

## 二、學雜費調整之用途規劃說明

### (一) 學校現況說明：

#### 1. 財務狀況說明：

- (1) 本校收入主要為學雜費收入，次為政府補助收入，受到少子化衝擊，致生源減少，直接影響學雜費收入，未來財務成長之規劃，除賡續加強開源節流，擷節各項支出外，亞洲大學附屬醫院現為營運第2年，未來營運如有盈餘，將按盈餘20%撥充本校基金以充實財源。
- (2) 收入以105學年度為例，學雜費收入為本校主要財源，佔總收入61%；產學合作收入佔總收入13%，係已設置各項獎勵辦法，鼓勵並提升教師研究績效；另補助收入亦為本校財源之一，其中獲教育部獎勵私立大學校院校務發展計畫獎勵及補助經費每年約為1.06億元，教學卓越計畫經費約0.59億元及其他專案計畫獲校外機關、團體等補助約1.14億元，合計約2.79億元，佔總收入14%。
- (3) 支出以105學年度為例，教學研究及訓輔支出佔總支出比例最高，約佔總支出57%，係持續投入經費以改善教學品質、教學環境及遴聘優良師資等；其次行政管理支出主要為教學之後盾所投入經費，佔總支出約14%；獎助學金支出投入約0.9億元，佔總支出5%，係每年提供獎助學金協助弱勢學生完成學業，並獎勵績優學生。
- (4) 收入與支出運用情形，請參閱
  - a. 「校務及財務專區」/財務資訊分析/學校收入支出分析：  
<http://web.asia.edu.tw/ezfiles/0/1000/img/1807/2-1.pdf>。
  - b. 會計室網頁：<http://acc.asia.edu.tw/bin/home.php>。

#### 2. 募款能力：

除董事會全力支持且持續捐款外，也積極對外募款以補學雜費之不足，另配合教育部高等教育深耕計畫之提升高教公共性:完善弱勢協助機制，有效促進社會流動項目，106學年度截至目前為止已募款達500.5萬元，近3年平均受贈收入占全校總收入約2%，其受贈收入情形如下表。

單位：新臺幣元

項目/學年度	103	%	104	%	105	%
受贈收入	42,978,984	2.33%	27,196,690	1.43%	44,023,493	2.27%
全校總收入	1,841,199,586	100%	1,904,971,121	100%	1,935,989,645	100%
近3年平均受贈收入占全校總收入比例	2%					

### 3. 爭取外界資源：

積極向外申請產學合作機會及申請政府其他部會補助款等以增加財源，近3年產學合作收入占全校總收入比例由9.35%提升為12.59%；另補助收入占全校總收入比例由12.94%上升為14.42%，其產學合作收入及補助收入之情形如下表。

單位：新臺幣元

項目/學年度	103	%	104	%	105	%
產學合作收入	172,191,829	9.35%	220,520,570	11.58%	243,764,088	12.59%
補助收入	238,287,269	12.94%	264,185,765	13.87%	279,144,192	14.42%
全校總收入	1,841,199,586	100%	1,904,971,121	100%	1,935,989,645	100%

### 4. 節流措施及具體成效

項次	項目	作法及成效
一	空調節能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全校分離式冷氣機節電控制改善，避免中央空調與分離式空調並行造成浪費，並加入控溫晶片，將最低溫度設在 23°C，每年節省用電 94,800 度，節省 237,000 元。</li> <li>2. 電腦專業教室共增設節能風扇有 325 個，減少冷氣耗能，每年節省用電 33,150 度，節省 82,875 元。</li> <li>3. 打造雲端綠能機房取代高耗能機房，高效冷熱分流之綠能資訊機房，達到 PUE 值 1.5 銀級的高標準(銀級標準 PUE=1.4~1.6)，每年節約電費 236,520 度，節省 709,000 元。</li> <li>4. 跟學生社團協調，大型活動改在冬天舉辦，可以節省空調支出。例如：國標社</li> </ol>
二	燈具節能	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教學大樓汰換高耗能燈具(T8 換 T5 燈具)，每年平均節省用電 6,205 度，節省 15,513 元。</li> <li>2. 逃生指示燈共汰換 637 個 LED 燈，每年節省用電 41,293 度，節省 103,232 元。</li> <li>3. 圖書館書庫區全數更改為感應式照明，分 18 區控制，每年節省用電 21,600 度，節省 54,000 元。</li> <li>4. 將原有的 10 米高、高耗電鈉光路燈更換為較節能的照明路燈(LED 燈或陶瓷複合金屬燈)，每年節省用電 77,570 度，節省 193,924 元。</li> <li>5. 本校校園路燈共計 428 盞，設定自動點滅器，根據自然光源不足時啟動(約下午 6 點開啟，清晨 6 點關閉，隨著夏季冬季而改變)，兼顧節電及校園照明需求。</li> <li>6. 宿舍寢室浴廁燈 13W 燈泡更換為 6W LED 燈泡，每年平均節省用電 22,813 度，節省 57,032 元。</li> <li>7. 第一二三宿舍寢室內送風機節能改善，增設節能啟動按鈕，每年平均節省用電 691,993 度，節省 1,729,983 元。</li> </ol>

