

國立中央大學永續與綠能科技
研究學院校務基金

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

預算目次

中華民國 113 年度

一、業務計畫及預算說明.....	2-1
二、預算表	
(一)主要表	
1. 收支餘絀預計表及說明.....	2-10
2. 餘絀撥補預計表.....	2-12
3. 現金流量預計表及補充說明.....	2-13
(二)明細表	
1. 教學收入明細表.....	2-15
2. 其他業務收入明細表.....	2-16
3. 業務外收入明細表.....	2-17
4. 教學成本明細表及說明.....	2-18
5. 其他業務成本明細表及說明.....	2-25
6. 管理及總務費用明細表及說明.....	2-27
7. 固定資產建設改良擴充明細表.....	2-29
8. 固定資產建設改良擴充資金來源明細表.....	2-31
9. 固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表.....	2-33
10. 資產折舊明細表.....	2-35
11. 基金數額增減明細表.....	2-37
(三)參考表	
1. 預計平衡表.....	2-38
2. 5年來主要營運項目分析表.....	2-40
3. 員工人數彙計表.....	2-41
4. 用人費用彙計表.....	2-42
5. 各項費用彙計表.....	2-44
6. 增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表.....	2-46
(四)附錄	
1. 立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶 決議辦理情形報告表.....	2-47

業務計畫及預算說明

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨：

政府為促進國家重點領域產學合作及人才培育之創新，提升國立大學研究發展成果效益，培育高階科學技術人才，強化產業競爭力，特制定「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」，以創新專法方式，提供較具彈性的法規環境，協助國立大學設立國家重點領域研究學院，提高產業投入資源的意願，有利國家重點領域產學合作和培育未來所需的高階科學技術人才。

本校以地球科學起家，為全台最早提出「永續發展」(Sustainable Development)作為教學和發展總目標的學校，長期聚焦地球環境跨域研究，結合永續發展和綠色能源，深耕低碳能源研究、開發新能源技術達數十年，鑑於近年來全球氣候環境變遷帶來諸多前所未有的挑戰，配合政府2050淨零排放(Net Zero Emissions)目標，爰依據「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」，整合校內工、管、資電及地科等學院，推動跨界跨域合作，申請設立「永續與綠能科技研究學院」，經教育部於112年5月22日臺教高(一)字第1122201374號函暨112年7月28日臺教高(一)字第1120072757號函核定同意。

自 113 年度起，於國立中央大學校務基金下設立國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金，編列附屬單位預算之分預算，俾完整呈現個別預算編列資訊。

二、組織概況：

- (一)依據國立中央大學永續與綠能科技研究學院組織規程，置院長 1 人綜理院務；得置副院長 1 至 2 人，輔佐院長推動院務。
- (二)學院設置「永續綠能科技學位學程」、「永續去碳科技學位學程」及「永續領導力學位學程」等 3 項碩士班與博士班學位學程，並得置學位學程主任，綜理學程事務。

三、基金歸類及屬性：

本基金係預算法第 4 條第 1 項第 2 款所定，凡付出仍可收回，而非用於營業之作業基金，並編製附屬單位預算之分預算。

貳、前年度及上年度已過期間預算執行情形（前年度決算結果及上年度預算截至 112 年 6 月 30 日止執行情形）：無。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

參、業務計畫：

一、營運計畫：

中大長期聚焦地球環境跨域研究，結合永續發展和綠色能源，深耕低碳能源研究、開發新能源技術達十餘年，在全球氣候環境變遷所帶來的諸多挑戰下，本校配合政府淨零排放(Net Zero Emissions)目標，承擔解決關鍵問題的重要角色，爰整合資電、地科、工院及管院能量設立「永續與綠能科技研究學院」攜手企業合作投入永續科技研發與人才培育工作。本學院以成為國際永續發展的領航學院為願景，其設立任務與目標如下：

- (一)人才培育目標：三大學位學程將整合本校工學院、資電學院、管理學院及地球科學院能量，以陸海空資源探勘與評估及地球環境資源與災害智能監測資訊分析為學院人才培育核心基礎，藉由各學院縱向發展綠能科技、能源管理、去碳技術及永續領導力等專業領域課程，橫向以跨院模式融入環境與產業影響力衡量與管理課程，規劃院共同必修課程及選修，建構三大跨域且對接企業需求之永續發展學位學程；面對未來企業淨零轉型所帶動全球綠領人才需求增加趨勢，將日益凸顯生態系統管理、環境政策和永續採購等永續相關技能之重要性。此外，各國企業紛紛增設永續長、碳審技師、碳排放交易員等新興職位，再生能源產業、企業的能源管理部門與企業社會責任部門、各類環境工程顧問業，對專業人才的需求日益增加，其中再生能源預計將是創造最多就業機會的行業。本學院預計培育未來產業所需**綠色工作(green jobs)**或**綠領工作(green collar jobs)**人才，包含技術型及管理型人才。為此，學院將輔導畢業生取得永續管理相關證照或工程技術所需之證照，學生於畢業時具備專業之職場即戰力，對接企業永續人才迫切之需求。
- (二)產學研發目標：在關鍵技術產學鏈結方面，將以再生能源、去碳科技、功能材料、環境永續為核心，發展生質能、氫能、儲能、節能及 CCUS (碳捕存、再利用)等科技，藉由研究學院產學共治模式，逐年擴充建構產業技術聯盟交流平台(例：智慧電網、能源管理、去碳技術、地熱與 CCS 產學技術聯盟)，每年辦理關鍵技術辦理交流，促進產業鏈結、落實技術應用，同時藉由與國際組織合作建立國際團隊學術交流聯盟，擴大學院跨域合作與研究動能，攜手企業邁向永續，展現本校「兼顧博雅專精、培養領導人才、引領知識創新、追求學術卓越、永續社會發展、增進人類福祉」的辦學目標。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

