



國立高雄科技大學
National Kaohsiung University of Science and Technology

111學年度工學院業務成果報告

報告人: 黃忠發院長

中華民國112年11月8日

工學院

壹、111學年度院務重點成果報告

貳、112學年度重點發展項目



簡報大綱

壹、111學年度系務重點成果

- 一、學院發展目標及定位。
- 二、院務重要推動成果。
 - (一)教學及課程規劃或資源整合
 - (二)研究及產學績效
 - (三)學生學習及專業績優表現
 - (四)國際交流具體成果
 - (五)招生策略及宣傳成效
- 三、遭遇困難或亟待協助事項。
- 四、檢討與改善。



貳、112學年度重點發展方向

- 一、112學年度重點發展目標及策略或措施(概述說明)
- 二、預算編列。
- 三、預期成效及績效指標。



壹、111學年度學院重點成果

一

院發展目標及定位

二

院重要推動成果

三

遭遇困難或亟待協助事項

四

檢討與改善



壹、111學年度院務重點成果

一、學院發展目標及定位說明：

院務發展目標及定位	具體措施或行動方案
<p>1.持續提升教學質量</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1.鼓勵教師申請教學實踐研究計畫、赴國外短期研究及參加國際研討會 2.鼓勵跨國研究和教學合作、辦理研討會活動。(如:環安系舉辦2023環境安全衛生暨消防工程研討會) 3.增聘優秀專任師資加入，由院、系補助新進老師經費。(111學年度增聘5位專任教師(化材3位助理教授、土木2助理教授)；112學年度增聘5位專(案)任教授(化材1名專案助理教授、土木系2位助理教授、工管系1位專案助理教授、環安1位專案助理教授) 4.111-1及111-2學期開設遴聘業界專家協同教學課程各32門，經由業界專家教學課程與產業連結，提供學生實際的專業知識、與產業的聯繫，有助於取得競爭優勢。
<p>2.引導學生適性發展</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1.舉辦徵才說明會，例如土木系校園徵才博覽會。 2.規劃技師修課路線圖，鼓勵同學投考公務或專技人員。 3.加強系(學生)與系友會連結，例如土木系規劃系圖書室並優化自主學習空間

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

一、學院發展目標及定位說明：

院務發展目標及定位	具體措施或行動方案
<p>3.強化學系產業連結</p>  <p>高科大土木人大團結 發起千萬獎學金傳愛</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 舉辦系友回娘家，並邀請中部及北部系友參與，例如化材系風雲一甲子人才輩出60週年慶600校友回娘家、土木工程系紀念創系60周年「千人千萬獎學金」活動等。 2. 持續推動學生企業實習，設立系級研究中心，連結企業，推廣產學合作。 3. 積極取爭國科會及各類型產學合作計畫與業界交流機會。
<p>4. 提升學系國際化</p>  <p>Duy Quan</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 111-2學期工管系新聘外籍教師1名(饒日良外籍教師)。 2. 111學期開設30門EMAI全英課程。(111-1學期開設17門、111-1學期開設13門) 3. 推動學生國際交流，工管系學生3位學生參與國際交流(日本、奧地利)。 4. 配合院級英文經理，推廣TOEIC證照輔導班(111-1學期兩校區開設83班/2046人次、111-2學期第一校區開設36班/702人次)，例如環安系開設英語尬聊會話班-提升學生英文能力。 5. 執行教育部優秀外國青年來臺蹲點計畫(TEEP)、參與國科會與國際維謝格勒基金會(IVF)推動等，與國外學校合作交流簽署合作協議。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

一、學院發展目標及定位說明：

院務發展目標及定位	具體措施或行動方案
5.推動研發升級	1.爭取躍升計畫，補助研究優良之教師 2.鼓勵教師輔導學生，爭取國科會大專生研究案 3.聘請研究型專案教師
6.優化學系招生	1.拍攝招生影片 2.設計新版招生文宣 3.連結高中職端



壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(一)教學及課程規劃或資源整合

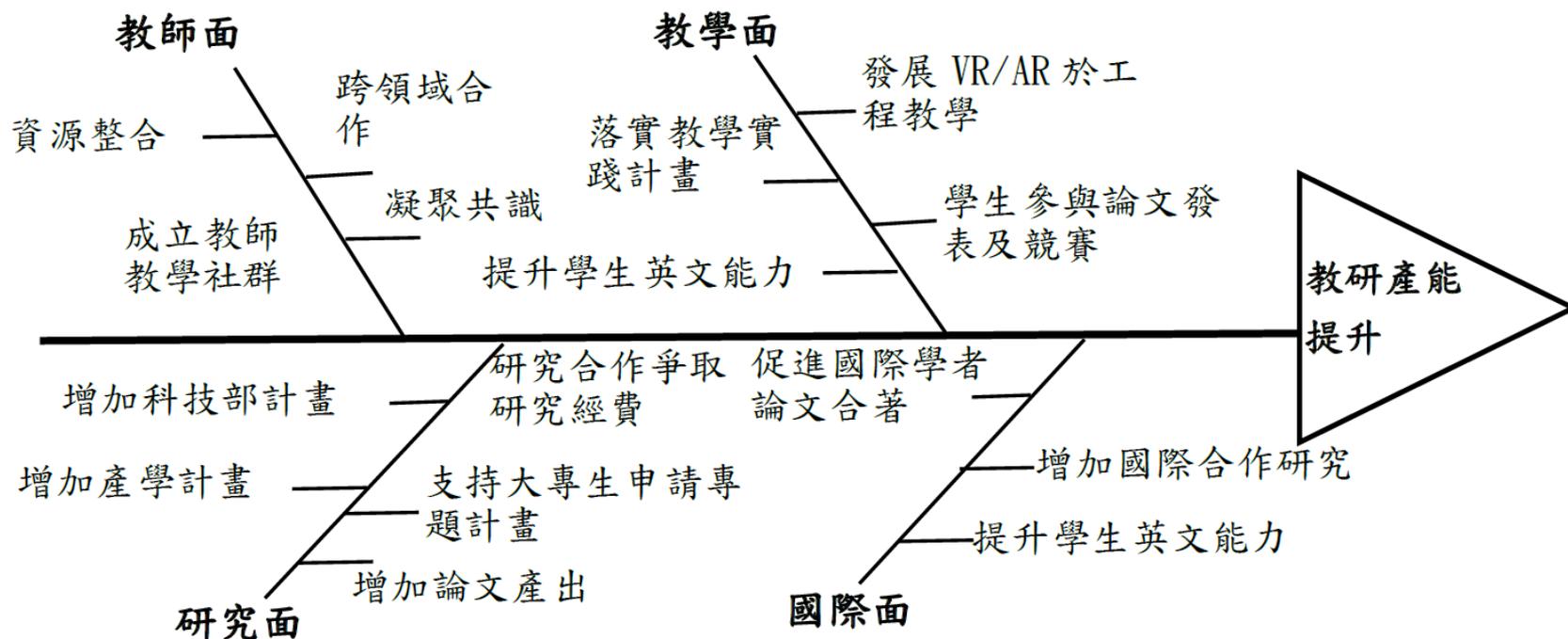
所屬系所	專任教師人數		教學實踐計畫				國科會學生專題計畫				專任教師 每週授課時 數
	111學 年度	110學 年度	111年度		110年度		111年		110年		
			件數	每師 平均	件數	每師 平均	件數	每師 平均	件數	每師平 均	
化學工程與材料 工程系	25	26	1	0.04	1	0.04	4	0.15	4	0.15	11.06
土木工程系	25	28	1	0.04	0	0.00	1	0.04	2	0.07	13.86
工業工程與管理 系	15	15	2	0.13	2	0.13	1	0.07	1	0.07	15.83
營建工程系	16	18	1	0.06	1	0.06	0	0.00	0	0.00	10.89
環境與安全衛生 工程系	20	21	2	0.10	3	0.14	3	0.14	4	0.19	11.28
工業設計系	9	9	1	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11.39
合計	110	117	8	0.49	7	0.37	9	0.40	11	0.48	

※資料由【大專校院校務資訊公開平台】提供，以每年10月15日為統計基準日。

壹.111學年度院務重 點成果	一.學院發展目 標及定位	二.重要院務推動 成果	二-1教學及課程規劃或 資源整合	二-2研究及產學 績效	二-3學生學習及 專業績優表現	二-4國際交流具 體成果
二-5招生策略及宣導 成效	三.遭遇困難或 亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重 點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措 施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果 (改質躍升計畫) :



壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果 (改質躍升計畫) :

