

國立高雄科技大學 107 學年度第 3 次校務基金管理委員會 會議紀錄

時間：中華民國 107 年 12 月 17 日（下午）14 時 30 分

地點：建工校區行政大樓 6 樓諮商輔導中心會議室

主席：楊校長慶煜

出席：各委員（詳如簽到簿）

列席：校務發展及研究處、財務處、學務處、主計室、金屬產品開發技術研發中心、機械工程系、進修推廣處（詳如簽到簿）

記錄：陳芳誼

壹、主席致詞（略）

貳、確認上次會議紀錄：**確認。**

參、上次會議決議事項執行情形報告：

一、洽悉。

二、建工校區毅志樓宿舍改建工程案，其 35 年、45 年、55 年攤提成本計算，請學務處洽主計室王主任確認計算公式後，重新計算再提下次會議報告。計算時請扣掉預留的 1 成利潤，並且同一種計算方式之攤提年限應一致。

三、推廣教育中心所提本校「推廣教育收支管理要點」案，請於實施一年後將績效提本管理委員會報告，俾利評估是否需檢討修正。

一、總務處提：建工校區毅志樓宿舍改建工程計畫經費增加案，提請審議。

決議：通過，並請學務處於下次會議提出本案宿舍財務收益分析，請分別提出 35 年、45 年、55 年攤提計畫版本，供本委員會參考。

【執行情形】：

建工學生宿舍毅志樓改建工程-宿舍財務收益分析 建工校區毅志樓收費分析表

工程造價	320,000,000 元		
每年營運成本	6,000,000 元	6,300,000 元	6,600,000 元

可供床位數	668 床		
還本期間	35 年	45 年	55 年
床位成本/學期	17,470 元	16,314 元	15,709 元

工程造價：320,000,000 元(主體建築物 256,000,000 元)

每年營運成本：6,000,000 元(35 年)、6,300,000 元(45 年)、6,600,000 元(55 年)

還本期間：35 年、45 年、55 年

可供床位數：668 床(90%住宿率約 600 床)

熱泵：3,000,000 元(使用年限 10 年)

床組：27,000,000 元(使用年限 20 年)

電梯：6,000,000 元(使用年限 20 年)

55 年攤提

$$(一) 256000000 * ((1+2.15\%)^{55*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{55}-1) = 7981173$$

$$(二) 3000000 * ((1+2.15\%)^{10*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{10}-1) = 336606$$

$$(三) 33000000 * ((1+2.15\%)^{20*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{20}-1) = 2047503$$

$$(四) (6600000 + 7981173 + 336606 + 2047503) / (600 * 0.9) = 31417 \text{ 元/年} = 15709 \text{ 元/學期}$$

45 年攤提

$$(一) 256000000 * ((1+2.15\%)^{45*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{45}-1) = 8934322$$

$$(二) 3000000 * ((1+2.15\%)^{10*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{10}-1) = 336606$$

$$(三) 33000000 * ((1+2.15\%)^{20*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{20}-1) = 2047503$$

$$(四) (6300000 + 8934322 + 336606 + 2047503) / (600 * 0.9) = 32627 \text{ 元/年} = 16314 \text{ 元/學期}$$

35 年攤提

$$(一) 256000000 * ((1+2.15\%)^{35*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{35}-1) = 10483010$$

$$(二) 3000000 * ((1+2.15\%)^{10*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{10}-1) = 336606$$

$$(三) 33000000 * ((1+2.15\%)^{20*2.15\%}) / ((1+2.15\%)^{20}-1) = 2047503$$

$$(四) (6000000 + 10483010 + 336606 + 2047503) / (600 * 0.9) = 34939 \text{ 元/年} = 17470 \text{ 元/學期}$$

建工校區毅志樓財務規劃

成本項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本	\$256,000,000	35	\$10,483,010	貸款
熱泵成本	\$3,000,000	10	\$336,606	貸款

床組成本	\$27,000,000	20	\$1,675,230	貸款
電梯成本	\$6,000,000	20	\$372,273	貸款
營運成本	\$6,000,000			
利率	2.15%			
可供床位數	540			
床位成本/每學期	\$17,470			

建工校區毅志樓財務規劃

成本項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本	\$256,000,000	45	\$8,934,322	貸款
熱泵成本	\$3,000,000	10	\$336,606	貸款
床組成本	\$27,000,000	20	\$1,675,230	貸款
電梯成本	\$6,000,000	20	\$372,273	貸款
營運成本	\$6,300,000			
利率	2.15%			
可供床位數	540			
床位成本/每學期	\$16,314			

建工校區毅志樓財務規劃

成本項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本	\$256,000,000	55	\$7,981,173	貸款
熱泵成本	\$3,000,000	10	\$336,606	貸款
床組成本	\$27,000,000	20	\$1,675,230	貸款
電梯成本	\$6,000,000	20	\$372,273	貸款
營運成本	\$6,600,000			
利率	2.15%			
可供床位數	540			
床位成本/每學期	\$15,709			

