

八十七學年度各科教學設備預算 . 已執行統計表 (88.3.18)

單位:新台幣

單位	87年設備預算	87年已執行	備註
電子科	\$6,510,000	\$4,891,700	
電機科	\$5,711,000	\$4,060,650	電機已執行中含放置於國貿科電腦31台
機械科	\$5,545,000	\$4,023,600	
土木科	\$4,041,000	\$3,168,800	
工管科	\$2,406,000	\$2,365,200	工管已執行中含商情中心電腦31台
國貿科	\$1,927,000	\$7,096,020	

八十八學年度各科耗材分配額度表

科別 級別	實習費比例	國貿科	工管科	土木科	機械科	電機科	電子科
五專(1-3)商科	1760 0.9	3	/	/	/	/	/
五專(1-3)商科	4190 2.1	/	0	6	8	8	11
五專(4-5)商科	4710 2.4	0	0	4	8	6	8
日二專商科	2000 1	2	/	/	/	/	/
日二專工科	4710 2.4	0	5	2	6	3	4
(夜)二專商科	2280 1.1	7	/	/	/	/	/
(夜)二專工科	3260 1.6	/	9	7	6	6	9
基數	251.3	$2.7+2+7.7=$ 12.4	26.4	38.2	60	48	66.3
甲案	672	$672*12.4/251.3$ =33.2	$672*26.4/$ $251.3 =70.6$	$672*38.2/$ $251.3=102.2$	$672*60/251.3=$ 160.4	$672*48/251.3=$ 128.4	$672*66.3/$ $251.3=177.2$
乙案	$238.9(251.3-12.4)$ $657(672-15)$	15	$26.4/238.9*$ $657=72.6$	$38.2/238.9*$ $657=105.1$	$60/238.9*$ $657=165$	$48/238.9*$ $657=132$	$66.3/238.9*$ $657=182.3$

附註：1.各專用實驗均已事先與負責教師協商需求金額。

2.專題製作對象為畢業班，甲案中國貿科酌編 2 萬/班；乙案中國貿科宜改為 $3.5*2000/4710=1.5$ 萬/班。

八十八學年度各單位設備分配額度表(甲案)

科別	基數	各科分配額 (萬元)	建教推廣 87.4-88.3	技能檢定	績效	總計
電子科	27.5	$600 \times 27.5 / 106 = 155.7$	$200 \times 576432 / 8346680 = 13.8$	●	/	169.5+●
電機科	20	$600 \times 20 / 106 = 113.2$	$200 \times 1380000 / 8346680 = 33.1$	●	/	146.3●
機械科	25	$600 \times 25 / 106 = 141.5$	$200 \times 3486290 / 8346680 = 83.5$	●	/	225+●
土木科	15.5	$600 \times 15.5 / 106 = 87.7$	$200 \times 1249790 / 8346680 = 29.9$	●	/	117.6+●
工管科	9.5	$600 \times 9.5 / 106 = 53.8$	$200 \times 145000 / 8346680 = 3.5$	●	/	57.3+●
國貿科	8.5	$600 \times 8.5 / 106 = 48.1$	$200 \times 412060 / 8346680 = 9.9$	●	/	58+●
電算中心	/	200	$200 \times 911808 / 8346680 = 21.8$	/	/	221.8
推廣中心	/	/	$200 \times 185300 / 8346680 = 4.5$	/	/	4.5
總計	106	800	200	● +● +● +● + ● +● = 200	/	

附註：1.基數：日間部班 * 1+夜間部班*0.5。

2.● +● +● +● +● +● = 200(待技檢成果公佈後分配)。

3.乙案為國貿科保留 10 萬，其差額由科依基數比例分配。

4.各專用實驗室均已事先與負責教師協商需求金額。

健行工商專科學校八十八學年度購置教學設備、耗材及設備維修預算籌編會議記錄

八十八年三月二十四

校長：本校設備雖逐年增加，經費之使用希望能用到最需要的地方，八十八學年度設備預算籌編會議，希望各位委員能充分協調，就基本預算部分妥善規劃，最後由實輔室將專案申請通過部份彙整後，其結果即為各單位最後之實際分配額度。

實輔室：明年預算分配本室提出二案供各委員參考討論，於定案後，請各單位於三月底前提出申請，最後截止日為春假前，預期將所有申請及審核在本學期結束前完成，附件所列之軟體全校可通用，於教育部補助款使用項目中，各單位祇要符合規定者均可提出。詳細說明及各科分配使用預算如附件。分配方案如甲、乙、丙案。上學期即已提及本學年度配合電子、電機新館 100 萬，其中，丙案原則上依班級數均分預算如上學期籌編會議決議，工管科反應擬將耗材一部分經費撥至設備款中以增加設備額度，其他各科也可以比照辦理。建議丙案，在其他項中沒有用完之金額完全移至專案中使用。