執行系所	計畫目標	執行成果
化材系	1.教學面向—在學學生參與競賽、論文出版及展演等成效	平均參與人次42人次，/達成率162%
	2.研究面向—提升本系的SCI論文發表數	45篇/達成率110%
	3.國際化面向—國際合著論文比/影響力	4件國際計畫或交流會議/達成率100%
土木系	1.教學面向—在學學生參與競賽、論文出版及展演等，預期成效15%	執行成效53%/達成率353%
	2.研究面向—每師平均論文發表，預期篇數每師平均論文發表數1.5篇	每師平均論文發表數1.58篇/達成率105%
	3.國際化面向—國際合著論文比/影響力，預計國際合著論文佔總論文數之比例14%	國際合著論文佔總論文數之比例22%/達成率157%

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果 (改質躍升計畫) :

執行系所	計畫目標	執行成果
工管系	1.教學面向—教師平均論文發表數為 5.73，也優於校的 1.9，以及院的 2.85，預期目標值23篇。	教師平均論文發表達成率128%
	2.研究面向—產學收入，預期目標值5,097千元	產學收入達成率100.1%
	3.國際面向—入境/出境交換生比例，預期目標值0.4%	國際生達成率:博士生12.5%，碩士生93%
	4.國際面向—國際師資人數目標值1人	國際師資執行率100%
營建系	1.教學面向—學生參與競賽及論文發表	達成率:250%
	2.研究面向—每師平均研究經費T 分數45.33	達成率:36.28%
	3.科技部計畫每師平均件數，國科會件數為3件，總金額為2,014,000，平均數值為0.18件/師	達成率:33.29%
	4.大專生科技部專題計畫	達成率:50%
	5.國際面向-鼓勵學生英文提升	達成率:140%

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果 (改質躍升計畫) :

執行系所	計畫目標	執行成果
環安系	1.大專生國科會專題計畫，預期每師平均數0.24件	每師平均件數0.15件/ 達成率62.5%
	2.國科會計畫每師平均件數，預期每師平均件數0.33件	每師平均件數0.45件/ 達成率136.3%
	3.國際面-鼓勵學生英語能力的提升，預期開設2班英文加強班	開設英文加強班2班/ 達成率100%
工設系	1.每生平均參與競賽、論文出版及展演等成效人次達30%	75 人次參與競賽及論文，佔總人數208 人的36%
	2.每師平均國科會計畫件數--申請國科會計畫達7件	142.8% (申請10件，通過3件)
	3.國際學生占比-9位	國際生招生達成率88.9%

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(二)研究績效：

所屬系所	專任教師人數		期刊論文發表		國科會計畫				111年篇數 高品質(Q1) 或高被引論文	111年人數 全球前2%頂 尖科學家 (含終生及年 度)
	111 學年度	110 學年度	111年		111年		110年			
			篇數	每師平均	件數	每師平均	件數	每師平均		
化學工程與材料工程系	25	26	56	2.2	9	0.4	9	0.3	55	4
土木工程系	25	28	22	0.9	10	0.4	8	0.3	13	1
工業工程與管理系	15	15	24	1.6	3	0.2	4	0.3	18	1
營建工程系	16	18	7	0.4	3	0.2	3	0.2	5	1
環境與安全衛生工程系	20	21	38	1.9	9	0.5	6	0.3	39	5
工業設計系	9	9	3	0.3	3	0.3	4	0.4	0	0
合計	110	117	150	7.4	37	1.9	34	1.9	130	12

※資料由【大專校院校務資訊公開平台】提供，以每年10月15日為統計基準日。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(二)產學績效：

※單位：「千元」

所屬系所	專任教師人數	政府						非政府																		發明專利獲證數(111年)		
								財團/社團法人						公民營企業						其他(學會、協會、醫院、學校)								
		111年			110年			111年			110年			111年			110年			111年			110年					
		件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額	件數	金額	每師平均金額		件數	金額
化學工程與材料工程系	25	1	1,800	72	0	0	0	1	45	2	3	1,040	42	6	2,385	95	10	3,340	134	0	0	0	0	0	0	0	0	7
土木工程系	25	3	10,570	423	4	5,739	230	1	2,312	92	2	1,274	51	13	15,482	619	10	8,870	355	1	80	3	0	0	0	0	5	
工業工程與管理系	15	0	0	0	1	990	66	1	850	34	0	0	0	4	1,171	78	4	850	57	0	0	0	0	0	0	0	4	
營建工程系	16	3	1,541	96	3	250	16	3	2,011	80	3	1	0	17	10,999	687	21	14,768	923	3	1,430	89	3	1,630	102	1		
環境與安全衛生工程系	20	12	154,461	7723	14	38,871	1944	6	2,762	110	3	6,870	344	45	43,701	2185	54	51,959	2598	0	0	0	3	920	46	3		
工業設計系	9	0	0	0	2	380	42	0	0	0	0	0	0	2	215	24	2	810	90	0	0	0	1	300	33	2		
合計	110	24	168,372	8314	31	46,230	2297	35	7,980	319	55	9,185	436	132	73,953	3689	191	80,597	4156	6	1,510	93	9	2,850	181	22		

