,171,392	-	4,171,392	
學士	機械與電腦輔助工程系(原機電所)	18	42,840	14,600	1,642,240	525,600	2,067,840	
	工業工程與管理系	27	41,000	9,000	2,214,000	486,000	2,700,000	
	電子工程系碩士班	-	42,840	14,600	-	-	-	
	電機工程系碩士班	19	42,840	14,600	1,627,920	554,800	2,182,720	
	資訊工程系碩士班	-	42,840	14,600	-	-	-	
	學士小計		64	-	-	5,384,160	1,566,400	6,950,560
	進修推廣部合計		150	-	-	9,555,552	1,566,400	11,121,952
日間部進修		-	-	-	2,000,000	2,000,000	4,000,000	
進修推廣部進修		-	-	-	700,000	700,000	1,400,000	
外僑新生、插班生		30	-	-	2,512,710	1,459,462	3,972,172	
新南向專班學生		180	-	-	12,960,000	-	12,960,000	
產學班新生		200	-	-	12,400,000	-	12,400,000	
其他費用--總人數\$1,035		-	-	-	-	6,751,393	6,751,393	
全校總計		3,675	-	-	271,942,536	72,997,955	344,940,491	

聖約翰科技大學

107學年度

成本與費用預算明細表

單位：新台幣元

項 目		本年度預算數	說 明
編 號	名 稱		
5110	董事會支出	\$812,000	
5111	人事費	\$120,000	董事會秘書津貼。
5112	業務費	\$152,000	董事會行政費及開會費用。
5113	維護費	\$0	董事會一般設備修繕、維護，設備保險等。
5115	出席交通費	\$540,000	董事會會議董事之出席及交通費。
5116	折舊及攤銷	\$0	長期營運資產依『直線法』估列折舊及攤銷費用
5120	行政管理支出	\$144,181,005	
5121	人事費	\$79,663,993	職員工薪津、年終獎金考績獎金、主管職務加給、公保、勞保、健保等。
5122	業務費	\$12,917,195	行政單位辦公費、文具、紙張、印刷、油資、公關、慶典、水電、郵電、差旅等。
5123	維護費	\$3,590,750	建築物及一般設備修繕、維護，設備保險等。
5124	退休撫卹費	\$2,992,000	支付退休基金管理委員會退休撫卹基金。
5125	折舊及攤銷	\$45,017,067	長期營運資產依『直線法』估列折舊及攤銷費用
5130	教學研究及訓輔支出	\$392,771,694	
5131	人事費	\$225,794,720	專任教師薪津、年終獎金，超支鐘點、導師費、公保等。
5132	業務費	\$105,002,125	各教學單位實習材料費，研究訓練、進修補助、水電、郵電、招生、差旅等。
5133	維護費	\$4,093,300	各教學單位使用儀器設備修繕、維護，設備保險等。
5134	退休撫卹費	\$11,800,000	支付退休基金管理委員會退休撫卹基金。
5135	折舊及攤銷	\$46,081,549	長期營運資產依『直線法』估列折舊及攤銷費用
5140	獎助學金支出	\$18,530,000	依鈞部規定提列學雜費3%編列。
	獎學金支出	\$2,032,000	學校提供或接受外部補助及捐贈以提供表現優秀之學生
	助學金支出	\$3,145,000	學校提供或接受外部補助及捐贈以提供經濟弱勢或需要協助之學生
	共同助學金	\$13,353,000	學校提供或接受外部補助及捐贈以提供經濟弱勢或需要協助之學生
5150	推廣教育及其他教學支出	\$3,454,400	
5151	人事費	\$2,072,640	授課鐘點費。
5152	業務費	\$1,381,760	宣傳、簡章、教材費等。
5153	維護費	\$0	推廣班設備維修。
5155	折舊及攤銷	\$0	長期營運資產依『直線法』估列折舊及攤銷費用
5160	產學合作支出	\$16,500,000	
5161	人事費	\$8,415,000	科技部等建教合作計畫人事費。
5162	業務費	\$8,085,000	科技部等建教合作計畫費用。
5163	維護費	\$0	科技部等建教合作計畫設備維修費用。
5165	折舊及攤銷	\$0	長期營運資產依『直線法』估列折舊及攤銷費用
51X0	其他支出	\$10,146,169	
51X1	試務費支出	\$700,000	辦理招生入學考試各項費用及支援五專四技招生總會之經費。
51X2	財產交易短絀	\$6,726,169	長期營運資產出售、報廢、交換或被徵收所發生之短絀
51X3	超額年金給付	\$2,700,000	依公教人員保險法第20條規定，學校所需支付之超額年金。
51X9	雜項支出	\$20,000	其他雜項支出
合	計	\$586,395,268	

製 表： 簽名或蓋章

主辦會計： 簽名或蓋章

校 長： 簽名或蓋章

董 事 長： 簽名或蓋章

註：以學校法人或以學校法人及所設私立學校為編製主體者，校長免簽章。