國立高雄科技大學(第一校區)學生宿舍各類房型收費標準

房 型	敬業樓(男宿)				樂群樓(女宿)		
	雅 房	冷氣雅房	冷氣套房 <small>(原關懷寢室改建)</small>	冷氣雅致套房	雅 房	冷氣雅房	冷氣套房 <small>(原關懷寢室改建)</small>
房間數	20	176	1	4	20	199	10
合計	201 寢 806 床				229 寢 916 床		
設施說明	每間 4 人	每間 4 人	每間 6 人 B 棟 1 樓	每間 3 人 A 棟 1 樓	每間 4 人	每間 4 人	每間 4 人 E 棟 1 樓
	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電
價 位	6,200 元	7,200 元	7,700 元	8,400 元	6,900 元	7,900 元	8,400 元
說 明	註 1：網路費(200 元)及冷氣儲值費另計(自行儲值)。 註 2：冷氣(雅致)套房原則提供境外生使用；若有空位，則優先提供作為學生關懷及應變調整之用。						

國立高雄科技大學(建工校區)學生宿舍各類房型收費標準

房 型	慧樓(女宿)				弘德樓(男宿)		勤業樓 (男研究生宿舍)
	冷氣套房 <small>(愛心寢室)</small>	冷氣套房 <small>(大房)</small>	冷氣套房 <small>(小房)</small>	冷氣套房 <small>(研究生)</small>	冷氣雅房 <small>(愛心寢室)</small>	冷氣雅房	冷氣雅房
房間數	1	24	28	1	1	76	18
合計	54 寢 212 床				77 寢 306 床		18 寢 36 床
設施說明	每間 2 人	每間 4 人	每間 4 人	每間 2 人	每間 2 人	每間 4 人	每間 2 人
	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電

價 位	8,950 元	8,950 元	7,950 元	12,000 元	7,950 元	7,950 元	8,500 元
說 明							

國立高雄科技大學(楠梓校區)學生宿舍各類房型收費標準

	東海樓 (女宿)				黃海樓 (女宿)		
房 型	冷氣雅房 (愛心寢室)	冷氣雅房	冷氣套房	冷氣套房 (愛心寢室)	冷氣雅房 (愛心寢室)	冷氣雅房	
房 間 數	1	64	4	1	1	84	
合 計	68 寢 336 床				84 寢 420 床		
設 施 說 明	每間 4 人	每間 5 人	每層一間 每間 4 人	每間 4 人	每間 4 人	每間 5 人	
	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	
價 位	7,800 元	7,800 元	8,550 元	7,800 元	7,800 元	7,800 元	
說 明	註 1：冷氣預繳金每學期 1000 元另計。 註 2：愛心寢室優先提供作為學生關懷及應變調整之用。 若有空位原則提供境外生使用。						

國立高雄科技大學(楠梓校區)學生宿舍各類房型收費標準

	南海樓 (男宿)				慧海樓 (男宿)		
房 型	冷氣雅房 (愛心寢室)	冷氣雅房	冷氣套房		冷氣雅房 (愛心寢室)	冷氣雅房	
房 間 數	1	73	3		1	47	
合 計	76 寢 377 床				47 寢 235 床		
設 施 說 明	每間 4 人	每間 5 人	每間 4 人 3.4.5 樓各 1 間		每間 4 人	每間 5 人	
	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input checked="" type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電		<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	<input checked="" type="checkbox"/> 廁所 <input type="checkbox"/> 浴室 <input checked="" type="checkbox"/> 冷氣 <input checked="" type="checkbox"/> 網路 <input checked="" type="checkbox"/> 水電	

價 位	7,800 元	7,800 元	8,550 元		7,800 元	7,800 元	
說 明	註 1：冷氣預繳金每學期 1000 元另計。 註 2：愛心寢室優先提供作為學生關懷及應變調整之用。 若有空位原則提供境外生使用。						

國立高雄科技大學(燕巢校區)學生宿舍各類房型收費標準

	樂知樓(男宿)		詠絮樓(女宿)		涵芳樓(女宿)	
房 型	冷氣套房	冷氣套房	冷氣套房	冷氣套房	冷氣套房	冷氣套房
房 間 數	46	8	76	16	41	7
合 計	54 寢 200 床		92 寢 336 床		48 寢 178 床	
設 施 說 明	每間 4 人	每間 2 人	每間 4 人	每間 2 人	每間 4 人	每間 2 人
	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電
價 位	9,700 元	13,300 元	9,700 元	13,300 元	9,700 元	13,300 元
說 明						

國立高雄科技大學(旗津校區)學生宿舍各類房型收費標準

	渤海樓(男宿)	渤海樓(女宿)
房 型	冷 氣 雅 致 套 房	冷 氣 雅 致 套 房
房 間 數	103	18
合 計	103 寢 412 床	18 寢 72 床
設 施 說 明	每間 4 人	每間 4 人
	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電 	<ul style="list-style-type: none"> ■廁所 ■浴室 ■冷氣 ■網路 ■水電
價 位	7,450 元	7,450 元
說 明	註 1：冷氣預繳金 2,500 元另計。 註 2：1F 設置愛心寢室乙間，優先提供作為學生關懷及應變調整之用。	

旗津校區床位成本試算表

107.12.12

項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本(1)	\$ 27,092,152	21	\$1,616,774	貸款
熱泵成本(2)	\$ 1,000,000	10	\$112,202	貸款
電梯成本(3)	\$ 2,000,000	20	\$124,091	貸款
床組成本(4)	\$7,260,000	20	\$450,451	貸款
每年營運成本	人事費(5)	\$2,000,000	小計 (5)+(6)+(7)	\$5,500,000
	業務費(6)	\$2,500,000		
	水電費(7)	\$1,000,000		
利率	2.15%			
可供床位數	387 總床數(484)*0.8			
床位成本/每學期	\$10,082			
房型/建議價格	男宿	冷氣雅致套房(4人)/10,200元		
	女宿	冷氣雅致套房(4人)/10,200元		