教務處：地毯、窗簾是否可使用教育部補助之設備款？

總務處：依部頒規定，裝璜不可，但重大維修可。

機械科：本科因應電子科遷移到新館，接收舊館的空間規劃：例如打洞、佈線等修繕，是否可由教育部補助款重大修繕項目中編列。

總務處：其他項中編列的 100 萬不是給電子、電機科規劃設備，主要是用在新館的網路配線等相關公共設備方面。至於設備遷移修繕宜由事務費中編列，在各單位提出申請後再做調整。

校長：教育部補助款原則上全部用在各科必要設備上，丙案乃是將乙案中再加入國貿科基本預算，完全依各科班級數來分配。其他項預算之使用以公共設備為主，專案之申請不僅限定六科為範圍，其他如電算中心、圖書館、專用教室及老師均可提出，主要目的是為了製造出更有特色之實驗室。再依全校需求之急

迫性排優先順序，教育部補助款的使用按急需依序執行完畢，專案主要為配合各單位之特色。最後的籌編記錄約在五月出來，其中編列之預算金額即為八十八學年度定案資料。

電子科：耗材可否移撥專題中使用。

實輔室：各單位可由耗材中買專題製作中需求之耗材，由各單位主管自行調控依分層負責規定辦理。

校長：各位委員若無其他討論意見，我們進行表決。

決議：通過採用丙案。

實輔室：請各科將送出的預算依急迫性排優先順序，再送本室彙辦。

校長：各單位提設備申請時若非獨家代理所必要，在開列規格時請留意，減少綁標之爭議，請在四月十五日以前提出。

電子科：請查一下法令規定，是否實習課有一人一機之必要性。

教務處：實驗課規劃可分組（一班分三組……）輪流進行，自前各科的實驗課宜減少。在改制技術學院過後，要加強理論課程。

總務處：事務費正編列中，三月三十一日下午一點三十分辦說明會，有些科若有增班，專業課程的排課及教室資源整合等問題宜早規劃。

校長：請各科多協調整合規劃教室資源。請教務處將前述實驗等課程規劃及專用教室排課等資源整合問題妥善規劃。

散會。

本校近三年教學設備經費各科使用統計表

學年度 科別	86	87	88		
			甲案	乙案	丙案
電子科	945	489	169.5+←+←	283.0+←+←	269.5+←+←
電機科	636	406	146.3+←+← ← 200 萬技檢成果	256.1+←+← ← 200 萬技檢成果	246.3+←+← ← 200 萬技檢成果
機械科	1024	402	225.0+←+←	337.3+←+←	325.0+←+←
土木科	592	317	117.6+←+← ← 1027 萬專案申請	125.2+←+← ← 727 萬專案申請	117.6+←+← ← 1189 萬專案申請
工管科	274	237	57.3+←+←	62.0+←+←	77.3+←+←
國貿科	258	710	0.0	10.0 +←	58+←+←

附註：1.86 學年度工科評鑑，87 學年度商科評鑑。

2.86 學年度機械等科透支部份，已於 87 學年度預算籌編中全部扣回再重行分配預算

八十八學年度教學設備暨耗材、專題預算一覽表(甲案)

單位 NT：萬元

單位	設 備				耗 材	專題製作費	備 註	
	班 級	推廣建教	技 檢	績 效				總 計
電 子 科	155.7	13.8	●	/	169.5+●	177.2	17.5	
電 機 科	113.2	33.1	●	/	146.3+●	128.4	10.5	
機 械 科	141.5	83.5	●	/	225+●	160.4	21.0	
土 木 科	87.7	29.9	●	/	117.6+●	102.2	10.5	
工 管 科	53.8	3.5	●	/	57.3+●	70.6	7.0	
國 貿 科	48.1	9.9	●	/	58+●	33.2	1.5	設備費國貿科因評鑑期間透支 5,169,020 元，依慣例需先清償該款，由其他五科依借出比例分配，倘有節餘方得執行，以維公平。
電 算 中 心	200	21.8	/	/	221.8	110	/	耗材內含全校網路使用費
化 學 實 驗 室	6	/	/	/	6	10	/	
物 理 實 驗 室	15	/	/	/	15	15	/	
語 言 教 室	2	/	/	/	2	2	/	
音 樂 教 室	4.5	/	/	/	4.5	1	/	
圖 書 館	200	/	/	/	200	/	/	
總 務 處	900	/	/	/	900	/	/	重大修繕
專 案 申 請	/	/	/	/	1027	/	/	配合各科中、長程之特色重點方向
其 他	1000	/	/	/	1000	20	/	配合新建電子、電機館，訓輔等
總 計	4350					830	68.5	