二、固定資產之建設、改良、擴充與其資金來源及其投資計畫之成本與效益分析：

一般建築及設備計畫：本年度預算編列1,400萬元，均係一次性項目，其中營運資金支應700萬元及其他700萬元，編列項目如次：

(一) 一次性項目：

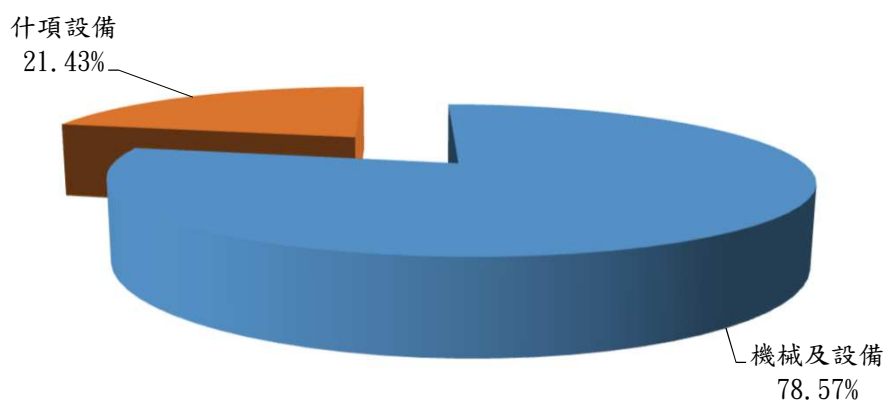
1. 機械及設備 1,100 萬元，主要為購置研究學院教學研究及建教合作計畫相關儀器設備。
2. 什項設備 300 萬元，主要為購置研究學院教學研究及建教合作計畫相關儀器設備。

(二) 113 年度固定資產建設改良擴充及資金來源圖，詳見圖 1:

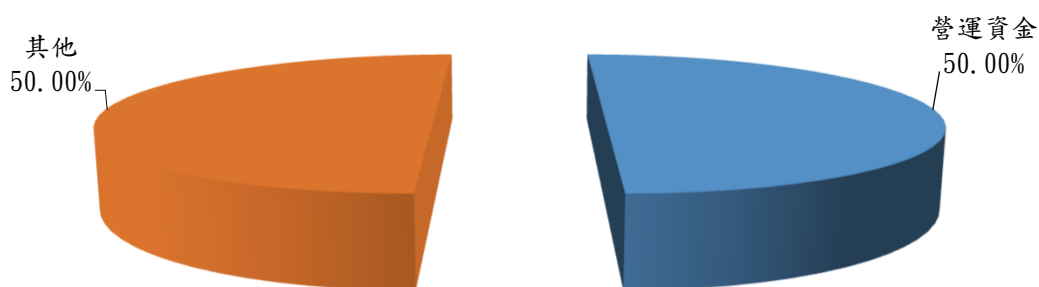
圖1

113年度固定資產建設改良擴充及資金來源

建設改良擴充



資金來源



單位：新臺幣千元

建設改良擴充	113年度預算	資 金 來 源	113年度預算
不動產、廠房及設備	14,000	營運資金	7,000
機械及設備	11,000	其他	7,000
什項設備	3,000		
合 計	14,000	合 計	14,000

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 113 年度

肆、預算概要：

一、業務收支及餘絀之預計：

- (一)業務收入 1 億 2,237 萬 4 千元，主要係學雜費收入、建教合作收入及其他補助收入等收入。
- (二)業務成本與費用 9,933 萬 7 千元，主要係教學成本、管理及總務費用與其他業務成本等支出。
- (三)業務外收入 200 萬元，全數係受贈收入。
- (四)業務外費用：無。
- (五)業務總收支相抵後，計賸餘 2,503 萬 7 千元。
- (六)本年度收入、成本與費用及餘絀詳見圖 2；最近 5 年收入與費用，詳見圖 3。

二、餘絀撥補之預計：

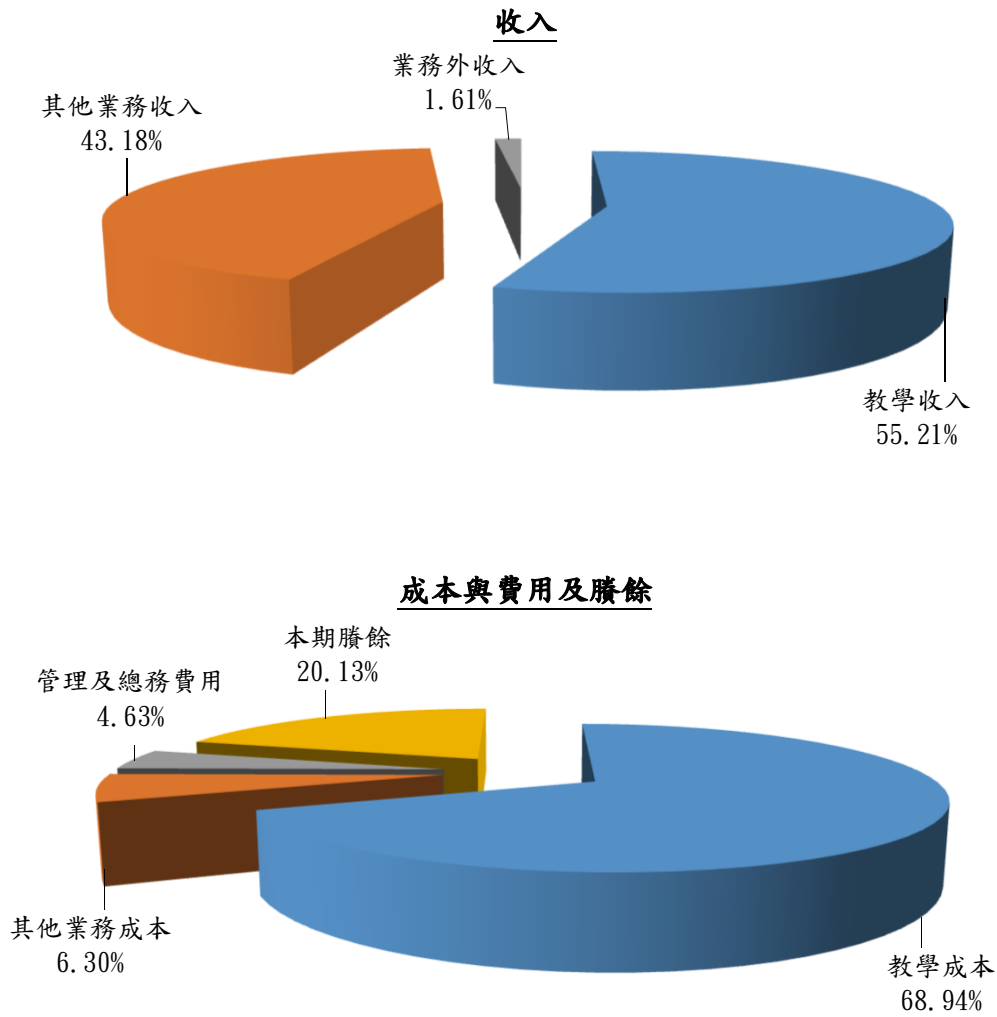
- (一)本年度預計賸餘 2,503 萬 7 千元。
- (二)賸餘撥充基金 50 萬元。
- (三)經以上撥充基金後，本年度未分配賸餘為 2,453 萬 7 千元。
- (四)本年度賸餘分配詳見圖 4；最近 5 年賸餘分配詳見圖 5。