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(三)學生學習及專業績優表現：

所屬系所	學生人數	重要競賽獲獎		高普考、特考、航海人員測驗	通過英檢550分檢定證照人數	
		111年		111年考取人數	109級大三學生	108級大四學生
		競賽名稱	獲獎情形			
化學工程與材料工程系	810	國際創新發明競賽	金牌6名 銀牌6名		5	11
土木工程系	983	2023全國技專校院學生實務專題製作競賽	第一名	技師:2位 高考:5位 普考:7位	4	5
		界面科學年會	特優2名 優勝3名佳作2名			
		專題及研討會	研究傑出1名，最佳海報獎1名			
工業設計系	207	競賽作品獲得獎項	19件(金牌2，銀牌3，銅牌1，特別獎1，佳作2，入圍5，廠商5)		8	3

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標		二.預算編列

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(三)學生學習及專業績優表現：

所屬系所	學生人數	重要競賽獲獎		高普考、特考、航海人員測驗	通過英檢550分檢定證照人數	
		111年			111年考取人數	109級大三學生
		競賽名稱	獲獎情形			
工業工程與管理系	681	-	-	-	7	5
營建工程系	582	第九屆海峽兩岸大學生實體建構大賽	優選獎	技師:2 高考:1	0	4
		第53屆全國技能競賽南區分區技能競賽	第五名、佳作			
		2023年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」	第三名			
環境與安全衛生工程系	642				1	4
合計	3905				25	32

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(四)國際交流具體成果：

所屬系所	學生人數	全英授課 開課數 (111學年度)	出入境交換學生人數		學海飛颺	學海惜珠	學海築夢	新南向學海築夢
			111年度		111年度	111年度	111年度	111年度
			本國生 出國交換	外籍生 入境	實送人數	實送人數	實送人數	實送人數
化學工程與材料工程 系	810	1	1	0	0	1	0	0
土木工程系	983	3	1	0	0	0	0	0
工業工程與管理系	681	6	1	1	0	0	0	0
營建工程系	582	1	0	0	0	0	0	0
環境與安全衛生工程 系	642	2	1	1	0	0	0	0
工業設計系	207	1	2	2	0	0	0	5
合計	5828	14	6	4	0	0	0	5

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

(四)國際交流具體成果：

重要成果	具體措施或行動方案
提升學系國際化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 廣招收國際學生，執行教育部優秀外國青年來臺蹲點計畫(TEEP)。(環安系執行TEEP-印尼學生短期交流) 2. 與國外知名學研單位簽訂合作意願書，加強與國外學術及政府機構之合作交流。(環安系與印度泰米爾納德邦聖心學院PG &化學研究部簽署學術合作協議、工管系參與福茲堡科技大學國際學程活動。) 3. 鼓勵教師赴國外大學或機構進行研究、短期授課。(土木系教師赴日本、新加坡等地進行移地研究、環安系許昺奇老師至美國德州大學西南醫學中心短期研究、邀請匈牙利德布勒森大學景觀保護與環境地理系助理教授進行短期交流) 4. 提供學生海外實習、短期交流、出國參加國際競賽(工設系2位學生至德國短期交流、參與福茲堡科技大學國際學程活動、帶領15位學生出國參加國際設計營、工管系3位學生參與國際交流(日本、奧地利)) 5. 補助「申請國際合作計畫、主持國際交流會議」等國際化活動之部分費用。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、重要推動成果：

(五)招生名額及註冊率：

所屬系所	大學部(日四技)			大學部(日二技)			碩士班			碩專班		
	111學年度			111學年度			111學年度			111學年度		
	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率	招生名額	註冊人數	註冊率
化學工程與材料工程系	92	92	100	0	0	0	47	46	97.87	31	26	83.87
土木工程系	108	108	100	0	0	0	39	26	66.67	41	41	100
工業工程與管理系	54	52	96.3	22	12	54.55	27	19	70.37	55	55	100
營建工程系	106	104	98.11	0	0	0	21	19	90.48	16	16	100
環境與安全衛生工程系	94	95	100	0	0	0	45	45	100	45	45	100
工業設計系	33	33	100	0	0	0	14	8	57.14	0	0	0
合計	487	484	99.38	22	12	54.55	193	163	84.46	188	183	97.34