附註：1.E = ● + ● + ● + ● + ● = 200 萬(待技檢成果公佈後分配)

2.國貿科目前商情中心電腦31部，原為工管科預算(87學年度)採購，依當時協調結果，必須立即歸還工管科。

3.國貿館中電機科之電腦亦由電機科擇期搬回該科館。

八十八學年度教學設備暨耗材、專題預算一覽表(乙案)

單位 NT：萬元

單 位	設 備				耗 材	專題製作費	備 註	
	班 級	推廣建教	技 檢	績 效				總 計
電 子 科	169.2	13.8	●	100	283+●	182.3	17.5	
電 機 科	123	33.1	●	100	256.1+●	132	10.5	
機 械 科	153.8	83.5	●	100	337.3+●	165	21.0	
土 木 科	95.3	29.9	●		125.2+●	105.1	10.5	
工 管 科	58.5	3.5	●		62+●	72.6	7.0	
國 貿 科					10	15	2	
電 算 中 心	200	21.8			221.8	110		耗材內含全校網路使用費
化 學 實 驗 室	6				6	10		
物 理 實 驗 室	15				15	15		
語 言 教 室	2				2	2		
音 樂 教 室	4.6				4.6	1		
圖 書 館	200				200			
總 務 處	900				900			重大修繕
專 案 申 請					727			配合各科中、長程之特色重點方向
其 他	1000				1000	20		配合新建電子、電機館，訓輔等
總 計	4350					830	68.5	

附註：1.E = ● + ● + ● + ● = 200 萬(待技檢成果公佈後分配)

2.本案國貿科除實際可支設備預算 10 萬元外，各單位及教師若有需求均可以專案申請方式提出，經由審查小組議決優先順序。

3.本案原旨在考量各科階段性特殊需求，各單位除基本預算外均案實際迫切需求透過專案申請方式，由審查小組排各案之優先序，以使有限資源做更整體性之規劃使用。

八十八學年度教學設備暨耗材、專題預算一覽表(丙案)

單位 NT：萬元

單 位	設 備				耗 材	專題製作費	備 註	
	班 級	推廣建教	技 檢	績 效				總 計
電 子 科	155.7	13.8	●	100	269.5+●	177.2	17.5	
電 機 科	113.2	33.1	●	100	246.3+●	128.4	10.5	
機 械 科	141.5	83.5	●	100	325+●	160.4	21.0	
土 木 科	87.7	29.9	●		117.6+●	102.2	10.5	
工 管 科	53.8	3.5	●		77.3+●	50.6	7.0	
國 貿 科	48.1	9.9	●		58+●	33.2	2	
電 算 中 心	200	21.8			221.8	110		耗材內含全校網路使用費
化 學 實 驗 室	6				6	10		
物 理 實 驗 室	15				15	15		
語 言 教 室	2				2	2		
音 樂 教 室	4.5				4.5	1		
圖 書 館	200				200			
總 務 處	900				900			重大修繕
專 案 申 請					1207			配合各科中、長程之特色重點方向
其 他	1000				500	20		配合新建電子、電機館，訓輔等
總 計	4350					830	68.5	

附註：1.E = ● + ● + ● + ● + ● = 200 萬(待技檢成果公佈後分配)

2.本案原旨在考量各科階段性需求，各單位除基本預算外均按實際迫切需求透過專案申請方式，由審查小組排各案之優先序，以使有限資源做更整體性之規劃使用。

健行工商專科學校班級數統計明細表

88年3月18日

年級	共計 班級		一年級 班 級		二年級 班 級		三年級 班 級		四年級 班 級		五年級 班 級	
	87	88	87	88	87	88	87	88	87	88	87	88
科別\學年度	87	88	87	88	87	88	87	88	87	88	87	88
*五年制共計	65	62										
土木工程科	10	10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
電機工程科	15	14	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
電子工程科	20	19	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
機械工程科	18	16	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4
國貿工程科	2	3	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
*二年制共計	14	22										
土木工程科	2	2	1	1	1	1						
電機工程科	0	3	0	3	0	0						
電子工程科	2	4	1	3	1	1						
機械工程科	4	6	2	4	2	2						
國貿工程科	2	2	1	1	1	1						
工業工程與管理	4	5	2	3	2	2						
*日間部共計	79	84										
*二年制共計(夜間部)	39	44										
電機工程科	6	6	2	2	2	2	2	2				
電子工程科	9	9	3	3	3	3	3	3				
土木工程科	8	7	2	2	3	2	3	3				
工業工程與管理	6	9	2	5	2	2	2	2				
機械工程科	6	6	2	2	2	2	2	2				
國貿工程科	4	7	2	4	1	2	1	1				
*日夜間部合計	118	128										