三、現金流量之預計：

- (一)預計業務活動之現金流入 2,633 萬 7 千元，包括：
 - 1. 本期賸餘 2,503 萬 7 千元。
 - 2. 調整非現金項目 130 萬元，係折舊 140 萬元、攤銷 60 萬元及其他淨減 70 萬元。
- (二)預計投資活動之現金流出 2,250 萬元，包括增加機械及設備 1,100 萬元、增加什項設備 300 萬元、增加無形資產 150 萬元、增加其他資產 700 萬元。
- (三)預計籌資活動之現金流入 700 萬元，係增加其他負債 700 萬元。
- (四)預計本期現金及約當現金淨增 1,083 萬 7 千元。
- (五)期初現金及約當現金 0 千元。
- (六)預計期末現金及約當現金 1,083 萬 7 千元。

圖2

113年度收入、成本與費用及餘絀

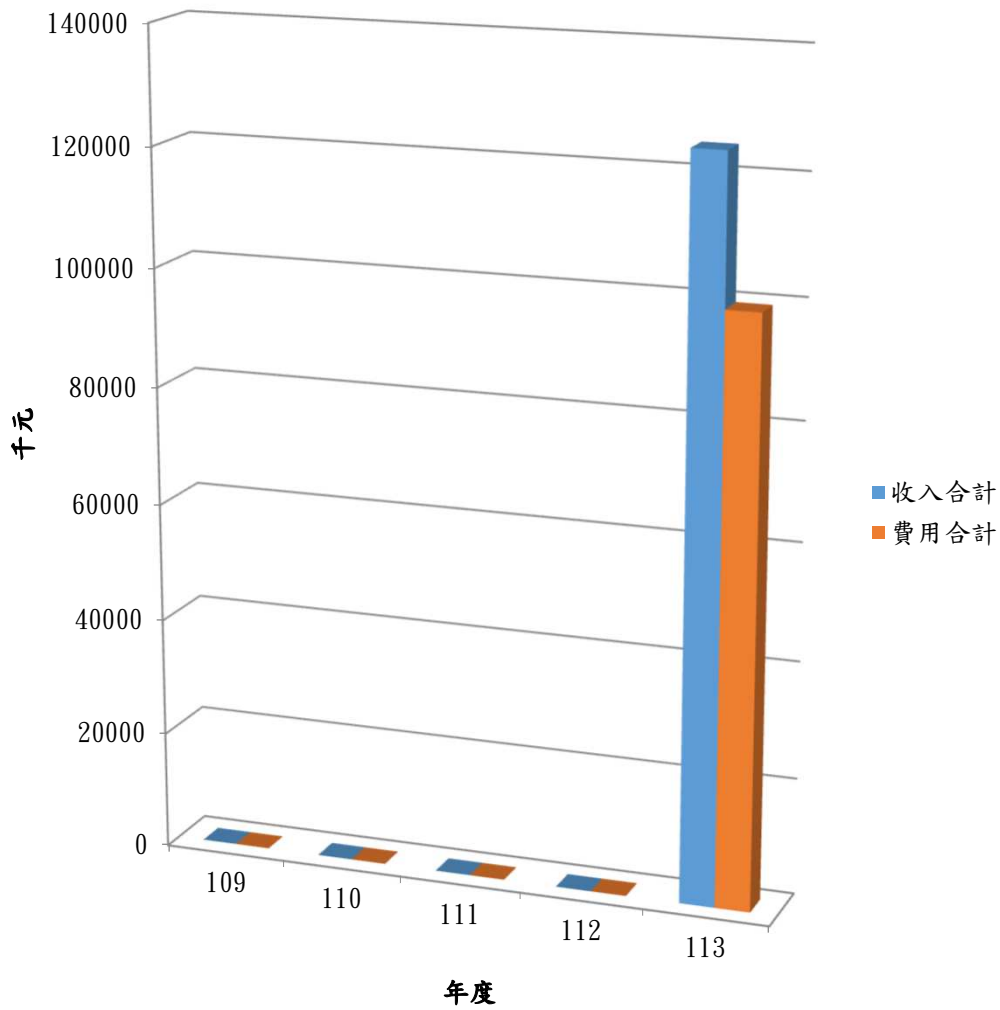


單位：新臺幣千元

收入	113年度預算	成本與費用及賸餘	113年度預算
業務收入	122,374	業務成本與費用	99,337
教學收入	68,674	教學成本	85,742
其他業務收入	53,700	其他業務成本	7,840
業務外收入	2,000	管理及總務費用	5,755
		本期賸餘	25,037
收入總額	124,374	成本與費用及賸餘總額	124,374