資料來源：校務研究資料下載平台

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

配合學校招生策略方針辦理

招生策略

提升教學研究成效
培育優秀之畢業生
提高社會對高科大之評價



壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳.112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

(五)招生策略：

學院	系所	升學博覽會	入班宣導	蒞校參訪	模擬面試	營隊/活動	獎學金	與高中職座談會	線上招生說明會	升學榮譽榜單	實驗室OPEN DAY
工學院	化材系	◎									
	土木系	◎	◎	◎		◎	◎		◎	◎	◎
	工管系	◎									
	營建系	◎	◎		◎			◎			
	環安系	◎	◎	◎	◎		◎	◎			
	工設系	◎	◎		◎	◎	◎				

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

二、院務重要推動成果：

(五)招生策略及宣傳成效：

重要成果	具體措施或行動方案
提升報考率及註冊率	<ol style="list-style-type: none"> 1. 針對入學人數前5名之高(中)職學校加強招生宣導，鎖定招生目標群，以穩定生源。 2. 土木系舉辦「抗震大作戰」及針對土木營建相關產業寄送招生文宣，以提高本系能見度及學生就讀意願。 3. 土木系製作該校優秀畢業生考取高普考、技師、研究所之榜單，請高職端協助張貼。 4. 化材系進四技招生增加書面資料審查，提升進四技新生與碩士班新生註冊率。 5. 追蹤各學制新生報到情況，與教務處選才辦公室配合，優化學系招生策略。 6. 系上師赴高中職辦理招生導及模擬面試。 7. 設置碩士班獎學金激勵報考。 8. 與南部各大學端合作招收碩士生進本系就讀，鼓勵學生申請預備研究生，優秀學生續留就讀研究所。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(1/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善																																																						
1.教學及課程規劃或資源整合	土木系專任教師平均每週授課時數(13.86小時)偏高。	113-1將新聘2位專任(案)教師																																																						
	化材系館外牆剝落與漏水問題尚未解決 報修歷史清單(1年內) <table border="1"> <thead> <tr> <th>處理狀況</th> <th>申請序號</th> <th>申請日期</th> <th>地點</th> <th>維修項目</th> <th>其他說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>處理中</td> <td>IG11208002</td> <td>2023/08/07 05:30</td> <td>行政教學大樓-化工程-8F</td> <td>建築結構體-漏水</td> <td></td> </tr> <tr> <td>處理中</td> <td>IA11207018</td> <td>2023/07/31 05:00</td> <td>行政教學大樓-化工程-5樓走廊</td> <td>水、水管-其他-水龍頭堵塞</td> <td>水龍頭堵塞</td> </tr> <tr> <td>處理中</td> <td>IE11207005</td> <td>2023/07/31 02:17</td> <td>行政教學大樓-化工程-301</td> <td>電話(移機/開及撥打等類/新設分機或專線/其他)-其他-話機故障</td> <td>話機故障</td> </tr> <tr> <td>處理中</td> <td>IG11207005</td> <td>2023/07/31 08:54</td> <td>行政教學大樓-化工程-5樓</td> <td>建築結構體-外牆剝落剝落</td> <td></td> </tr> <tr> <td>處理中</td> <td>IB11207001</td> <td>2023/07/03 01:46</td> <td>行政教學大樓-化工程-305</td> <td>電-其他-漏電斷路器故障</td> <td>漏電斷路器故障</td> </tr> <tr> <td>處理中</td> <td>IP11207003</td> <td>2023/07/03 01:44</td> <td>行政教學大樓-化工程-1F男廁</td> <td>廁所-馬桶小便斗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>已編結</td> <td>IB11206014</td> <td>2023/06/13 04:43</td> <td>實驗室</td> <td>電-其他-電盤無保險</td> <td>電盤無保險</td> </tr> <tr> <td>已編結</td> <td>IG11206006</td> <td>2023/06/13 04:37</td> <td>行政教學大樓-化工程-7F女廁</td> <td>建築結構體-漏水</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	處理狀況	申請序號	申請日期	地點	維修項目	其他說明	處理中	IG11208002	2023/08/07 05:30	行政教學大樓-化工程-8F	建築結構體-漏水		處理中	IA11207018	2023/07/31 05:00	行政教學大樓-化工程-5樓走廊	水、水管-其他-水龍頭堵塞	水龍頭堵塞	處理中	IE11207005	2023/07/31 02:17	行政教學大樓-化工程-301	電話(移機/開及撥打等類/新設分機或專線/其他)-其他-話機故障	話機故障	處理中	IG11207005	2023/07/31 08:54	行政教學大樓-化工程-5樓	建築結構體-外牆剝落剝落		處理中	IB11207001	2023/07/03 01:46	行政教學大樓-化工程-305	電-其他-漏電斷路器故障	漏電斷路器故障	處理中	IP11207003	2023/07/03 01:44	行政教學大樓-化工程-1F男廁	廁所-馬桶小便斗		已編結	IB11206014	2023/06/13 04:43	實驗室	電-其他-電盤無保險	電盤無保險	已編結	IG11206006	2023/06/13 04:37	行政教學大樓-化工程-7F女廁	建築結構體-漏水		112/7/31與112/8/07兩天已填報系館外牆剝落與頂樓漏水問題，行政單位尚未解決這兩個問題，事關學生安全希望盡速解決。
	處理狀況	申請序號	申請日期	地點	維修項目	其他說明																																																		
	處理中	IG11208002	2023/08/07 05:30	行政教學大樓-化工程-8F	建築結構體-漏水																																																			
處理中	IA11207018	2023/07/31 05:00	行政教學大樓-化工程-5樓走廊	水、水管-其他-水龍頭堵塞	水龍頭堵塞																																																			
處理中	IE11207005	2023/07/31 02:17	行政教學大樓-化工程-301	電話(移機/開及撥打等類/新設分機或專線/其他)-其他-話機故障	話機故障																																																			
處理中	IG11207005	2023/07/31 08:54	行政教學大樓-化工程-5樓	建築結構體-外牆剝落剝落																																																				
處理中	IB11207001	2023/07/03 01:46	行政教學大樓-化工程-305	電-其他-漏電斷路器故障	漏電斷路器故障																																																			
處理中	IP11207003	2023/07/03 01:44	行政教學大樓-化工程-1F男廁	廁所-馬桶小便斗																																																				
已編結	IB11206014	2023/06/13 04:43	實驗室	電-其他-電盤無保險	電盤無保險																																																			
已編結	IG11206006	2023/06/13 04:37	行政教學大樓-化工程-7F女廁	建築結構體-漏水																																																				
教師研究室及學生學習研究空間不足	配合學校空間規劃，爭取有利學生上課及研究環境																																																							
營建系生師比大於35	目前新聘教師2名(執行中)																																																							