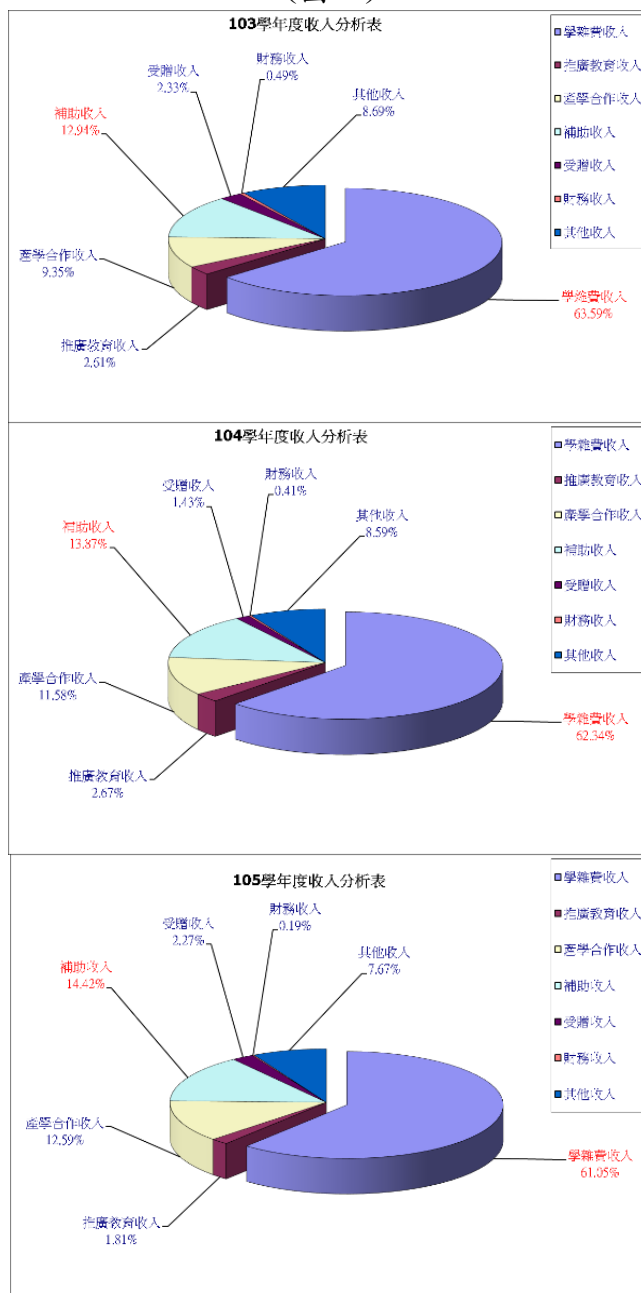
項次	項目	作法及成效
		8. 宿舍走廊公共走道及樓梯照明改善，每年節省用電 40,913 度，節省 102,281 元。 9. 教師研究室及學生研究室區域走道燈改善感應式 LED 節能燈，每年節省用電 76,837 度，節省 192,091 元。
三	節能管理系統	1. 教室課表供電的節能系統，每台冷氣約下課 10 分鐘停止運轉，省能約 25%。壓縮機耗電量約佔整體耗電量 70%，共計省能約 17.5%。依目前本校用電量之統計分析，空調系統用電佔整體用電量之 45%；教室多集中在行政、圖資、管理大樓，使用率高達 80%。每年平均節省 1,197,368 元。 2. 建置中央空調系統遠端監控功能，即時監控各棟用電量，控制電需量避免用電超約系統，本校契約容量 3800KW，監控避免超約負載，每年節省用電 89,592 度，節省 223,980 元。 3. 販賣機於暑假期間，關閉大部分機台的電源，每年暑假停止使用販賣機 18 台，節省電費約 3 萬元/暑假。 4. 每天固定巡視教室及公共空間，檢查電燈、空調及電腦在無人使用時是否有關閉，以免造成浪費。
四	電梯節能	1. 有兩部電梯可使用時，一部設定二、三樓不停，僅高樓層可搭乘。 2. 推行步行運動，二樓以下不搭乘電梯，宣導學生多走樓梯，以減少電梯使用量。 3. 若搭乘不經過自己的樓層之電梯，再配合走一層樓。 4. 電梯內照明及風扇裝設自動啟停裝置。 5. 電梯機房冷卻排風扇，以溫控開關控制運轉。
五	飲水機節能	全校飲水機共 132 台，有 80 台實施，夜間 11 點至隔日早上 7 點以及假日實施節電系統，以節省待機之耗電。每年節省用電 73,440 度，節省 212,976 元。
六	節水	1. 廁所洗手台的水龍頭，改為省水模式(霧式省水龍頭)。 2. 學生宿舍全面更改為省水蓮蓬頭。 3. 提高中水回收及使用率，持續推動校園水資源再利用，每年減少使用 698,135 公噸的水資源。
七	省紙	1. 電子公文系統(約 1.5 萬次/年)，節省的紙張量約 6 萬張紙/年。 2. 建構三間少紙化資訊會議室的使用(國內外視訊會議，節省人力、能源)，不但達到紙張減量的環保訴求，透過便捷的 E 化系統，也有助於加速會議的進行，在時間成本上做有更有效率的掌握。 3. 無紙化學生請假系統，每年節省的紙張量約 3 萬張紙。 4. 校園書局辦理教科書回收活動，響應綠色環保、宣導節約紙張與二手教科書回收工作，並加強教育學生對資源教科書回收再利用的觀念宣導，並提倡資源永續利用觀念，共同打造清淨家園與低碳生活圈，並以「全回收、零廢棄」為目標。每年回收數量約 2000~2500 冊。