燕巢校區床位成本試算表

107.12.12

項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本(1)	\$277,172,709	49	\$9,205,273	貸款
熱泵成本(2)	\$2,000,000	10	\$224,404	貸款
電梯成本(3)	\$12,000,000	20	\$744,547	貸款
床組成本(4)	\$18,000,000	20	\$1,116,820	貸款
每年營運成本	人事費(5)	\$2,000,000	小計 (5)+(6)+(7)+(8) + (9)+(10)	\$6,340,000
	業務費(6)	\$950,000		
	水電費(7)	\$1,260,000		
	修繕費(8)	\$580,000		
	設備費(9)	\$90,000		
	重大建設 維護費(10)	\$1,460,000		
利率	2.15%			
可供床位數	571 總床數(714)*0.8			
床位成本/每學期	\$15,439			
房型/建議價格	男宿	冷氣套房(2人)/18,000元		
		冷氣套房(4人)/16,000元		
	女宿	冷氣套房(2人)/18,000元		
		冷氣套房(4人)/16,000元		

建工校區床位成本試算表

107.12.12

項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本(1)	\$17,660,370	22	\$1,015,946	貸款
熱泵成本(2)	\$2,000,000	10	\$224,404	貸款
電梯成本(3)	\$4,000,000	20	\$248,182	貸款
床組成本(4)	\$8,310,000	20	\$515,599	貸款
每年營運成本	人事費(5)	\$2,250,000	小計 (5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)	\$6,530,000
	業務費(6)	\$660,000		
	水電費(7)	\$1,540,000		
	修繕費(8)	\$600,000		
	設備費(9)	\$20,000		
	重大建設維護費(10)	\$1,460,000		
利率	2.15%			
可供床位數	443 總床數(554)*0.8			
床位成本/每學期	\$9,632			
房型/建議價格	男宿	冷氣雅房(2人)/11,000元		
		冷氣雅房(4人)/9,800元		
		冷氣雅房(研究生2人)/11,000元		
	女宿	冷氣套房(2人)/14,000元		
		冷氣大套房(4人)/12,500元		
		冷氣小套房(4人)/12,000元		
		冷氣套房(研究生2人)/14,000元		

第一校區床位成本試算表

107.12.12

項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本(1)	\$239,548,110	35	\$9,809,318	貸款
熱泵成本(2)	\$3,000,000	10	\$336,606	貸款
電梯成本(3)	\$6,000,000	20	\$372,273	貸款
床組成本(4)	\$34,000,000	20	\$2,109,549	貸款
每年營運成本	人事費(5)	\$3,500,000	小計 (5)+(6)+(7)+(8)+(9) +(10)+(11)	\$20,750,000
	業務費(6)	\$900,000		
	總務-維護合約(7)	\$3,000,000		
	總務-雜項修繕(8)	\$4,000,000		
	總務-清潔費(9)	\$250,000		
	總務-水電費(10)	\$8,000,000		
	設備費(11)	\$1,100,000		
利率	2.15%			
可供床位數	1377 總床數(1722)*0.8			
床位成本/每學期	\$12,120			
房型/建議價格	男宿	雅房(4人)/10,200元		
		冷氣雅房(4人)/12,200元		
		冷氣套房(6人)/13,500元		
		冷氣雅致套房(3人)/12,200元		
	女宿	雅房(4人)/10,200元		
		冷氣雅房(4人)/12,200元		
冷氣套房(4人)/14,100元				

楠梓校區床位成本試算表

107.12.12

項目	金額	攤提年限	每年攤提金額	經費來源
建築成本(1)	\$140,848,392	30	\$6,419,319	貸款
熱泵成本(2)	\$2,000,000	10	\$224,404	貸款
電梯成本(3)	\$ -	20	\$ -	貸款
床組成本(4)	\$30,000,000	20	\$1,861,367	貸款
每年營運成本	人事費(5)	\$2,400,000	小計 (5)+(6)+(7)+(8)+(9)	\$13,900,000
	業務費(6)	\$5,000,000		
	水電費(7)	\$2,500,000		
	校務基金(8)	\$3,500,000		
	保固金(9)	\$500,000		
利率	2.15%			
可供床位數	1094 總床數(1368)*0.8			
床位成本/每學期	\$10,240			
房型/建議價格	男宿	冷氣雅房(5人)/10,500元		
		冷氣套房(4人)/12,500元		
	女宿	冷氣雅房(5人)/10,500元		
		冷氣套房(4人)/12,500元		

二、秘書室提：修定本校「受贈收入收支管理要點(草案)」一案，提請審議。

決議：通過。

【執行情形】：本要點經簽奉校長核准後，公告全校教職員週知並自 108 年起施行。

三、教務處提：擬訂定本校國內產業碩士專班經費管理辦法草案，提請討論。

決議：通過，實務運作時之開班成本請要求廠商增加分攤金額。

【執行情形】：擬續陳校長核定後公告施行。

四、進修推廣處提：訂定本校「產學攜手專班經費管理要點」(草案)，提請審議。

決議：通過，附帶決議如果採內含名額之方式，內含名額不得超過提出申請時前一年的招生缺額。

【執行情形】：

1. 產學攜手專班申請，例如申請 108 學年度計畫，教育部核定後，高職端學生進高科大技職端需 1~3 年後，產學攜手專班計畫執行與申請計畫時間有落差 1~3 年。
2. 以 107 學年度高科大進修部四技招生缺額來看，建工校區缺額共 1 名，楠梓校區缺額共 60 名(各系缺額人數由 1 至 19 名，如附件)。產學攜手專班申請一班約 40~50 人，以前一年的招生缺額各系無法申請。
3. 併校前楠梓校區「產學攜手專班經費管理要點」僅適用於進修部學制。日間部內含名額產攜班，除教育部補助款(大一第一學期 30 萬)歸系運用外，其餘按日間部學制一般班運作。故建議內含名額產攜班若採一般班運作方式則不適用此要點。
4. 綜上所述，附帶決議實際執行有困難。是否建請取消附帶決議。