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一、112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(1/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善
2.研究及產學績效	每師平均論文發表數較於校、院平均低。	透過獎補助提高教師論文發表量。
	鼓勵教師多發表Q1及10%以內國際期刊	提高補助Q1及10%以內高品質國際期刊之「論文修改費、論文投稿費、期刊封面費、期刊封面繪製費」等發表論文之部分費用
	1.學系111學年度研究部分在「量」的部分有達到水準，但質的部分仍應持續加強。 2.學系在111學年度產學部分有達到預定目標，112學年度持續在現有基礎上強化	1.聘請年輕具潛力之學者 2.透過獎助鼓勵教師與優秀同學申請國科會大專生計畫 3.持續聯結產業界，深化產學合作

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(1/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善
3.學生學習及專業績優表現	培養學生國際視野、溝通力及移動力。	積極鼓勵學生修讀全英課程及工學院開設之英語班。
	鼓勵學生多參與國際研討會並參與論文競賽。	加強補助「國際競賽之獲獎團隊、國外會議之獲獎(壁報)論文」等學生活動之部分報名費用
4.國際交流	國際生占比及交換學生比例較校、院平均低。	建議學校提供獎學金，以促進優秀國際生就讀。
	鼓勵教師多參與國際研究團隊及期刊合著	提高高品質國際期刊合著。
	1.由於學系111學年度生師比不佳，被教育部停止招收國際生因此國際生之生源受限。 2.同學們與院級英語教師之配合不佳，開班數有待加強	配合國際處，宣傳學校國際交流之資源 推動學系教師取得EMI授課認證