夜間部統計不含選讀生

八十八學年度儀器設備（技檢成果）各科分配一覽表

項次 科別	乙級（基數 1）		丙級（基數 0.4）		總基數	預算額（萬）	備 註
	學科 0.5(人)	術科 0.5(人)	學科 0.5(人)	術科 0.5(人)			
電子科	0	0	302	246	a=109.6	$200 \times \frac{109.6}{254} = 86.30$	
電機科	3	3	8	0	b=4.6	$200 \times \frac{4.6}{254} = 3.62$	
機械科	5	6	157	21	c=41.1	$200 \times \frac{26.1}{254} = 32.36$	
土木科	3	10	185	121	d=67.7	$200 \times \frac{67.7}{254} = 53.31$	
工管科	0	0	0	0	e=0	$200 \times \frac{0}{254} = 0$	
國貿科	0	0	106	49	f=31	$200 \times \frac{31}{254} = 24.41$	
總計					a+b+c+d+ e+f=245	200	

- 說明：1. 乙級合格較丙級合格程度難，設乙級基數為 1、丙級基數為 0.4。
 2. 學科與數科均合格方能取得証照，酌量實際情況，每項（學科或術科）合格者。
 3. 各科乙、丙級總基數合為 N，依各科所佔基數比率分配預算。

八十八學年度教學設備暨耗材、專題預算一覽表

單位：NT 萬元

單 位	設 備					耗 材	專 題 製 作 費	備 註
	班 級	推 廣 建 教	技 檢	績 效	總 計			
電 子 科	155.7	13.8	86.3	100	525.8	177.2	17.5	(專 案 a) +170
電 機 科	113.2	33.1	3.62	100	419.92	128.4	10.5	(專 案 b) +170
機 械 科	141.5	83.5	32.36	100	527.36	160.4	21.0	(專 案 c) +170
土 木 科	87.7	29.9	53.31		267.91	102.2	10.5	(專 案 d) +97
工 管 科	53.8	3.5	0		359.3	50.6	7.0	(專 案 e) +282
國 貿 科	48.1	9.9	24.41		207.41	33.2	1.5	(專 案 f) +125
電 算 中 心	200	21.8			221.8	110		耗材內含全校網路使用費
化 學 實 驗 室	6				6	10		
物 理 實 驗 室	15				15	15		
語 言 教 室	2				2	2		
音 樂 教 室	4.5				4.5	1		
圖 書 館	200				238			(專 案 g) +38
總 務 處	900				900			重大修繕
專 案 申 請					1207			配合各科中、長程之特色重點方向。 餘 1207- 專案 (a+b+c+d+e+f+g) =155
其 他					500	40		配合新建電子、電機館，訓輔等。
總 計			4350			830	68	

附註：1. 本案原旨在考量各科階段性需求，各單位除基本預算外均按實際迫切需求透過專案申請方式，由審查小組排各案之優先順序，以使有限資源做更整體性之規劃使用。

2. 專案申請通過：電子 170 萬，電機 170 萬，機械 170 萬，土木 97 萬，工管 282 萬，國貿 282 萬。

八十七學年度儀器設備預算執行統計表

單位：新台幣元

單 位	籌 編 設 備	申 請 設 備	執 行 結 果	備 註
電 子 科	6,510,000	9,153,200	4,891,700	
電 機 科	4,711,000	4,801,300	4,060,650	
機 械 科	5,545,000	7,451,180	4,027,600	
土 木 科	4,041,000	4,956,605	3,113,300	
工 管 科	2,406,000	3,453,775	1,053,200	31部電腦轉國貿科
國 貿 科	2,927,000	3,559,000	8,396,020	
化 學 實 驗 室	80,000	66,500	66,500	
物 理 實 驗 室	150,000	181,000	160,800	
音 樂 教 室	30,000	33,000	34,800	
語 言 教 室	60,000	65,560	76,000	
共 同 科	40,000	39,700	16,000	
電 算 中 心	0	7,697,528	4,509,780	
圖 書 館	1,500,000	2,800,000	2,063,367	
總 務 處	0	8,600,000	8,133,000	
其 他	5,000,000	0	0	
總 計	33,000,000	52,858,348	40,602,717	補助款+配合款 =39,900,000

88 學年度各單位儀設預算執行排序說明

1. 各科所提儀設基本預算申請分配

A 基本分配額部份	B 多編列部份
--------------	------------

2. 各科儀設專案申請分配

C 通過補助項目部份	D 經費不足補助部份
---------------	---------------

3. 各科儀器設採購優先排序分配

C 1st	A 2nd	B 3th	D 4th
----------	----------	----------	----------

註：各科實際得採購之項目總金額，視教育部補助款的總額而調整。

健行技術學院八十八學年度購置儀器設備專責小組會議記錄

88.6.9

校長：洽公(略)。

實輔室：八十七學年度目前已執行預算肆仟多萬元如附件一，八十七學年度技能檢定成果及預算分配如附件二，八十八學年度預算分配原則如附件三，預算執行優先順序如附件四，預算分配初審結果如附件五。以上預算規劃原則是以預估教育部補助本校金額成長之情況下，若實際核定補助金額和預估值有增減出入，則其差額再依各班級比例酌予增減。