項次	項目	作法及成效
		5. 無紙化教職員離職退休申請單。
八	節約電信費用及其設備	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從 99 年開始採用電話節費系統，每年節省約 100 萬元的電話費用。</li> <li>2. 從 106 年搭配電信業者，在電話費不變情況下，增設電信主機 3 台（廠商無償提供學校使用，費用為 400 萬元）。</li> </ol>
九	文具、耗材及紙張	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 文具用品申請系統化。</li> <li>2. 憑用完後的文具才可再來請領。</li> <li>3. 嚴格要求考試試卷雙面列印，減少紙張浪費。</li> <li>4. 面對新系所逐年增加及文具成本不斷上漲的情況下，費用一直不變維持在 110~120 萬。</li> </ol>

## (二) 學雜費使用情況

1. 本校 103-105 學年度學雜費收入占全校總收入之比率為 61%-64%之間，顯示學雜費收入為本校主要財源之一(如圖一)。
2. 學雜費收入支用於與學生教學活動相關之直接、間接費用，如用以支付學校教學、訓輔、研究、人事所需之費用及用以支付學校行政、業務、實驗、基本設備使用所需之費用。
  - (1) 近 3 年人事成本佔學雜費收入比率分別為 56%、57%、61%，顯見學校人事成本除每年持續增聘師資外，尚因政府法令之規定如雇主補充保費、兼任老師納勞保、約聘僱人員提撥勞退金等多項因素，致使本校人事成本逐年上升(如圖二)。
  - (2) 近 3 年行政管理支出、教學研究及訓輔支出、獎助學金支出及圖儀經費等支出之使用情形，顯見學雜費收入仍有不足數，其各年不足之情況(詳如表一)。

(圖一)



(圖二)