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一、112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(4/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善
4.國際交流	1.全英課程開設班數有達到學系設定標準 2.依學系目標招聘到外籍教師 3.學生國際交流已有部分成果	補助「國際學術研討、參訪研習、產學」等國際化活動之部分費用。 配合國際處，推動與國際學校的合作，交流
	短期交流交換生	1. 先前因受COVID-19疫情影響，國際交流受限制。 2. 現疫情解封，藉由辦理系週會時，鼓勵學生至國外姊妹校進修並請有交換生經驗之學生分享感想。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(5/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善
5.招生策略及宣導	招生大部分績效良好，部分系所大學部開始出現缺額現象，需強化與精進招生策略。	面臨少子化，不論公私立大學，招生問題逐漸浮現，正積極強化招生策略
	碩士班招生較困難	建議學校提供校外學生入學獎學金，提高入學誘因。
	少子化的衝擊，招生狀況益形困難。 本系研究領域具高度跨領域特性，於高職端並無直接對應類科，高職生非以本系為第一志願入學。 生源重疊嚴重，本系與化材系、土木及營建系生源重疊，影響招生。 碩士班學生的報考人數與素質有下降的趨勢。	檢討招生簡章，選擇適合就讀本系的學生。 爭取高中生名額。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

壹、111學年度院務重點成果

三、遭遇困難或亟待協助事項，並提出檢討與改善。(6/6)

系所遭遇困難或亟待協助事項	遭遇困難或亟待協助事項	檢討與改善
5.招生策略及宣導	工管系日二技及進二技招生狀況較為不佳	持續連結高中職，推廣本學系拜訪產業園區，擴展本系碩專班生源 因日二技生源大量減少，大環境對此學制不利，於112學年度申請停招日二技。 參與學校招生活動(如錄製學系的podcast，推廣本系)
	工設系高中生申請入學報到率及碩士班註冊率	至高中職入班宣導及模擬面試。 1.降低申請入學學科能力採計科目，僅採計國文及英文。 2.鼓勵應屆畢業生報考碩士班並提供第一學年度獎學金。 3.辦理面試說明會，讓考生了解系所。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

貳、112學年度重點發展方向

112學年度重點發展目標及策略或措施(1/2)

重點發展目標	具體措施或行動方案	預期成效及績效指標
1.招生策略	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續針對入學人數前5名之高(中)職學校加強招生宣導，深耕技職。 2. 鼓勵具潛能的學生，申請修讀五年學、碩士一貫學位，以留住優秀學生就讀本校研究所。 3. 鼓勵系所舉辦學術研討會或全國技能競賽等活動，以提高各系能見度及學生就讀意願。 4. 補助大學部、研究生獎學金，以提高學生報名日間部碩士班之意願。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 減少少子化的衝擊，多元招生策略及鎖定招生目標群，以提升系所生源及註冊率。 2. 每學年定期辦理相關活動，例如：土木系「抗震大作戰」、環安系「環境安全衛生暨消防工程研討會」，提升本校知名度。
2.教學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程及師資結構提升教學品質，持續推動(IEET)工程與科技教育認證，藉以改善及提升教學品質。 2. 補助教師指導學生專題競賽、校外競賽、證照考試及科技部計畫申請等。 3. 配合雙語教育推動中心推動教育部雙語計畫，辦理以院為核心EMI課程。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升教學品質，透過認證機制維持國際間認可的專業核心能力及倫理規範。 2. 促進學生之學習動機並進而提高學習成效。 3. 目標112學年度開設大學部EMI開課10門。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一.112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二.預算編列	

112年度重點業務規劃(2/2)

重要工作目標	具體措施或行動方案	預期成效及績效指標
3.研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵教師申請國科會計畫。 2. 鼓勵老師積極參與相關國內外學術研討會等活動。 3. 辦理學術研討會，促進官、學、研等專家進行交流研討。 4. 擬定研究成果獎勵原則、提供論文編修費用補助。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通過國科會計畫105件數。 2. 學術期刊論文發表350篇。
4.產學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵教師研究團隊，爭取外部研究/產學計畫。 2. 鼓勵教師促成研究團隊及補助教師教學研究產學獎助之部分費用。 3. 推動教師國際產學合作 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 爭取政府及非政府產學合作計畫320件。 2. 國際產學合作計畫共3件。
5.國際化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續推動境外生來本校系就讀，並鼓勵本院學生參與姊妹校交換計畫。 2. 持續補助系所「申請國際合作計畫、辦理國際交流會議」等經費補助。 3. 持續鼓勵/補助教師參與國際學術會議、或邀請國際學者來校訪問，與國外學術單位或公務機關建立交流管道。 4. 配合語教中心加強英語輔導課程、鼓勵學生提升英文能力並進行檢定。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升國際學生占比，強化學生國際涵養。 2. 提升本系師生參與國際間之學術交流活動，增進國際視野。 3. 配合學校語言教學政策，提高學生英語能力。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳. 112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

