



109 學年度第 2 學期第 2 次 系務發展委員會 會議紀錄

時間：110 年 3 月 11 日（星期四）十二點

地點：A1-516 會議室

壹、宣佈開會

貳、主席報告

參、宣讀上次會議決議事項(110.02.22)：

第一案

提案單位：系辦公室

案由：審議本系進修學士班招生名額增加之招生班別。

決議：開設進修學士班 1+1、產攜專班與產學訓專班。

執行情形：依決議事項辦理，本案業經 110.02.25 系務會議審議通過。

第二案

提案單位：系辦公室

案由：審議 110 年經費分配原則。

決議：

一、請系辦彙整近四年教師個人研究設備費申請情形(如附件)。

二、由主任協調設備費餘額支用方式。

執行情形：依決議事項辦理，本案業經 110.02.25 系務會議審議通過。

肆、提案討論

第一案

提案單位：系辦公室

案由：審議 110 年經費分配。

說明：

一、依據 110.02.22 本委員會及 110.02.25 系務會議決議事項辦理 110 年經費分配。

二、110 年本系經常費預算編列表如附件一。

三、110 年本系設備費預算編列表如附件二。

四、110 年度教學實驗室實習材料費分配明細表如附件三。

決議：

一、經常費預算編列表照案通過。

二、設備費預算編列表部分：

1. 重點特色實驗室經費調整為 10 萬元，騰餘款 10 萬元開放教師個人研究設備申請。
2. 刪除無形資產 Autodesk 的備註說明。
3. 無形資產 ANSYS 列為電腦輔助繪圖教室。
4. 將教師與實驗室前後調整。
5. 設備費預算編列表修正如附件。

110年度機械工程學系經費預算編列表

一、經常費用

總金額:2,102,778元

(1)110年度經常費用1,828,200元(110年度比109年度少106,800元)

(2)109年度結轉數274,578元

總金額=(1)+(2)=2,102,778元(110年度比109年度少150,437元)

單位:新台幣:元

序號	預算項目	109年核銷數	110年預算數	備註
1	專題製作費	230,000	250,000	補助原則:每組5,000元,4人為1組,未達4人按比例補助。 108學年度第2學期修習專題製作人數約200人。 $200人 \div 4人 = 50組$ $50組 \times 5,000元 = 250,000元$
2	論文發表獎勵費	43,000	50,000	補助原則: SCI論文一篇(發明專利):5,000元。 EI論文及聯合學報一篇(含新式樣、新型專利):2,000元。 研討會論文一篇:1,000元。 (每篇以1人申請為限)。
3	研究計畫補助	0	50,000	補助原則:申請科技部計畫未獲通過,每件10,000元(每人以一件為限)。
4	實習材料費	345,000	376,000	各教學實驗室110年度分配請參照110年度教學實驗室實習材料費分配明細表。
5	補助學生參加各項校內、外活動費用(學術活動、系學會活動、校慶運動會、迎新等)	56,870	70,000	
6	補助教師參加各項校外研習費用、系所特色發展經費	0	10,000	
7	公共空間環境改善費用	84,546	40,000	
8	教師教學材料費	120,000	120,000	補助原則:每人5,000元。 $24人 \times 5,000元 = 120,000元$
9	指導碩士生材料費補助	240,000	270,000	補助原則: 每研究生補助材料費15,000元(畢業前支用) 以18位計算 $18人 \times 15,000元 = 270,000元$
10	系上電話費基本費	33,660	33,660	補助原則:每月月租費85元,34台計算 $85元 \times 34台 = 2,890元$ $2,890元 \times 12月 = 34,680元$
11	舉辦學術演講及相關審查費	91,469	154,000	109(2)、110(1)書報討論:4,000元 $\times$ 12場=48,000元 109(2)、110(1)機械工程概論:4,000元 $\times$ 8場=32,000元 招生講座費用:2,000元 $\times$ 3場=6,000元 大學導航演講費:4,000元 $\times$ 2場=8,000元 各項會議(諮詢委員)出席費:4,000元 $\times$ 6人=24,000元 專家諮詢費:2,000元 $\times$ 10次=20,000元 講座鐘點費:4,000元 $\times$ 4場=16,000元
12	教學設備維修費	55,537	180,000	
13	碩士生口試費、交通費及指導費	90,160	187,500	碩二甲16位、碩三甲7位、碩四甲1位、碩六甲1位: $7,500元 \times 25人 = 187,500元$
14	機械工程概論材料與獎勵費用	20,000	30,000	108(2)、109(1)機械工程概論材料費每人100元 $50人 \times 100元 \times 4班 = 20,000元$ 108(2)、109(1)機械工程概論獎勵禮券2,500元 $\times$ 4班=10,000元
15	專題競賽及校外競賽獎勵禮券	23,000	40,000	
16	系辦業務費	200,000	241,618	
	合計	1,633,242	2,102,778	

二、設備費

總金額:1,740,000元

單位:新台幣:元

類別	採購 順位	實驗室/教師	預算項目	110年編列預算數	備註
教學型實驗室		電腦輔助繪圖教室/鄭正德	個人電腦、螢幕、還原卡、顯示卡、升級固態硬碟(12台)	439,608	
		電子電路實驗/王勝清	數位萬用電錶(8台)	96,000	
		接合鑄造室/徐享文	鑄造砂透氣性測定儀(1台)	210,000	
		A1-212、A1-214、A1-309、A1-512	冷氣機、安裝工程及材料(6台:A1-212 1台、A1-214 1台、A1-309 2台、A1-512 2台)	264,070	
		教學備用投影機	投影機(1台)	27,604	
教師個人研究設備		共軛運動對實驗室/陳建發	電腦主機(1台)	20,837	
重點特色實驗室		計畫名稱:智慧機械控制技術與應用/智慧機械程式控制實驗室		100,000	
教育部計畫		計畫名稱:教育部工具機教學設備更新計畫		141,881	
教師個人研究設備		開放教師個人研究設備申請		100,000	
			總計	1,400,000	

三、無形資產

單位:新台幣:元

類別	採購 順位	實驗室/教師	預算項目	110年編列預算數	備註
教學型實驗室		電腦輔助繪圖教室/鄭正德	Autodesk(1套)(125人版)	90,000	
		電腦輔助繪圖教室/徐偉軒	ANSYS-研究版25 tasks+教學250 tasks年度維護費	250,000	
			總計	340,000	

國立聯合大學理工學院機械工程學系



109 學年度第 2 學期第 2 次 系務發展委員會 會議簽到單

時間	110 年 3 月 11 日(星期四)十二時	地點	A1-516 會議室
出席人員		簽名欄	
侯帝光主任		侯帝光	
白炳文老師		請假	
唐士雄老師		唐士雄	
吳文章老師		吳文章	
徐偉軒老師		徐偉軒	
鄧琴書老師		鄧琴書	
鄭正德老師		鄭正德	
王勝清老師		王勝清	
連啓翔老師		連啓翔	