備註:上圖教學人事支出不含外部單位補助或委辦計畫經費

表一：103-105 學年度學雜費使用情形

單位：新臺幣元

項目/學年度	103	%	104	%	105	%
學雜費收入(A)	1,154,336,633	100%	1,170,984,174	100%	1,165,846,654	100%
支出：						
行政管理支出	266,773,873	23.11%	253,569,633	21.65%	243,931,555	20.92%
教學研究及訓輔支出	854,895,025	74.06%	884,113,883	75.50%	922,056,683	79.09%
獎助學金支出	78,768,658	6.82%	68,103,907	5.82%	66,449,442	5.70%
經常性支出小計	1,200,437,556	103.99%	1,205,787,423	102.97%	1,232,437,680	105.71%
機械儀器設備	72,811,480	6.31%	51,529,533	4.40%	83,680,251	7.18%
電腦軟體	12,053,840	1.04%	11,171,359	0.95%	5,813,965	0.50%
圖書博物	21,555,211	1.87%	19,715,977	1.68%	31,862,667	2.73%
經常性與資本支出合計(B)	1,306,858,087	113.21%	1,288,204,292	110.01%	1,353,794,563	116.12%
學雜費收入不足數(A-B)	-152,521,454	-13.21%	-117,220,118	-10.01%	-187,947,909	-16.12%
獎助學金支出占學雜費收入(5%)	6.82%		5.82%		5.70%	

備註：

1. 教學研究及訓輔支出，不含折舊及攤銷。
2. 獎助學金支出，不含政府補助之各項獎助學金。

### (三) 學雜費調整理由

#### 1. 調整依據：

(1) 依教育部 107 年 4 月 3 日臺教高(一)字第 1070048382 號函，依行政院主計總處公布之消費者物價指數年增率、平均每戶可支配所得年增率、受僱員工薪資年增率核算，107 學年度學雜費收費基準調整幅度(簡稱基本調幅)為 2.07%；其前一學年度未調整者，由教育部另行核算其調幅上限，調幅援例以當年度基本調幅加上前 1 年基本調幅計算，經核算 107 學年度調幅上限為 2.5%。

(2) 如具有完善之助學計畫、學雜費調整支用計畫、資訊公開程序及研議公開程序者，經教育部核定後，得放寬其學雜費收費基準調整幅度，其上限不得逾基本調幅之一點五倍，依 107 學年度調幅上限 2.5%之 1.5 倍計算後為 3.75%。

#### 2. 調整理由：

##### (1)自 94 學年度起迄今已 13 年未調整學雜費

本校將邁入第 18 年仍屬成長型學校，相較歷史悠久之他校，仍需不斷投入更多經費建置軟硬體教學設備，面臨政府補助款遞減、物價不斷上漲，本校仍積極爭取各項補助款及對外募款，以彌補學雜費收入之不足，但不足缺口壓力仍在。

##### (2)人事成本增加：

- 改善師資結構，生師比例降低，增聘優秀師資及行政人員。
- 教師每年晉薪級成本增加約 700 萬元，107 年度配合行政院規定調增軍公教待遇 3%，人事費用增加約 1,900 萬元以上。
- 自 105 年 1 月 1 日起調整各職級兼任教師鐘點費支給基準不低於公立學校各職級兼任教師鐘點費支給基準，年增加約 480 萬元。
- 自 99/9 月起投保兼任教師勞保，隨著兼任教師增加相對保費上升；以近 2 年為例 104 學年度支出約 98 萬元，105 學年度支出約 200 萬元。
- 103/8/1 起依據勞基法規定約聘僱人員提撥勞工退休金，於 103 學年度迄今每年支出約 200 萬元以上。
- 人事費用逐年增加，雇主負擔補充保費相對上升，自 105 學年度起支出約 460 萬元以上。

##### (3)物價指數攀升

依行政院主計總處資料顯示，自 95 年度(消費物價指數 88.61)至 107 年度(消費物價指數 101.2)物價指數上升約 12.59，使各項教學成本增加。

##### (4)水電雙漲

因應水電雙漲及配合政府相關節能政策，逐年投入節能環保設備，落實節能，今 107 年 4 月起電費調漲 3%，預估每年又會增加 120 萬元之支出。

##### (5)每小時基本工資調漲

依勞動部規定基本時薪調漲，自 101 年由每小時 103 元每年皆調高基本薪資，至 107 年已調至 140 元，除 103-104 年調整 4.3%外，餘皆較前年調升比率 5%以上。

- 若學雜費未調漲且維持挹注助學金規模不變，工時及人力面臨縮減，影響工讀機會及員額。
- 若學雜費未調漲，教學助理薪資無法配合基本工資調整相應調升。

##### (6)租地成本增加

本校校地係向台糖承租，因應地方政府大幅調漲 105 年公告地價，致使本校租金成本提

高，以 104 及 105 學年為例，租金支出分別為 772 萬元及 1,249 萬元。

(7) 資訊軟硬體設備增加

- 全校授權軟體費用因師生人數增加而調高，每年支出約 456 萬元。
- 響應雲端資訊服務趨勢，擴充各項資訊設備，EX：網路頻寬、無線網路設備、伺服器、儲存媒體等，每年支出約 1,024 萬元。
- 資安事件漸增，為強化資安服務，投入大量資源防範資安問題確保資訊服務品質，每年支出約 140 萬元。