圖3

最近五年收入與費用



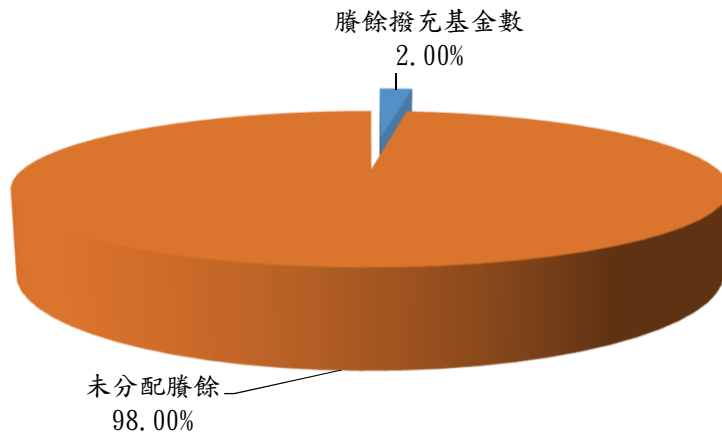
單位:新臺幣千元

項目	年度	109年度決算	110年度決算	111年度決算	112年度預算	113年度預算
收入						
業務收入						122,374
業務外收入						2,000
收入合計						124,374
費用						
業務成本與費用						99,337
費用合計						99,337
本期餘絀						25,037

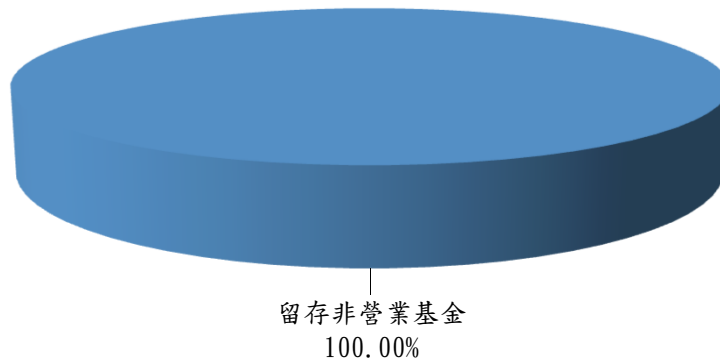
圖4

113年度賸餘分配

按分配程序分



按所得對象分

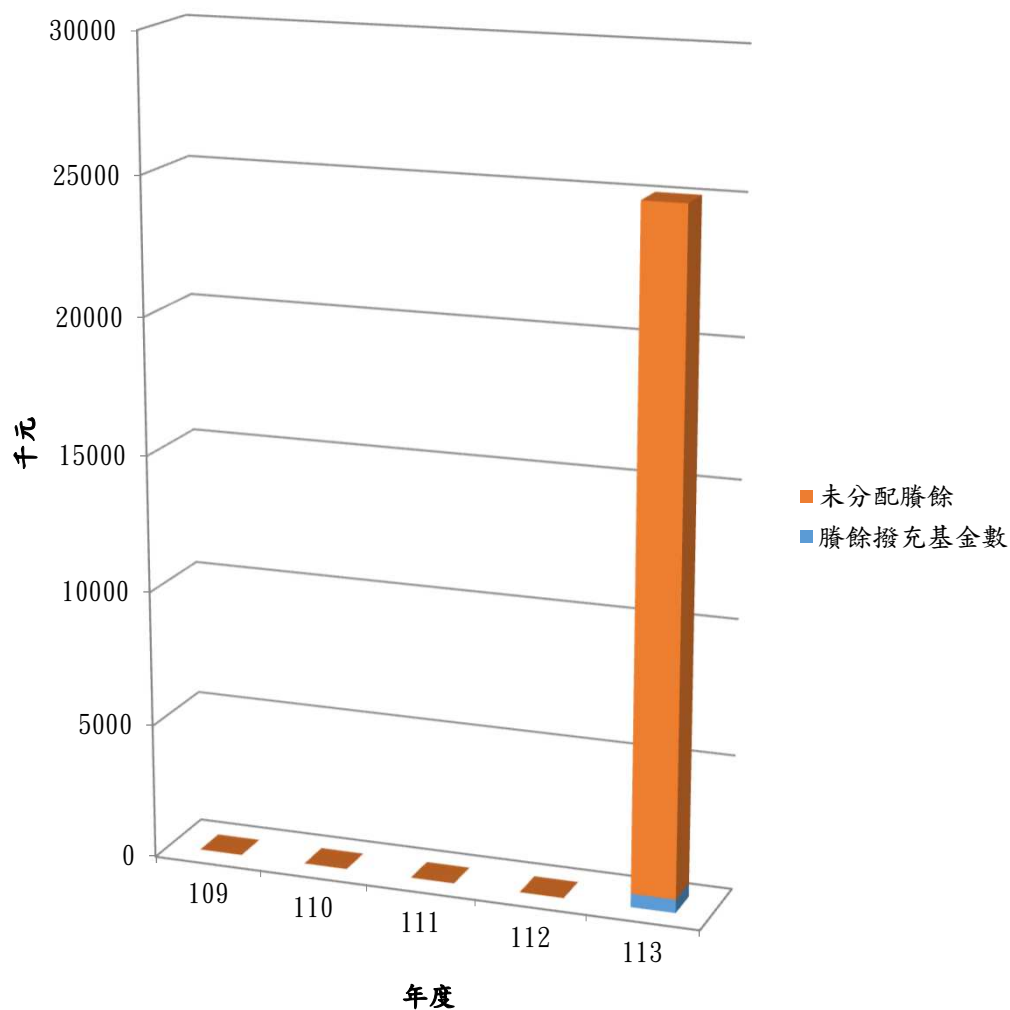


單位：新臺幣千元

按分配程序分	113年度預算	按所得對象分	113年度預算
填補累積短絀		中央政府所得	
提存公積		留存非營業基金	25,037
賸餘撥充基金數	500		
解繳公庫淨額			
其他依法分配數			
未分配賸餘	24,537		
合計	25,037	合計	25,037