會計室：共同科及訓輔設備是否編列申請。

總務處：軍訓室設備是否編列。

教務處：共同科教師目前已編列到各科，理應由各科編列預算。

實輔室：共同科之專用教室(物理、化學、語言、音樂等)均有編列，訓輔及軍訓室由其他項目中編列，另外，工管科新成立一間電腦教室，國貿科再擴充半間電腦教室，該電腦教室白天沒有上課期間，優先提供各科上課使用以提高資源使用率。

工管科：開放電腦教室管理上有困難，教室髒亂、遺失責任誰負責！

實輔室：開放實驗室白天時段供其他單位排相關課為主，各實驗室均有使用紀錄簿、維護紀錄簿，祇要上課時老師確實要求詳填紀錄，即可明確責任及管理。

總務處：以使用率來看，目前各實驗室，不祇是電腦教室，都應開放使用。

教務處：圖書館設備也是開放全校使用，遺失、髒亂是管理單位的問題，教室開放是必然趨勢，各單位均需要配合。

工管科：本目前無專人管理設備，開放空間提供其他單位使用將使行政工作加重。

電子科：資源共享為必然潮流趨勢，實驗室管理層級提昇可發揮共享功能，人員不足宜另循管道處理。

實輔室：人員需求另循管道處理，資源共享以提高使用率原則應確立。

散會。

健行技術學院八十八學年度教育部補助儀器設備預算申請統計表

單位：新台幣元

單位	項次	申請預算	校核定預算	備註			
電	子	科	11,977,020	5,258,000			
電	機	科	10,136,700	4,199,200			
機	械	科	11,492,930	5,273,600			
土	木	科	4,601,500	2,679,100			
工	管	科	5,089,900	3,593,000			
國	貿	科	3,742,600	2,074,100			
電	算	中	心	5,165,700	2,218,000	學生電腦實習專款優先使用	
化	學	實	驗	室	178,000	178,000	
物	理	實	驗	室	156,000	150,000	
語	言	教	室	23,300	20,000		
音	樂	教	室	45,000	45,000		
圖	書	館	2,380,000	2,380,000			
總	務	處	9,000,000	8,000,000			
其	他		7,932,253	7,411,500	電子電機大樓，校園資訊改進，訓輔		
總	計		71,920,903	43,500,000			

說明：為整合全校電腦設備資源使用，工管、國貿本學年度建構完成之電腦教室，白天時段優先開放給全校電腦課程調度安排使用。

健行技術學院八十八學年度第二次購置儀器設備專責小組會議記錄

時間：八十八年十月十三日 星期五 下午三點三十分

地點：活動中心二樓會議室

主持人：邱宏彬

記錄：賴姿安

主席致詞：總務長、各位主任、各位同仁大家好：

校長與教務長因為參加其他會議，不克前來參加，所以指派我來擔任今天會議第工作。

今天替議題，主要將針對本學年度教育補助本校教學儀器設備第款項分配情形，進行討論與表決。首先請總務長為我們說明今年本校教學儀器設備預算編列的情形。

總務長：依照本校原編列教學儀器設備預算為六千五百萬，由各科協調分配，但因九二一震災後，國家頃全力投入賑災，將縮減許多預算，以致本校原預算可能遭縮減 \sim 成，惟尚不詳情如何。因此本校自動將元預算金額六千五百萬精算後為六千萬，再概編出七千五百萬的預算額度，交由各系依輕重緩急分配運用。以下請技合處將初步協調的結果提案討論。

提案一：本校八十八學年及八十九上半學年度教學儀器設備預算分配案，請討論。

說明：本校八十八學年及八十九上半學年度教學儀器設備預算分配情形分配表如附件。

決議：照案通過。

結論：無。

散會。

健行技術學院八十八下半年及八十九年儀器設備預算分配表(單位:萬元)