(8) 每生學雜費收入不敷每生教學成本支出

項目	學雜費收費 (A)	每生教學成本				近 4 年平均 成本(B)	平均成本/ 學雜費收費 (B/A)
		102 學年度	103 學年度	104 學年度	105 學年度		
醫學暨健康學院	113,760	137,110	137,685	139,543	146,931	140,317	123.34%
資訊電機學院	110,308	159,760	147,975	140,525	146,801	148,765	134.86%
管理學院	95,600	100,825	97,343	96,133	102,571	99,218	103.78%
人文社會學院	95,060	117,001	100,624	96,470	97,371	102,867	108.21%
創意設計學院	109,740	133,280	123,648	118,891	116,178	122,999	112.08%
平均收費、成本	104,894	124,992	118,595	116,408	121,079	120,269	114.66%
近 4 年平均收費、 成本	104,894	120,269					
學雜費占平均每生教學成本	104,894/120,269=87%						

比率說明：學雜費收入占教學成本比率為 87%，餘 13 % 由學校另行籌措其他財源支應。

教學成本=行政管理支出+教學研究訓輔支出+獎助學金支出+圖書(當學年度增加數)

教學成本=儀器設備因折舊費用已包含於教學研究訓輔支出，故不再列入計算。



#### (四) 計算方法

107學年度學雜費調整案以調幅3%計算各系所學雜費收費基準，107學年度學雜費增加數如下表。

#### 醫學暨健康學院

##### (1)日間部(含碩班、博士班)每學期增加金額

單位：元

系所	106學年度			調整3%			增加數
	學費	雜費	合計	學費	雜費	合計	
健康產業管理學系	39,640	16,250	55,890	40,829	16,738	57,567	1,677
食品營養與保健生技學系	39,640	16,250	55,890	40,829	16,738	57,567	1,677
生物科技學系	40,910	16,250	57,160	42,137	16,738	58,875	1,715
心理學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
護理學系	40,910	16,250	57,160	42,137	16,738	58,875	1,715
視光學系	40,910	15,140	56,050	42,137	15,594	57,731	1,681
學士後獸醫學系	44,329	16,250	60,579	45,659	16,738	62,397	1,818
職能治療學系	40,910	16,250	57,160	42,137	16,738	58,875	1,715
聽力暨語言治療學系	40,910	16,250	57,160	42,137	16,738	58,875	1,715

##### (2)進修學士班每學分增加金額

單位：元

系所	106學年度	調整3%	增加數
	學分費	學分費	
食品營養與保健生技學系	1,725	1,777	52

##### (3)碩士在職專班每學分及學雜費基數增加金額

單位：元

系所	106學年度		調整3%		學分費 增加數	學雜費基數 增加數
	學分費	學雜費基數	學分費	學雜費基數		
健康產業管理學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378

資訊電機學院

(1)日間部(含碩班、博士班)每學期增加金額

單位：元

系所	106學年度			調整3%			增加數
	學費	雜費	合計	學費	雜費	合計	
生物資訊與醫學工程學系	40,910	15,160	56,070	42,137	15,615	57,752	1,682
資訊工程學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
行動商務與多媒體應用學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
光電與通訊學系	40,910	14,070	54,980	42,137	14,492	56,629	1,649
資訊傳播學系	40,910	14,070	54,980	42,137	14,492	56,629	1,649

(2)碩士在職專班每學分及學雜費基數增加金額

單位：元

系所	106學年度		調整3%		學分費 增加數	學雜費基數 增加數
	學分費	學雜費基數	學分費	學雜費基數		
生物資訊與醫學工程學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378
資訊工程學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378
光電與通訊學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378

## 管理學院

### (1)日間部(含碩士班、博士班)每學期增加金額

單位：元

系所	106學年度			調整3%			增加數
	學費	雜費	合計	學費	雜費	合計	
經營管理學系	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
休閒與遊憩管理學系	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
會計與資訊學系	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
財務金融學系	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
財經法律學系	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
國際財務金融管理 學士學位學程	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
新興產業策略與發展 博士學位學程	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434
創新與創業管理 碩士學位學程	39,190	8,610	47,800	40,366	8,868	49,234	1,434