五、學務處提：擬訂定本校「國立高雄科技大學優良導師及教官評選獎勵實施要點(草案)」，提請審議。

決議：緩議，請精算原三校本案之財務支出，修正後再提下次會議審議。

【執行情形】：本案依會議決議精算原三校優良導師及教官評選獎勵之財務支出，並詳列於這次會議提案資料俾供審議。

六、學務處提：擬訂定本校「導師輔導實施辦法(草案)」，提請討論。

決議：通過，並請依行政會議決議修改相關條文內容。

【執行情形】：本案依會議決議修改條文內容，並續提 107 年 12 月 26 日校務會議審議。

七、體育室提：擬訂定「本校建工校區重量訓練室營運管理試行辦法」(草案)，提請審議。

決議：先行撤案。

【執行情形】：無。

八、機械工程系提：機械系增建客貨二用電梯一部案，提請審議。

決議：緩議，本案名稱修正為客用電梯，並請提出「有無機房」、「有無美觀設計」等不同版本之計畫內容及成本分析，提下次會議審議。

【執行情形】：依據會議決議修正本案，提出不同型式及外觀之電梯並作成本分析，續提 107 年 12 月 17 日校務基金管理委員會審議。

九、推廣教育中心提：擬訂定本校推廣教育收支管理要點草案，提請審議。

決議：通過，並請依行政會議決議修改相關條文內容。另附帶決議如果實施一年後，並未達到績效目標，請檢討修正。

【執行情形】：陳請校長核定後施行。實施一年後，視績效檢討修正。

十、創新創業教育中心提：擬訂定本校鼓勵教師推動創新創業計畫要點草案，提請審議。

決議：通過，並請依行政會議決議修改相關條文內容。

【執行情形】：

1. 依決議辦理。
2. 依第三次行政會議決議，第 6 點經費來源修正為「由年度分配預算或教育部補助經費支應」。
3. 本案經校務基金管理委員會通過，陳請校長核定後施行。

十一、船員訓練中心提：船員訓練中心使用結餘款支應旗津校區訓練場地修繕及離岸風電產業海事工程菁英訓練基地計畫執行一案，提請審議。

決議：通過，案名有關離岸風電的部分請調整修正，另因船訓中心係自給自足單位，說明四「充足校務基金之收入」文字請刪除。

【執行情形】：

1. 依決議修正案名為「船員訓練中心使用結餘款支應旗津校區訓練場地修繕及教育部海事工程菁英訓練基地計畫執行一案」，並修正說明四之文字敘述。
2. 會議紀錄奉核後，轉請總務處協助辦理後續事宜。

十二、主計室提：有關國立高雄應用科技大學(高雄科技大學)自籌收入經費(B版)購建固定資產因實際執行計畫購置設備大於原編預算數，擬補辦 107 年度預算乙案，提請審議。

決議：通過。

【執行情形】：依會議決議辦理。

- 十三、水園學院提：擬訂定國立高雄科技大學水產業檢驗及驗證中心收支管理原則草案，提請審議。

決議：通過，日後各中心之水、電、設備折舊等費用亦應納入考量，才能正確反應對校務基金的貢獻。

【執行情形】：正準備簽請校長核定中。

- 十四、研究發展處提：擬訂定本校績優教師聘任專案研究人員實施要點草案，提請審議。

決議：通過，請逐年檢討成效。施行時之績效認定請勿與校內其他獎勵重覆認定，且各項認定標準應嚴謹定義，例如新創造 400 萬/年（產學及技轉金額）之「新創造」，於要點施行前已既存者，不宜納入認定。

【執行情形】：

依委員決議修訂辦理。本要點將於核准後實施，每年將經研究人員評審委員會，以逐年檢討執行成效。實施時，各績優教師與研究中心所提之績效將不得重覆認定，且在經費使用效益擴大原則下，若提列認定之績效已有獲其他大型補助或獎勵，則排除該績效認定。同時，產學研究須以實際入帳金額為依據。另，考核所訂定應達成之 KPI，將落實執行，且必須依受聘人員之研究成果績效為認定及考核主要依據。

肆、提案討論

提案一

提案單位：校務發展及研究處

案由：本校 108 年度財務規劃報告書案，提請討論。

說明：

- 一、依據「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」第 25 條規定辦理：「學校應以中長期發展計畫為基礎，擬訂年度財務規劃報告書，並應載明下列事項：一、教育績效目標。二、年度工作重點。三、財務預測。四、風險評估。五、預期效益。六、其他。前項年度財務規劃報告書應提報管理委員會審議，經校務會議通過後，於前一年度十二月三十一日前報本部備查。」