採購優先順序	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	核准	申請	
預算項目	88基本預算	88專案補助	88年度合計	機電大樓	309教室	急專案	專案補助未	次要修繕	50%其他	新專案	機械館修繕	總預算	總預算	
電子系	\$355.80	\$170.00	\$525.80				\$33.00		\$449.30			\$1,008	\$1,108	
電機系	\$249.92	\$170.00	\$419.92			\$75.00	\$25.00		\$73.40			\$593	\$916	
機械系	\$357.36	\$170.00	\$527.36				\$30.00		\$581.84			\$1,139	\$1,943	
土木系	\$170.91	\$97.00	\$267.91						\$461.37			\$729	\$747	
工管系	\$77.30	\$282.00	\$359.30						\$44.69			\$404	\$608	
國貿系	\$82.41	\$125.00	\$207.41				\$9.39		\$174.18			\$391	\$1,262	
電算中心	\$100.00	\$0.00	\$100.00	\$520.00	\$288.40				\$64.60			\$973	\$1,373	
化學實驗室	\$6.00		\$6.00						\$11.80			\$18	\$18	
物理實驗室	\$15.00		\$15.00						\$0.60			\$16	\$16	
語言教室	\$2.00		\$2.00						\$2.30			\$4	\$4	
音樂教室	\$4.20		\$4.20						\$0.00			\$4	\$4	
圖書館	\$200.00	\$38.00	\$238.00			\$100.00			\$99.87			\$438	\$499	
總務處	\$1,138.00		\$1,138.00					\$603.00	\$0.00		\$400	\$2,141	\$2,141	
課外活動指導組	\$23.33		\$23.33						\$0.00			\$23	\$23	
軍訓室	\$31.00		\$31.00						\$0.00			\$31	\$31	
生活輔導組	\$0.00		\$0.00						\$11.64			\$12	\$12	
總計	\$2,813.23	\$1,052.00	\$3,865.23	\$520.00	\$288.40	\$175.00	\$97.39	\$603.00	\$1,975.60	\$0	\$400	\$7,925	\$10,705	

八十九學年度耗材及維修預算額度分配表

系別	班級數	基數	分配值(萬)	各系自提金額(萬)		合計	備註
電子系	38	95	\$ 223.82	專題製作費	\$ 38.50	\$ 223.82	
				專業耗材費	\$ 121.00		
				電腦耗材費	\$ 29.32		
				文具耗材費	\$ 5.00		
				專業維修費	\$ 15.00		
				電腦維修費	\$ 15.00		
電機系	27	67.5	\$ 159.03	專題製作費	\$ 33.00	\$ 160.00	
				文具用品	\$ 3.00		
				專業耗材費	\$ 73.00		
				專業維修費	\$ 30.00		
				電腦耗材費	\$ 6.00		
				電腦維修費	\$ 15.00		
機械系	32	80	\$ 188.48	專題製作費	\$ 26.50	\$ 244.28	
				專業耗材費	\$ 129.00		
				電腦耗材費	\$ 8.40		
				文具耗材費	\$ 5.20		
				專業維修費	\$ 49.68		
				電腦維修費	\$ 25.50		
土木系	19	47.5	\$ 111.91	專業耗材費	\$ 50.57	\$ 115.59	
				專業維修費	\$ 30.50		
				電腦耗材費	\$ 1.85		
				電腦維修費	\$ 21.10		
				文具耗材費	\$ 1.07		
				專題討論	\$ 10.50		
工管系	25	50	\$ 117.80	文具用品費	\$ 6.00	\$ 67.80	
				電腦耗材費	\$ 10.00		
				專題製作費	\$ 15.00		
				網路維修費	\$ -		
				專業耗材費	\$ 2.50		
				電腦維修費	\$ 15.00		
國貿系	25	25	\$ 58.90	專業維修費	\$ 19.30	\$ 53.10	
				文具用品費	\$ 6.00		
				專題製作費	\$ 13.20		
				專業維修費	\$ 6.00		
				電腦維修費	\$ 14.00		
				專業耗材費	\$ 2.50		
電腦耗材費	\$ 11.40						
資訊管理系	4	8	\$ 18.85				
企業管理系	4	4	\$ 9.42				
財物金融系	3	3	\$ 7.07				
物流行銷系	1	2	\$ 4.71				
小計	178	382	\$ 900.00				
化學實驗室			\$ 3.00				
物理實驗室			\$ 15.00				
語言教室			\$ 16.00				
音樂教室			\$ 1.00				
圖書館			\$ -				
總務處			\$ -				
課指組			\$ -				
軍訓室			\$ -				
生輔組			\$ -				
其他			\$ 65.00				
總計			\$ 1,000.00				

八十八年下半年度及八十九年度購置儀器設備變更專責小組第三次會議記錄

- 一、主席（總務長）：本次技合處提請討論的內容包括：八十九學年度儀器設備補助款預算分配方式及電子系、電機系、機械系、工管系、國貿系等單位八十八學年度變更採購項目案，請各單位踴躍發言。
- 二、題案討論：