### (2)進修學士班每學分增加金額

單位：元

系所	106學年度	調整3%	增加數
	學分費	學分費	
管理學院進修學士學位學程	1,725	1,777	52

### (3)碩士在職專班每學分及學雜費基數增加金額

單位：元

系所	106學年度		調整3%		學分費 增加數	學雜費基數 增加數
	學分費	學雜費基數	學分費	學雜費基數		
經營管理學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378
休閒與遊憩管理學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378
財務金融學系	6,395	12,600	6,587	12,978	192	378
EMBA高階經理 碩士在職學位學程	15,000	12,600	15,450	12,978	450	378

## 人文社會學院

### (1)日間部(含碩士班)每學期增加金額

單位：元

系所	106學年度			調整3%			增加數
	學費	雜費	合計	學費	雜費	合計	
外國語文學系	39,300	7,870	47,170	40,479	8,106	48,585	1,415
社會工作學系	39,300	7,870	47,170	40,479	8,106	48,585	1,415
幼兒教育學系	39,640	8,610	48,250	40,829	8,868	49,697	1,447

### (2)進修學士班每學分增加金額

單位：元

系所	106學年度	調整3%	增加數
	學分費	學分費	
社會工作學系	1,725	1,777	52

## 創意設計學院

### (1)日間部(含碩士班、博士班)每學期增加金額

單位：元

系所	106學年度			調整3%			增加數
	學費	雜費	合計	學費	雜費	合計	
數位媒體設計學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
視覺傳達設計學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
創意商品設計學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
時尚設計學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
室內設計學系	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646
創意設計學院不分系 國際設計學士班	40,910	13,960	54,870	42,137	14,379	56,516	1,646

### (2)進修學士班每學分增加金額

單位：元

系所	106學年度	調整3%	增加數
	學分費	學分費	
創意商品設計學系	1,725	1,777	52

(五) 支用計畫

學雜費調整支用計畫

1. 107 學年度學雜費調整增加數專款專用，由師生代表共管，以建立透明化及監督之機制。
2. 下列支用計畫內容中「增購教學軟、硬體設備」係由院、系及學生代表共同討論之教學資源需求。

107 學年度學雜費調整支用計畫投入彙總表

支用項目	金額
<b>一、增購教學軟、硬體設備</b>	<b>1,393 萬</b>
<b>(一) 管理學院</b>	210 萬
1. HB88 創客空間等空調設備	
2. M518 專業法庭更新	
3. 建置飲調與餐服空間及設備	
4. M517 系圖書館更新	
5. M310 會計軟體實驗教室	
6. M405 e-行銷實驗室設備更新	
7. 股市即時傳輸費、財金雜誌及證照書籍	
8. 國考證照相關教材	
<b>(二) 創意設計學院</b>	335 萬
1. A311、A309 等電腦設備	
2. A416 蘋果工作站用記憶體	
3. 印前製作電腦教室固態硬碟	
<b>(三) 醫學暨健康學院</b>	480 萬
1. 實習廚房相關設備	
2. 長期照顧生活示範空間相關設備	
3. 增購心理諮商等專業教室教學設備	
4. 感覺統合暨團體動力教室設備	
5. 解剖學課程專業設備	
6. 聽力檢查、評估相關設備	
7. I115 視光臨床示範教室及 H216 教學設備	
8. H315 臨床護理教學中心相關設備	
<b>(四) 資訊電機學院</b>	250 萬
1. I318 汰換電腦 41 台	
2. H103 專業教室高架地板塊	

支用項目	金額
3. H406 電腦螢幕 10 台 4. H605 光電半導體實驗設備 5. I432、I319 專業電腦教室 SSD 硬碟 <b>(五) 人文社會學院</b> 1. M302 攝影機、相機等設備 2. 保母課程教學設備 3. 磨課師攝影棚相關設備 4. 資訊講桌電腦 5. 樂器汰換 6. 社會團體實習投影設備等	118 萬
二、改善學生社團空間，更新學生活動中心設備	3,000 萬
三、發展 AI 人工智慧中心、教學與證照需求設備	500 萬
四、因應基本薪資調漲，提高學生助學金	100 萬
<b>總計</b>	<b>4,993 萬</b>