二、本校 108 年度財務規劃報告書，依前開規定辦理，報告書內容係以本校 107-110 年度中程校務發展計畫為基礎，分為前言、學校總體發展規劃、教育績效目標、年度工作重點、預期效益、財務預測、風險評估及結語等八大項。

三、檢附本校 108 年度財務規劃報告書 1 份。（如附件 2/第 21 頁）

財務及預期效益評估：

本案依據「國立大學校院校務基金管理及監督辦法」第 25 條規定辦理，為落實國立大學財務自主原則，促進學校財務有效運作，以提升高等教育品質，並追求永續發展，彙編「財務規劃報告書」，透過審酌校務基金自籌能力及校務發展需求，建立管控機制，進而提升大學經營與治理能力。

辦 法：本案如經討論通過，續提校務會議審議。

決 議：通過，本案內容有關「校務基金投資規劃及效益」乙節，會後由財務處根據提案四的決議，補充後再送校務發展及研究處彙整。

提案二

提案單位：主計室

案 由：有關國立高雄科技大學(第一校區)自籌收入經費(B 版)購建固定資產因實際執行計畫購置設備大於原編預算數，擬辦理 107 年度併決算事宜，提請 審議。

說 明：

一、本案依國立高雄科技大學自籌收入收支管理辦法第十條規定：「以自籌收入支應固定資產之建設、改良、擴充、轉投資及長期債務之償還，與資產之變賣及長期債務之舉借，原未編列預算或預算編列不足，應經校長同意，提報管理委員會審議通過後併決算辦理。」提請校務基金管理委員會審議。（如附件 3-1/第 100 頁）國立高雄科技大學(第一校區)自籌收入經費(B 版)，購建固定資產 107 年度預算編列 1,550 萬元，截至 107 年 11 月實際已執行數 5,602 萬 8,267 元，因 107 年度尚未執行完畢，擬請校務基金管理委員會授權主計室依 107 年度決算實際執行數調整辦理併決算，以符實況。（如附件 3-2/第 104 頁）

財務及預期效益評估：

- 一、配合校務發展需求，編列年度預算，發揮管理會計效能，支援管理決策。
- 二、衡酌計畫執行能力，覈實編列各項計畫之經費需求，以最少經費達成施政目標，持續資本支出預算之執行，避免進度落後及經費鉅額保留，以妥適配置預算資源，提升預算執行效率。

辦 法：提經本次校務基金管理委員會審議通過後，併 107 年度國立高雄科技大學(第一校區) 決算辦理。

決 議：通過。

提案三

提案單位：主計室

案 由：有關國立高雄科技大學(楠梓校區)自籌收入經費(B 版)購建固定資產因實際執行計畫 購置設備大於原編預算數，擬辦理 107 年度併決算事宜，提請 審議。

說 明：

- 一、本案依國立高雄科技大學自籌收入收支管理辦法第十條規定：「以自籌收入支應固定 資產之建設、改良、擴充、轉投資及長期債務之償還，與資產之變賣及長期債務之 舉借，原未編列預算或預算編列不足，應經校長同意，提報管理委員會審議通過後 併決算辦理。」提請校務基金管理委員會審議。(如附件 4-1/第 105 頁)國立高雄 科技大學(楠梓校區)自籌收入經費(B 版)，購建固定資產 107 年度預算編列 1,314 萬 元，截至 107 年 11 月實際已執行數 1,094 萬元，因 107 年度尚未執行完畢，擬請校 務基金管理委員會授權主計室依 107 年度決算實際執行數調整辦理併決算，以符實 況。(如附件 4-2/第 109 頁)

財務及預期效益評估：

- 一、配合校務發展需求，編列年度預算，發揮管理會計效能，支援管理決策。
- 二、衡酌計畫執行能力，覈實編列各項計畫之經費需求，以最少經費達成施政目標，持 續資本支出預算之執行，避免進度落後及經費鉅額保留，以妥適配置預算資源，提 升預算執行效率。

辦 法：提經本次校務基金管理委員會審議通過後，併 107 年度國立高雄科技大學(楠梓校區) 決算辦理。

決 議：通過。

提案四

提案單位：財務處

案 由：「108 年度校務基金投資」規劃案，提請審議。

說 明：

- 一、依據本校投資收支管理要點第 7 點辦理。
- 二、本小組辦理年度投資規劃，應於年度之初擬訂投資計畫，包括市場評估、資產配置、投資組合及發生短絀時之填補方式等，提送校務基金管理委員會審議通過後執行，並應定期將投資盈虧向校務基金管理委員會報告。

財務及預期效益評估：

- 一、投資貨幣市場基金：為分散投資風險，優先考慮市場規模前三名之貨幣型基金，各投入 5,000 萬元，總計 1 億 5,000 萬元，以提升活期存款的效益，增加學校之投資報酬。預期投資效益為活期存款利率的 1 倍。
- 二、投資海外債券：採公開評選方式開立投資專戶，存入一定金額（原則上為 5,000 萬元），視適當時機進場進行投資買賣，並定期檢視投資成果。預期投資效益為郵局定期存款利率的 1 倍以上（目前 1-2 年固定 1.04%）。