貳、112學年度院重點發展項目

二、112年度重點發展項目【預算編列】

單位:千元

預算科目	項目說明	金額
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。	11,400
業務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	4,400
1.統籌事務費		
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	6,200
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	1,100
4.電腦週邊設備	教學用Aspen軟體及comsol軟體、系上教室電腦或單槍汰換	5,200
5.獎助學金支出	教學TA	3,400
6.其他(工讀金)	系務推動(如：招生活動、辦理活動及工作坊等)、聘用工讀生、會議餐費、差旅費及補助學生校外參觀比賽及證照補助等	3,100
預估經費		34,800

註:工業設計系112年8月1日調撥至創意設計學院，故不列入本院112學年度預算編列數。

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【土木系預算編列】

預算科目	項目說明	金額
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。	1,680
業務費 1.統籌事務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	1,750
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	1,000
3.統籌辦公器具養 護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	250
4.電腦週邊設備		2,600
5.獎助學金支出		1,000
6.其他(工讀金)		500
預估經費		8,780

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【化材系預算編列】

預算科目	項目說明	金額(千元)
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。	2,200
業務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	900
1.統籌事務費		
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	2,000
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	700
4.電腦週邊設備	教學用Aspen軟體及comsol軟體、系上教室電腦或單槍汰換	300
5.獎助學金支出	教學TA	710
6.其他(工讀金)	聘用工讀生	390
預估經費		7,200

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【工管系預算編列】

預算科目	項目說明	金額(千元)
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。	1,608
業務費 1.統籌事務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	800
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	2,000
4.電腦週邊設備	研究生研究室電腦汰換	500
5.獎助學金支出	教學TA、生活助學金	838
6.其他(工讀金)	聘用工讀生	770
預估經費		6,516

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【營建系預算編列】

預算科目	項目說明	金額(千元)
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。(含講師)	2,100
業務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	25
1.統籌事務費		
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	100
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	50
4.教學耗材費	課程所需之材料費及教學軟體費、實驗室設備耗材	345
5.獎助學金支出	學、碩士一貫學制獎勵金及急難救助金	100
6.專家鐘點費/出席費	邀請專家學者出席重要會議及專題演講	400
6.其他(如工讀金)	工讀金、會議餐費、差旅費及補助學生校外參觀比賽及證照補助等	350
預估經費		3,470

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【環安系預算編列】

預算科目	項目說明	金額(元)
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算(含環安系自籌經費聘一名專任助理)	3,750
業務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支等所需費用屬之。	600
1.統籌事務費		
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。	1,100
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	100
4.電腦週邊設備	系上預估資本門	1,500
5.獎助學金支出	研究生獎學金、證照獎學金、學業成績優良獎學金	700
6.其他(工讀金)	系辦及實驗室工讀金	700
預估經費		8,450

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

112年度重點發展項目【工設系預算編列】

預算科目	項目說明	金額
行政人事費	依據系所行政人力粗估預算。	1,000
業務費 1.統籌事務費	統籌事務費：凡屬經常性一般公務所需，如文具、紙張、郵電、印刷、消耗、雜支、辦理課程相關活動及營隊所需講師費及交通費等所需費用屬之。	400
2.修繕維護費	維持資產正常使用而修理或換置之支出，應作為費用列支。 (辦公室、電腦教室設備及工廠機器所須修繕維護費)	220
3.統籌辦公器具養護費	凡一般性辦公事務機具所需之保養、維修費用屬之，如印表機、影印機、傳真機、投影機...等。	30
4.電腦週邊設備	教學所需設計、圖學等相關軟體	100
5.獎助學金支出	學生參展、競賽補助	80
6.其他(工讀金)	系務推動(如：招生活動、辦理活動及工作坊等)	50
預估經費		1,880

壹.111學年度院務重點成果	一.學院發展目標及定位	二.重要院務推動成果	二-1教學及課程規劃或資源整合	二-2研究及產學績效	二-3學生學習及專業績優表現	二-4國際交流具體成果
二-5招生策略及宣導成效	三.遭遇困難或亟待協助事項	四.檢討與改善	貳、112學年度重點發展項目	一. 112學年度重點發展目標及策略或措施/預期成效及績效指標	二. 預算編列	

簡報完畢 敬請指教