圖5

最近五年賸餘分配



單位:新臺幣千元

項目	年度	109年度決算	110年度決算	111年度決算	112年度預算	113年度預算
賸餘分配						
分配之部						500
賸餘撥充基金數						500
未分配賸餘						24,537
合 計						25,037

本 頁 空 白

主 要 表

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 收支餘絀預計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	科 目	本年度預算數				上年度 預算數	比較增減(-)	
		政府補助 收 入	自籌收入	合 計				
金 額		金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	%
	業務收入	53,700	68,674	122,374	100.00		122,374	-
	教學收入		68,674	68,674	56.12		68,674	-
	學雜費收入		6,036	6,036	4.93		6,036	-
	學雜費減免		-362	-362	-0.30		-362	-
	建教合作收入		63,000	63,000	51.48		63,000	-
	其他業務收入	53,700		53,700	43.88		53,700	-
	其他補助收入	53,700		53,700	43.88		53,700	-
	業務成本與費用	53,700	45,637	99,337	81.17		99,337	-
	教學成本	45,769	39,973	85,742	70.07		85,742	-
	教學研究及訓輔 成本	45,769	2,372	48,141	39.34		48,141	-
	建教合作成本		37,601	37,601	30.73		37,601	-
	其他業務成本	5,522	2,318	7,840	6.41		7,840	-
	學生公費及獎勵 金	5,522	2,318	7,840	6.41		7,840	-
	管理及總務費用	2,409	3,346	5,755	4.70		5,755	-
	管理費用及總務 費用	2,409	3,346	5,755	4.70		5,755	-
	業務賸餘（短絀）		23,037	23,037	18.83		23,037	-
	業務外收入		2,000	2,000	1.63		2,000	-
	其他業務外收入		2,000	2,000	1.63		2,000	-
	受贈收入		2,000	2,000	1.63		2,000	-
	業務外賸餘（短絀）		2,000	2,000	1.63		2,000	-
	本期賸餘（短絀）		25,037	25,037	20.46		25,037	-

附註：

1. 「本年度預算數」為全部版。
2. 百分比之和與總數或略有出入，係四捨五入關係。以下各表同。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

收支餘絀預計表說明

中華民國113年度

一、本期收支項目之說明：

(一)業務收支：

- 1.業務收入122,374千元，包括教學收入68,674千元、其他業務收入53,700千元。
- 2.業務成本與費用99,337千元，包括教學成本85,742千元、其他業務成本7,840千元、管理及總務費用5,755千元。
- 3.業務賸餘23,037千元。

(二)業務外收入2,000千元，主要為受贈收入。

(三)預計本期賸餘25,037千元。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
餘絀撥補預計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

上年度預算數		項 目	本年度預算數		說 明
金 額	%		金 額	%	
		- 賸餘之部	25,037	100.00	
		- 本期賸餘	25,037	100.00	
		- 前期未分配賸餘		-	
		- 追溯適用及追溯重編之影響數		-	
		- 公積轉列數		-	
		- 其他轉入數		-	
		- 分配之部	500	2.00	
		- 填補累積短絀		-	
		- 提存公積		-	
		- 賸餘撥充基金數	500	2.00	
		- 解繳公庫淨額		-	
		- 其他依法分配數		-	
		- 未分配賸餘	24,537	98.00	
		- 短絀之部		-	
		- 本期短絀		-	
		- 前期待填補之短絀		-	
		- 追溯適用及追溯重編之影響數		-	
		- 其他轉入數		-	
		- 填補之部		-	
		- 撥用賸餘		-	
		- 撥用公積		-	
		- 折減基金		-	
		- 公庫撥款		-	
		- 待填補之短絀		-	

附註：『本年度預算數』為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 現金流量預計表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

項 目	預 算 數	說 明
▼業務活動之現金流量	26,337	
本期賸餘（短絀）	25,037	
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	25,037	
調整項目	1,300	提列折舊1,400千元、攤銷600千元、遞延收入隨折舊費用提列轉列其他補助收入700千元(-)。
未計利息股利之現金流入（流出）	26,337	
▼業務活動之淨現金流入（流出）	26,337	
▼投資活動之現金流量	-22,500	
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-14,000	營運資金7,000千元、其他7,000千元。
增加無形資產及其他資產	-8,500	營運資金8,500千元
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-22,500	
▼籌資活動之現金流量	7,000	
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	7,000	其他政府之資本支出補助款，配合認列遞延收入7,000千元。
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	7,000	
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	10,837	
▼期末現金及約當現金	10,837	
▼不影響現金流量之投資與籌資活動		
不動產、廠房及設備與基金同額增加(+)或減少(-)之金額		1. 本年度預估本學院由其他單位移入財產致增撥基金計1,000千元。 2. 本年度預估本學院財產移撥其他單位致折減基金計1,000千元。
盈餘分配與虧損填補之金額	500	賸餘撥充基金500千元。