提案一

案由：本學年各系科師生通過技檢成績擬不列入預算分配標準案。

決議：請技合處評估乙、丙級技能檢定共同列入級分開計算預算分配之方式，並於下次會議中繼續討論。

提案二

案由：本校九十學年度預算總分配比率原則及申請資格文件案。

決議：依技合處之提議，請各單位配合提出申請文件，至於總預算分配比率、國科會權重是否要增加，請技合處再研究。

提案三

案由：電子系、電機系、工管系、國貿等提出修正儀器設備採購規格及數量案，詳如附件一。

決議：一、全數表決通過，本提案修正之設備規格及數量變更記錄依教育部規定，存校備查。
二、請總務處按規定程序執行採購發包及驗收作業。

提案四

案由：機械系、電子系及電機系等提出變更儀器設備採購項目名稱案，詳如附件二。

決議：一、全數表決通過，本提案之變更項目採購記錄依教育部規定，由技合處專簽發文呈報教育部核備。
二、俟教育部核可後，請總務處按規定程序執行採購發包及驗收作業。

附件一

電子系變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
016-00	多媒體教學軟體	Macromedia dreamer Studio 六合依教育板	15 套	12000	180000	
017-00	多媒體教學軟體	Coreldraw 9 中文升級版	15 套	4000	60000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
016-00	多媒體教學軟體	Macromedia dreamer Studio 六合依教育板	16 套	11250	180000	
017-00	多媒體教學軟體	Coreldraw 9 中文升級版	30 套	2000	60000	

變更理由：由於軟體降價，將增加數量供更多學生使用。

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
022-00	實驗椅	實驗椅 Green 無扶手	62 張	1200	74400	
023-00	實驗桌	實驗桌 GREEN 約120 x60 x70CM	35 張	4000	140000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
022-00	實驗椅	實驗椅 Green 無扶手	70 張	1050	73500	
023-00	實驗桌	實驗桌 GREEN 約120 x60 x70CM	70 張	3000	210000	

變更理由：配合實際教學需要，增加採購數量。

工管系變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
099-00	光源組	MHF-D100LR, MSG-1100S, MRP16-1500V	1 套	13500	13500	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
099-00	光源組	MHF-D100LR, MSG-1100S, MRP16-1500V	1 套	46000	46000	

變更理由：廠商估價錯誤，調整採購數量。

國貿系變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
108-00	專業教室教學廣播器	BOSE主機喇叭等	3套	9333	28000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
108-00	專業教室教學廣播器	無線麥克風組含無線麥克風	3套	9333	28000	

變更理由：配合實際教學需求，更改規格。

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
132-00	課桌椅	EST 505	1690	1100	1860000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
132-00	課桌椅	EST 505	2200	1100	2420000	

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
136-00	視聽椅(雲鵬館)	聚丙烯材質	150	2400	360000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
136-00	視聽椅(雲鵬館)	聚丙烯材質	150	2400	360000	

電機系變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
157-00	諧波源產生器	60MHZ, 1GS/SEC	2套	78750	157500	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	變更理由
157-00	諧波源產生器	60MHZ, 1GS/SEC	1套	157500	157500	

附件二

機械系變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
044-00	單槍實物投影機	AV10,MP-200 同級品以上	1 台	262000	262000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
044-01	單槍投影機	PLUSUP-880 或同級品	1	170000	170000	
044-02	教材提示機	UE-70 或同級品	1	92000	92000	

變更理由：單槍實物投影機 AV10,MP-200 因廠商停產，將原預算 262000 元內變更項目

電子及電機系增購設備案

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
327-01	講桌	W120*D50 訂製品 (含油漆)	53	8300	439900	
327-02	講台	L600*W145*D45 訂製 品(含油漆)	53	7738	410100	

變更理由：配合實際教學需求，費用由標餘支付。

八十九學年度機器儀器設備預算分配	
各單位	預算
電子系	\$4,300,000
電機系	\$3,900,000
機械系	\$5,100,000
土木系	\$2,740,000
工管系	\$1,200,000
國貿系	\$1,520,000
資訊管理系	\$590,000
企業管理系	\$660,000
行銷與流通管理系	\$620,000
財務金融系	\$630,000
計算機中心	\$10,700,000
物理實驗室	\$360,000
語言教室	\$150,000
音樂教室	\$110,000
圖書館	\$6,730,000
軍訓室	\$180,000
學物處	\$40,000
重大修繕	\$36,610,000
總計	\$76,140,000