辦法：審議通過後，陳請校長核定後施行。

決議：

- 一、新台幣定存是否續存，授權財務處自行判斷處理。
- 二、貨幣型基金之投資，原則上通過，惟請留意分散風險，宜以定期定額方式，不宜單筆投資。至於投資海外債券、資金買賣控管 SOP 等細節作法，請財務處於下次會議中提出。
- 三、除新台幣定存外，任何投資均提交本校「投資管理小組」，由校內外委員評定是否為合適之投資方式。各項投資之執行，由「投資管理小組」主政，公開遴選投資機構協助本校，視市場情勢、本校預估現金流…等狀況靈活從事各項經授權之投資，並定期將投資盈虧向本管理委員會報告

提案五

提案單位：學務處

案由：擬訂定本校「國立高雄科技大學優良導師及教官評選獎勵實施要點(草案)」，提請審議。

說明：

- 一、本案業經 107 年 10 月 18 日 107 學年度第 1 次學務會議討論通過。
- 二、為評選及獎勵熱心奉獻、輔導績優之優良導師及教官，依據大專校院強化導師制度運作功能參考原則訂定本要點。
- 三、檢附本案總說明、逐條說明表暨草案全文。(如附件 5/第 110 頁)

財務及預期效益評估：

一、財務支出：

(一) 原三校優良導師及教官評選獎勵預算說明：

校區	獎勵名額及內容	所需經費(單位：新臺幣)
建工	優良導師共 8-10 名，優良輔導教官至多 1 名，頒發獎牌表揚。	獎牌預算編列 25,000 元。
楠梓	每年以 5 名為限，日間部各學院及進修推廣處各 1 名，頒發獎牌與獎金 1 萬元。	獎金共 50,000 元，獎牌 3,000×5=15,000 元，二項合計 65,000 元。
第一	每年至多 3 名，頒發獎牌並給予校園戶外停車場及校內游泳池免收 3 年費用。	獎牌依往年支出估計約 3,000 元，戶外停車場 3 年免收費用 500×3(年)×3(人)= 4,500 元，游泳池 3 年免收費用約 10,800 元，總計 18,300 元。 註：游泳池一次 60 元，暫估一年平均使用 20 次，3 年費用約 20×60×3(年)×3(人)=10,800 元。
原三校所需經費共計 25,000+65,000+18,300=108,300 元。		

(二) 本案新修訂評選程序與獎勵方式：各學院需推薦三名校優良導師及一名系輔導教官(含校安人員)，並依委員評比遴選各學院一名特優導師及三名系輔導教官(含校安人員)，獲選者頒發優良導師獎牌一面及獎金新臺幣一萬元整；其餘頒發獎狀一幀。

(三) 獎金部份所需約 10,000×16=160,000，獎牌部份所需約 3000×16=48,000，經費共需約 208,000 元整。

二、預期效益：

(一) 期待每一位教育工作者，都能成為孩子大學生活的貴人，落實校園關懷。

(二) 鼓勵更多的導師、教官用愛心、熱情及時間帶領學生，成為學生生命中最重要導航者。

辦 法：審議通過後，陳請校長核定後施行。

決 議：修正後通過，獎金部分每位 1 萬元下修為每位 5000 元。

提案六

提案單位：金屬產品開發技術研發中心

案 由：為107年本校向教育部申請「模具中心研發大樓新建工程」，本校配合編列自籌款經

費案，提請討論。

說明：

- 一、 依據行政院科技會報辦公室 106 年 11 月 23 日院臺科會字第 1060196608 號函，檢附協調會議紀錄，旨揭會議決議，該試模中心廠房由教育負責建構(經費由教育部補助及學校自籌)；設備由經濟部負責建構(107 年申請跨部會署科發基金 8,500 萬元；後續年度所需經費(3.2 億元))。基於永續經營理念，本中心之營運請經濟部委請專業單位(金工中心)執行，並請與高雄第一科技大學及高雄應用科技大學於 106 年 11 月 30 日前完成合作模式之協商共識及簽署備忘錄(如附件 6-1/第 114 頁)。
- 二、 依據教育部 107 年 11 月 29 日臺教技(二)字第 1070200026 號函，旨揭「模具中心研發大樓新建工程」原則同意。總經費暫匡新臺幣 9,969 萬元，教育部補助資本門經費 8,969 萬元；餘 1,000 萬元由校務基金自籌支應。執行期間自核定日起至 111 年 12 月 31 日止(如附件 6-2/第 118 頁)。
- 三、 自籌款金額說明如下：本校「模具中心研發大樓新建工程」自籌款全數投入辦理計畫新建之建築體。「模具中心研發大樓」規劃為 2 棟大樓分別為：模具工廠與研究大樓，其中模具工廠為鋼骨構造物，研發大樓為 3 層樓鋼筋混凝土構造物。本計畫建築總樓地板面積為 2,578m²之鋼構造建築構造物，依照「107 年度中央政府總預算附屬單位預算編製作業手冊」等相關規定編列經費，預估計畫總經費包含直接工程費、間接工程費(委託規劃設計監造費、工程管理費、環境影響評估變更費、交通影響評估費、地質鑽探檢驗費、空氣污染防治費等)及公共藝術設置費等計新臺幣 9,969 萬元整，工程經費概估明細表與經費年度分配表(如附件 6-3/第 120 頁)。

財務及預期效益評估：

依據行政院科技會報辦公室 106 年 11 月 23 日院臺科會字第 1060196608 號函，「模具中心研發大樓」之營運請經濟部委請專業單位(金工中心)執行。「模具中心研發大樓」提供設備租借與委託案服務收入，服務項目有：大型鈹金模具(試)量產與成形檢測驗證服務、智慧試模技術研發及服務與大型鈹金成形模具人才培訓課程及認證，詳細營運計劃書(如附件 6-4/第 122 頁)。