附註：本表數據為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 現金流量預計表補充說明

中華民國113年度

不影響現金流量之投資與籌資活動說明：

1. 資產作價增撥基金：本年度預估本學院由其他單位移入財產致增撥基金計1,000千元。
2. 資產撥出折減基金：本年度預估本學院財產移撥其他單位致折減基金計1,000千元。
3. 本年度賸餘撥充基金500千元。

本 頁 空 白

明 細 表

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
教學收入明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

科目及營運項目	單位	預 算 數			說 明
		數 量	單 價(元)	金 額	
教學收入				68,674	
學雜費收入	人	105	57,485.71	6,036	學雜費收入，估如列數。
日間部	人	105	57,485.71	6,036	
研究所	人	105	57,485.71	6,036	
學雜費減免				-362	
建教合作收入				63,000	
產學合作收入				63,000	

附註：本表數據為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
其他業務收入明細表

中華民國113年度

單位:新臺幣千元

科目及業務項目	預算數	說明
其他業務收入	53,700	
其他補助收入	53,700	

附註：本表數據為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
業務外收入明細表

中華民國113年度

單位:新臺幣千元

科目及業務項目	預算數	說明
業務外收入	2,000	
其他業務外收入	2,000	
受贈收入	2,000	

附註：本表數據為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
教學成本明細表
中華民國113年度

科目及營運項目	單位	本 年 度 預 算 數				
		政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計		
				數 量	平均單位 成本(元)	金 額
教學成本		45,769	39,973		85,742	
教學研究及訓輔成本	人	45,769	2,372	105	458,485.71	48,141
用人費用		16,675				16,675
正式員額薪資		10,847				10,847
聘僱及兼職人員薪資		3,460				3,460
獎金		945				945
退休及卹償金		649				649
福利費		774				774
服務費用		12,510	1,702			14,212
郵電費		300	70			370
旅運費		2,250	260			2,510
印刷裝訂及公告費		1,300	550			1,850
修理保養及保固費		500				500
保險費		600	100			700
一般服務費		1,065	350			1,415
專業服務費		6,495	372			6,867
材料及用品費		8,100	370			8,470
使用材料費		1,250	150			1,400
用品消耗		6,850	220			7,070
租金與利息		2,700	100			2,800
地租及水租		500	10			510
房租		100	10			110
機器租金		1,500	60			1,560
交通及運輸設備租金		300	10			310
什項設備租金		300	10			310
折舊、折耗及攤銷		700				700
不動產、廠房及設備折舊		700				700
稅捐與規費（強制費）		200	10			210
規 費		200	10			210
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費		4,884	190			5,074
會費		200	40			240
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）		2,184	50			2,234
競賽及交流活動費		2,500	100			2,600
建教合作成本			37,601			37,601
服務費用			24,992			24,992
水電費			200			200
郵電費			300			300

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
教學成本明細表
中華民國113年度

科目及營運項目	單位	本 年 度 預 算 數			
		政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計	
				數 量	平均單位 成本(元)
旅運費			3,610		3,610
印刷裝訂及公告費			1,200		1,200
修理保養及保固費			600		600
保險費			600		600
一般服務費			10,997		10,997
專業服務費			5,485		5,485
推展費			2,000		2,000
材料及用品費			5,500		5,500
使用材料費			1,250		1,250
用品消耗			4,250		4,250
租金與利息			1,550		1,550
地租及水租			200		200
房租			50		50
機器租金			1,000		1,000
交通及運輸設備租金			200		200
什項設備租金			100		100
折舊、折耗及攤銷			1,300		1,300
不動產、廠房及設備折舊			700		700
攤銷			600		600
稅捐與規費（強制費）			100		100
規 費			100		100
會費、捐助、補助、分攤、救助 （濟）與交流活動費			4,159		4,159
會費			200		200
補貼（償）、獎勵、慰問與救 助（濟）			1,500		1,500
競賽及交流活動費			2,459		2,459

附註：『本年度預算數』為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

教學成本說明

中華民國113年度

科 目	說 明
510300 教學成本	
510301 教學研究及訓輔成本	
510301-1000 用人費用	
510301-1100 正式員額薪資	教研人員薪資、彈性薪資、主管加給、超支鐘點費等。
510301-1200 聘僱及兼職人員薪資	兼任教師兼課鐘點費及兼職人員酬金等。
510301-1500 獎金	教研人員之考績獎金及年終獎金等。
510301-1600 退休及卹償金	教研人員依規定支領之退休金及離職金等。
510301-1800 福利費	教研人員參加公保費、勞保費及健保費、員工體檢、傷病醫藥、員工休假補助費及生育婚喪等補助。
510301-2000 服務費用	
510301-2200 郵電費	配合教學業務使用郵費、電話費及數據通信費。
510301-2300 旅運費	各單位教學所需旅運費，包括國內旅費、專力費、貨物運費及其他旅運費等，共計編列2,510千元。
510301-2400 印刷裝訂及公告費	配合教學印製、裝訂及公告費用等，共計編列1,850千元。
510301-2500 修理保養及保固費	係編列各項設備所需之保養維修費用等，共計編列500千元。
510301-2600 保險費	財產等各類保險費用，共計編列700千元。
510301-2700 一般服務費	編列體育活動費、其他委外辦理之勞務性工作等，共計編列1,415千元。
510301-2800 專業服務費	配合教學業務所需講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費、委託調查研究費及其他委聘專業機構或人員提供服務費用等，共計編列6,867千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列3,117千元。
510301-3000 材料及用品費	
510301-3100 使用材料費	教學實驗物料、燃料、油脂及設備零件費用等屬之。
510301-3200 用品消耗	辦公用之消耗品及非消耗品、環境美化園藝用之各項用品費用、實驗用之化學藥劑及用品費用、耗用醫療用品及不屬以上各項之其他用品消耗費用等。
510301-4000 租金與利息	
510301-4100 地租及水租	凡儲放車輛、車架等室外場地之租金等。
510301-4200 房租	一般房屋及室內活動場地之租金等。
510301-4300 機器租金	教學用機械及電子計算機之租金及使用費等。
510301-4400	因教學需要租用交通及運輸設備等。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