八十九學年度耗材及維修預算額度分配表

系別	班級數	基數	分配值(萬)	各系自提金額(萬)		合計	備註
電子系	38	95	\$ 223.82	專題製作費	\$ 38.50	\$ 223.82	
				專業耗材費	\$ 121.00		
				電腦耗材費	\$ 29.32		
				文具耗材費	\$ 5.00		
				專業維修費	\$ 15.00		
				電腦維修費	\$ 15.00		
電機系	27	67.5	\$ 159.03	專題製作費	\$ 33.00	\$ 160.00	
				文具用品	\$ 3.00		
				專業耗材費	\$ 73.00		
				專業維修費	\$ 30.00		
				電腦耗材費	\$ 6.00		
				電腦維修費	\$ 15.00		
機械系	32	80	\$ 188.48	專題製作費	\$ 26.50	\$ 244.28	
				專業耗材費	\$ 129.00		
				電腦耗材費	\$ 8.40		
				文具耗材費	\$ 5.20		
				專業維修費	\$ 49.68		
				電腦維修費	\$ 25.50		
土木系	19	47.5	\$ 111.91	專業耗材費	\$ 50.57	\$ 115.59	
				專業維修費	\$ 30.50		
				電腦耗材費	\$ 1.85		
				電腦維修費	\$ 21.10		
				文具耗材費	\$ 1.07		
				專題討論	\$ 10.50		
工管系	25	50	\$ 117.80	文具用品費	\$ 6.00	\$ 67.80	
				電腦耗材費	\$ 10.00		
				專題製作費	\$ 15.00		
				網路維修費	\$ -		
				專業耗材費	\$ 2.50		
				電腦維修費	\$ 15.00		
國貿系	25	25	\$ 58.90	專業維修費	\$ 19.30	\$ 53.10	
				文具用品費	\$ 6.00		
				專題製作費	\$ 13.20		
				專業維修費	\$ 6.00		
				電腦維修費	\$ 14.00		
				專業耗材費	\$ 2.50		
				電腦耗材費	\$ 11.40		
資訊管理系	4	8	\$ 18.85				
企業管理系	4	4	\$ 9.42				
財物金融系	3	3	\$ 7.07				
物流行銷系	1	2	\$ 4.71				
小計	178	382	\$ 900.00				
化學實驗室			\$ 3.00				
物理實驗室			\$ 15.00				
語言教室			\$ 16.00				
音樂教室			\$ 1.00				
圖書館			\$ -				
總務處			\$ -				
課指組			\$ -				
軍訓室			\$ -				
生輔組			\$ -				
其他			\$ 65.00				
總計			\$ 1,000.00				

附件一

軍訓處軍護教室變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
128-00	活動音響設備	音響. 擴大機及喇叭	1	125650	125650	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
128-00	視聽音響設備	乙批				
128-01	單槍投影機	PLUS UP-880 或同級品	1	162000	162000	
128-02	喇叭(含吊架)	ROYAL-120H 或同級品	5	5500	27500	
128-03	環繞擴大器(含回音器)	DENON 3300 或同級品	1	39500	39500	
128-04	DVD	AFREY ADV-2160 或同級品	1	13800	13800	
128-05	電動螢幕	GRANDY1EW100吋或同級品	1	27000	27000	
128-06	機櫃	CH-530-13V 或同級品	1	12000	12000	
128-07	音頻鎖碼無線麥克風(含有線麥克風)	LOGI VHF 或同級品	1	10000	10000	
128-08	錄放影機	PANASONICNV-F86TN 或同級品	1	10500	10500	總計 302300

變更理由：因應實際教學需要，調整原有活動音響規格內容，並增購其他設備，增加費用由各系餘款支應。

軍訓處視聽教室變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
129-00	液晶單槍投影機	AV10 MK-250K 或同級品	1	300000	300000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
129-00	視聽音響設備	乙批				
129-01	單槍投影機	PLUS UP-880 或同級品	1	162000	162000	
129-02	喇叭(含吊架)	ROYAL-120H 或同級品	5	5500	27500	
129-03	環繞擴大器(含回音器)	DENON 3300 或同級品	1	39500	39500	
129-04	DVD	AFREY ADV-2160 或同級品	1	13800	13800	
129-05	電動螢幕	GRANDY1EW100吋或同級品	1	27000	27000	

126-06	686 電腦	AMD K7-650 CPU EP-7KXA 10.2GB	1	30200	30200	
--------	--------	----------------------------------	---	-------	-------	--

		64MB SDRAM SIS 6326 8MB AGP VGA 卡 17" 螢幕以上				
				合計	300000	

變更理由：以原有預算 30 萬，規劃增加其他播放之視聽設備，使效益擴增，提昇教學。

圖書館變更案

變更前

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
137	飲水機	冰溫熱三用	15	40000	600000	

變更後

優先序	項目名稱	規格	數量	單價	總價	備註
137-00	圖書館自動化系統					
137-01	SPYDUS/URICA	C6.0 版	1	1640000	1640000	
137-02	UNIDATA 資料庫	FOR 8 USAR	1	360000	360000	

變更理由：更新圖書管理系統，提升作業效能，達成自動化目標，不足費用由標餘款支應。