工程經費概估明細表

項次	工程項目	數量	單位	單價	金額	備註
甲、壹、一	直接工程費(建造費)					
甲、壹、一、(一)	基礎工程	1	式	6,378,500	6,378,500	
甲、壹、一、(二)	研發大樓建築物工程費 (RC 構造 1F~3F+屋突層)	1622	M2	23,500	38,117,000	

甲、壹、一、(三)	試模工廠建築物工程費 (鋼骨構造 H=16M)	956	M2	30,700	29,349,200	
甲、壹、一、(四)	周邊景觀停車場等	1	式	5,000,000	5,000,000	
	小計(直接工程費)				78,844,700	
甲、貳	職業安全衛生管理費(第 壹項×0.35%)	1	式	275,956	275,956	
甲、參	營造綜合保險費(第壹項× 0.4%)	1	式	315,379	315,379	
甲、肆	施工品質管理費含材料試 驗費(第壹項×0.6%)	1	式	473,068	473,068	
甲、伍	承包商利潤管理費(約第 壹項×5.5%)	1	式	4,336,459	4,336,459	
	小計(第壹項~第伍項)				84,245,562	
甲、陸	營業稅 5.0%	1	式	4,212,278	4,212,278	
	小計[甲 發包工程費]				88,457,840	
乙、壹	規劃設計監造費					依「建築物工程技 術服務建造費用
乙、壹、一	500 萬元以下	5,000,000		9.30%	465,000	百分比上線參考
乙、壹、二	500 萬至 1000 萬元	5,000,000		8.70%	435,000	表」第二類建築物
乙、壹、三	1000 萬至 5000 萬元	40,000,000		7.60%	3,040,000	服務費用普百比
乙、壹、四	5000 萬元至 1 億	33,930,183		6.40%	2,171,532	上線(研究實驗室)
	小計(乙、壹設計監造費)				6,111,532	(扣除營業稅及營 造綜合保險費)
乙、貳	工程管理費					
乙、貳、一	500 萬元以下	5,000,000		3.00%	150,000	依「中央政府各機 關工程管理費支
乙、貳、二	500 萬至 2500 萬元	20,000,000		1.50%	300,000	用要點」標準核算
乙、貳、三	2500 萬元至 1 億	58,930,183		1.00%	589,302	(扣除營業稅及營 造綜合保險費)
	小計(乙、貳工程管理費)				1,039,302	
乙、參	測量、地質鑽探及檢驗分 析費	1	式	350,000	350,000	
乙、肆	其他費用					

乙、肆、一	環境影響評估變更費	1	式	400,000	400,000	
乙、肆、二	交通影響評估費	1	式	200,000	200,000	
乙、肆、三	後選綠建築證書函欲建築標章作業服務費	1	式	240,185	240,185	依內政部台內營字第1020812327號函頒編列標準表·15000M2以下·合格級
乙、肆、四	物價調整費(2%)	1	式	1,769,157	1,769,157	
乙、伍	空氣汙染防制費(0.3%)	1	式	237,406	237,406	檢據核銷
乙、陸	公共藝術設置費(0.1%)	1	式	884,578	884,578	
	小計(其他費用)				4,081,326	
	合計				99,690,000	

經費年度分配表

分年經費需求						
新建物名稱	年度	108年	109年	110年	111年	合計
模具中心 研發大樓	經費需求	\$2,500,000	\$41,700,000	\$45,780,000	\$9,710,000	\$99,690,000

辦法：討論通過後，陳請 校長核定，辦理後續相關事宜。

決議：緩議。由研究發展處會同提案單位成立專案小組，釐清本案對校園環境、教學及研究效益之影響為何？本校與金屬工業中心之權利義務、營運後財務面之收支分攤為何？再提本管理委員會審議。

提案七

提案單位：機械工程系

案由：機械系增建客用電梯一部案，提請審議。

說明：

- 一、本案經 107 年 9 月 10 日機械系 107 學年度第一學期期初系務會議討論通過。本案 107 年 9 月 11 日上簽陳請核示，10 月 2 日校長核准。
- 二、依據 107 年 12 月 5 日「校務基金管理委員會」報告或提案之決議：緩議，本案名稱修正為客用電梯，請提出「有無機房」、「有無美觀設計」等不同版本之計畫內容及成本分析，提下次會議審議。
- 三、建工校區機械系館增設無障礙電梯建議方案及成本分析表(如附件 7/第 152 頁)。
- 四、擬請同意機械系增建客用電梯一部。

財務及預期效益評估：

經營繕組評估於機械系館外附加電梯所需經費約為 1,000 萬元，另包含前期規劃設計、建造執照請領、採購發包作業、電體主梯工程、週邊相關改善工程至電梯使用許可取得，總計畫時程約需 1.5~2 年。

辦法：本提案如獲校務基金管理委員會審核通過後，委請營繕組依計畫遴選委託建築師、辦理規劃設計及工程發包事宜。

決議：通過，至於採用哪一型式之增建電梯，請營繕組考量美觀、防熱等因素，洽建築師專業評估後決定之。附帶決議如採用鋼構玻璃方案，爾後不得因電梯炎熱之因素申裝空調、增加校務基金之支出。