教學成本說明

中華民國113年度

科 目	說 明
交通及運輸設備租金	
510301-4500 什項設備租金	因配合教學需要租用什項設備等。
510301-5000 折舊、折耗及攤銷	
510301-5100 不動產、廠房及設備折舊	土地改良物、一般房屋、宿舍、其他建築、機械及設備、交通及運輸設備及什項設備之折舊費用。
510301-6000 稅捐與規費（強制費）	
510301-6800 規 費	配合教學業務繳納汽車燃料使用費等。
510301-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
510301-7100 會費	為教學研究所需參加國際組織、學術團體等。包括國際組織會費編列120千元、學術團體會費編列120千元。
510301-7400 補貼（償）、獎勵、慰問 與救助（濟）	包含其他補助計畫及自籌經費等，共計編列2,234千元。
510301-7500 競賽及交流活動費	配合教學業務參加交流活動所發生之費用等。
510303 建教合作成本	
510303-2000 服務費用	
510303-2100 水電費	辦理建教合作分攤使用水費及電費等。
510303-2200 郵電費	辦理建教合作所需郵費、電話費、電報費及數據通信費等。
510303-2300 旅運費	辦理建教合作所需國內差旅費及赴國外開會、考察等差旅費、貨物運送及裝卸費用等，共計編列3,610千元。其中： 一、辦理專案研究計畫所需人員赴國外之差旅費2,250千元： (1).出國考察、訪問225千元。 (2).參加國際會議1,350千元。 (3).出國進修、研究及實習計畫675千元。 二、辦理專案研究計畫所需人員赴大陸地區之差旅費750千元： (1).出國考察、訪問225千元。 (2).參加國際會議225千元。 (3).出國進修、研究及實習計畫300千元。
510303-2400 印刷裝訂及公告費	配合建教合作業務所需印製、裝訂、公告費等，共計編列1,200千元。
510303-2500 修理保養及保固費	辦理建教合作所需修繕、換置之費用等。
510303-2600 保險費	配合建教合作業務所需各種設備保險費等。
510303-2700 一般服務費	編列配合建教合作業務所需學術單位館舍委辦清潔費、依據「國立大學校務基金進用教學研究人員及工作人員實施原則」及「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」辦理進用行政支援人員之酬勞、體育活動費、休假補助等及委外辦理之勞務性工作、報關費用，共計編列10,997千元。其中，計時與計件人員酬金編列5,752千元；另有關本院辦理清潔外包業務「勞務承攬」者2人計1,000千元，編列於建教合作成本。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

教學成本說明

中華民國113年度

科 目	說 明
510303-2800 專業服務費	配合建教合作業務所需講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費、委託調查研究費及其他委聘專業機構或人員提供服務費用等，共計編列5,485千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列1,985千元。
510303-2B00 推展費	不屬於媒體政策及業務宣導之各項推展費用等，共計編列2,000千元。
510303-3000 材料及用品費	
510303-3100 使用材料費	配合建教合作業務耗用物料、燃料、油脂及設備零件費用等。
510303-3200 用品消耗	配合建教合作業務所需辦公、園藝、實驗用品、報章雜誌及環境美化等費用。
510303-4000 租金與利息	
510303-4100 地租及水租	配合建教合作業務所需之一般土地及場地租金等，共計編列200千元。
510303-4200 房租	配合建教合作業務所需之房屋租金等。
510303-4300 機器租金	配合建教合作業務所需機械及電子計算機之租金及使用費等。
510303-4400 交通及運輸設備租金	配合建教合作業務之交通及運輸設備租金等。
510303-4500 什項設備租金	配合建教合作業務之需要租用什項設備等。
510303-5000 折舊、折耗及攤銷	
510303-5100 不動產、廠房及設備折舊	土地改良物、一般房屋、宿舍、其他建築、機械及設備、交通及運輸設備及什項設備之折舊費用。
510303-5900 攤銷	無形資產及遞延費用之攤銷費用。
510303-6000 稅捐與規費（強制費）	
510303-6800 規 費	配合建教合作業務所需繳納各種規費等。
510303-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費	
510303-7100 會費	為教學研究所需參加國際組織、學術團體等，共計編列200千元。包括國際組織會費100千元、學術團體會費100千元。
510303-7400 補貼（償）、獎勵、慰問 與救助（濟）	凡獎勵員工、團體、競賽優秀人員、研究人員、補貼（償）與慰問支出或救助（濟）給付等屬之，編列1,500千元。
510303-7500 競賽及交流活動費	配合建教合作業務技能競賽及交流活動所發生之費用等。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
其他業務成本明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
		其他業務成本	5,522	2,318	7,840
		學生公費及獎勵金	5,522	2,318	7,840
		會費、捐助、補助、 分攤、救助（濟）與交流活 動費	5,522	2,318	7,840
		捐助、補助與獎助	5,522	2,318	7,840

附註：『本年度預算數』為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

其他業務成本說明

中華民國113年度

科 目	說 明
513000 其他業務成本 513001 學生公費及獎勵金 513001-7000 會費、捐助、補助、分攤、 救助（濟）與交流活動費 513001-7200 捐助、補助與獎助	給與學生之各項公費、獎助學金及工讀金等。