伍、臨時動議

提案一

提案單位：進修推廣處

案由：擬修正校務基金管理委員會提案（本校「產學攜手專班經費管理要點」）附帶決議乙案，提請審議。

說明：

- 一、本案經 107 年 10 月 15 日 107 學年度第 1 次臨時行政主管會議、107 年 10 月 17 日 107 學年度第 2 次行政會議討論通過及 107 年 12 月 5 日 107 學年度第 2 次校務基金管理委員會審議通過。
- 二、為明確規範產學攜手專班經費管理事宜，爰訂定本要點。
- 三、本案經 107 年 12 月 5 日 107 學年度第 2 次校務基金管理委員會審議，決議如下：通過，附帶決議如果採內含名額之方式，內含名額不得超過提出申請時前一年的招生缺額。
- 四、進修推廣處對附帶決議說明如下：

- (一) 產學攜手專班申請，例如申請 108 學年度計畫，教育部審核後，高職端學生進高科大技職端需 1~3 年後，產學攜手專班計畫執行與申請計畫時間有落差 1~3 年。
- (二) 以 107 學年度高科大進修部四技招生缺額來看，建工校區缺額共 1 名，楠梓校區缺額共 60 名(各系缺額人數由 1 至 19 名，如附件 8/第 160 頁)。產學攜手專班申請一班約 40~50 人，以前一年的招生缺額各系無法申請。
- (三) 併校前楠梓校區「產學攜手專班經費管理要點」僅適用於進修部學制。日間部內含名額產攜班，除教育部補助款(大一第一學期 30 萬)歸系運用外，其餘按日間部學制一般班運作。故建議內含名額產攜班若採一般班運作方式，除教育部補助款歸系運用外，其餘按學校所有一般班級之規定辦理。
- (四) 綜上所述，附帶決議實際執行有困難。是否建請修正附帶決議。

財務及預期效益評估：

- 一、為有效管理本校產學攜手專班，使其經費編列及運用有規則可循，事先規劃經費運用。校務基金收入如下表：

項目	學雜費收入	校務基金	備註
外加名額 40 名	5,387,200	1,077,440	校務基金 20%
內含名額 40 名	5,387,200	2,693,600	校務基金 50%
外加 20 名內含 20 名	5,387,200	1,885,520	外加：校務基金 20% 內含：校務基金 50%

PS：以一班 40 名，畢業總學分數 130 為例。

- 二、學雜費收入支出項目：學生就學獎助學金、校務基金(含場地、水電費等)、系管理經費三部分。

收入部分		支出部分		
項目	說明	項目	說明	
學雜費收入	學雜費*學生數	學生就學獎助學金	由學生學雜費提撥百分之六	
		校務基金(含場地、水電費等)	外加名額：由學生學雜費提撥百分之二十 內含名額：由學生學雜費提撥百分之五十	
		系管理經費 (淨收入 百分之 百) ^註	人事費	
			教師鐘點費	由各單位依收入情形自行訂定核支標準，並明訂於經費預算表。
			導師輔導費	依本校「導師輔導實施辦法」支給。
			業務助理費	依本校「約聘僱人員薪資支給

			標準」規定。
		講座鐘點及專題演講費	除專案申請核准外，依據「講座鐘點費支給表」支給。
		設備維護、場地費	含使用及維護費等，依實際需求編列。
		材料費	依實際需求編列。
		系業務費	工讀金、差旅費、雜費等
		儀器設備費	屬資本門支出

辦法：校務基金管理委員會審議通過，陳請校長核定後實施。

決議：不予通過，仍維持上次會議本案之附帶決議「如果採內含名額之方式，內含名額不得超過提出申請時前一年的招生缺額」。至於內含名額產攜班若採一般班運作方式，除教育部補助款歸系運用外，其餘按學校所有一般班級之規定辦理乙節，如有修法之必要，請提案單位循行政程序修法。

陸、散會：(16時50分)

國立高雄科技大學 107 學年度第 3 次
「校務基金管理委員會」簽到單

會議時間：民國 107 年 12 月 17 日(星期一) 下午 14 點 30 分

會議地點：建工校區行政大樓 6 樓諮商輔導中心會議室

主席：楊慶煜校長

出席委員：

記錄：陳芳誼

單位(或職稱)	姓名	簽到處	備註
校長	楊慶煜	楊慶煜	主席
副校長/財務處處長	柯博昌	柯博昌	當然委員
教務長	李嘉紘	陳哲仁	當然委員
總務長	蔡政賢		當然委員
研發長	蔡匡忠	蔡美玲	當然委員
主計室主任	王明洲	王明洲	當然委員
人資系	黃佳純	黃佳純	
財管系	王瑪如		
財管系	盧正壽	盧正壽	
海環系	林啟燦		
水食系	蔡永祥		
高應大文教基金會 常務董事	洪義直	洪義直	
安聯人壽處經理	鄭仲傑	鄭仲傑	
美僑建設公司董事長	陳昭男		

國立高雄科技大學 107 學年度第 3 次
「校務基金管理委員會」簽到單

會議時間：民國 107 年 12 月 17 日(星期一) 下午 14 點 30 分

會議地點：建工校區行政大樓 6 樓諮商輔導中心會議室

列席人員：

記錄：陳芳誼

單位	職稱	姓名	備註
學務處	組長	石宏男	
金庫委員會	主任	林振坤	
校務處	處長	林必宗	林宗輝
總務處督導組		潘建宏	
進推處	處長	楊敘里	
財務處理財組	組長	蕭立銘	
教務處			
生保組		徐佩令	