**國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
管理及總務費用明細表**

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	上年度 預算數	科目及業務計畫項目	本年度預算數		
			政府補助 收入支應	自籌收入 支 應	合 計
		管理及總務費用	2,409	3,346	5,755
		管理費用及總務費用	2,409	3,346	5,755
		服務費用	1,859	2,796	4,655
		郵電費	220	220	440
		旅運費	410	360	770
		印刷裝訂及公告費	600	600	1,200
		保險費		150	150
		一般服務費	229	550	779
		專業服務費	400	416	816
		公關慰勞費		500	500
		材料及用品費	550	550	1,100
		使用材料費	50	50	100
		用品消耗	500	500	1,000

附註：『本年度預算數』為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 管理及總務費用說明

中華民國113年度

科 目	說 明
515000 管理及總務費用	
515001 管理費用及總務費用	
515001-2000 服務費用	
515001-2200 郵電費	行政業務所需郵費、電話費、電報費及數據通信費等。
515001-2300 旅運費	員工因公出差旅費及貨物運送、裝卸費用等。
515001-2400 印刷裝訂及公告費	印製、裝訂、公告費用等。
515001-2600 保險費	各類財產保險費等。
515001-2700 一般服務費	編列體育活動費、其他委外辦理之勞務性工作等，共計編列779千元。
515001-2800 專業服務費	配合行政業務所需講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費及其他委聘專業機構或人員提供服務費用等，共計編列816千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列100千元。
515001-2900 公關慰勞費	凡為應學校校務發展，有宴客招待、婚喪賀儀、餽贈等相關支出均屬之。本學院並未規範各支用者各別支用上限，本年度預算編列500千元，其中公共關係費300千元，員工慰勞費200千元，係由本學院專責管控。
515001-3000 材料及用品費	
515001-3100 使用材料費	凡耗用燃料及設備零件費用等屬之。
515001-3200 用品消耗	凡辦公、園藝、實驗等用品、報章雜誌、環境美化等費用。

本 頁 空 白

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國113年度

項 目	不 動 產 、					
	土 地	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
一般建築及設備計畫				11,000		3,000
一次性項目				11,000		3,000
政府補助收入支應				7,000		
自籌收入支應				4,000		3,000
合 計				11,000		3,000

附註：『項目合計』為全部版。

單位:新臺幣千元

廠房及設備					投資性 不動產	合 計	說 明
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物	其 他	小 計			
				14,000		14,000	
				14,000		14,000	
				7,000		7,000	1機械及設備:配合其他補助收入購置教學研究用相關儀器設備等經費7,000千元(其他)。
				7,000		7,000	1機械及設備:購置建教合作等計畫實驗儀器設備,合計編列經費4,000千元,由營運資金撥充。 2什項設備:購置建教合作等相關雜項設備及圖書,合計編列經費3,000千元,由營運資金撥充。
				14,000		14,000	

**國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
固定資產建設改良擴充資金來源明細表**

中華民國113年度

項 目	自 有 資 金			
	營運資金	出售不適用 資 產	國庫撥款	其 他
一般建築及設備計畫	7,000			7,000
一次性項目	7,000			7,000
合 計	7,000			7,000

附註：『自有資金』、『外借資金』及『合計』為全部版。
自有資金-其他7,000千元，全數係為其他政府機關補助款。

單位：新臺幣千元

金		外 借 資 金				合 計	
小	計	國內借款	國外借款	小	計	金 額	%
金 額	%			金 額	%		
14,000	100.00					14,000	100.00
14,000	100.00					14,000	100.00
14,000	100.00					14,000	100.00

**國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表**

中華民國113年度

項 目	全 部 計					
	資 金 來 源					
	投 資 總 額	自 有 資 金			外 借 資 金	
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	國 庫 撥 款	其 他	
一般建築及設備計畫	14,000	7,000			7,000	
一次性項目	14,000	7,000			7,000	
合 計	14,000	7,000			7,000	

附註：『全部計畫』及『預算數』為全部版。

單位：新臺幣千元

畫					預 算 數			
目標 能量	進度 起訖 年月	資金 成本 率%	現值 報酬 率%	收回 年限 (年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	佔全部 計畫%	金 額	佔全部 計畫%
					14,000	100.00	14,000	100.00
	113.01 113.12				14,000	100.00	14,000	100.00
					14,000	100.00	14,000	100.00

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
 資產折舊明細表
 中華民國113年度

項 目	不 動 產 、				
	土地改良物	房屋及建築	機械及設備	交通及運輸 設 備	什項設備
前年度決算資產原值					
上年度預計增減資產原值					
本年度預計增減資產原值			11,000		3,000
資產重估增值額					
本年度(12月底)止資產總額			11,000		3,000
本年度應提折舊額			1,100		300
教學成本			1,100		300

附註：本表數據為全部版。

單位：新臺幣千元

廠房及設備			投資性 不動產	其 他	合 計
租賃資產	租賃權益 改良	生產性 植 物			
					14,000
					14,000
					1,400
					1,400

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
基金數額增減明細表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

項 目	金 額	說 明
期初基金數額		
加：		
以前年度公積撥充		
賸餘撥充	500	本年度賸餘撥充基金500千元。
以國有財產撥充		
國庫增撥數		
其他	1,000	本年度預估本學院由其他單位移入財產致增撥基金計1,000千元。
減：		
填補短絀		
折減基金繳庫		
其他	1,000	本年度預估本學院財產移撥其他單位致折減基金計1,000千元。
期末基金數額	500	

附註：本表數據為全部版。

參 考 表

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 預計平衡表

中華民國113年12月31日

單位：新臺幣千元

111年12月31日 實 際 數	科 目	113年12月31日 預 計 數	112年12月31日 預 計 數	比較增減
	資產	31,337		31,337
	流動資產	10,837		10,837
	現金	10,837		10,837
	不動產、廠房及設備	12,600		12,600
	機械及設備	9,900		9,900
	什項設備	2,700		2,700
	無形資產	1,125		1,125
	無形資產	1,125		1,125
	其他資產	6,775		6,775
	遞延資產	6,775		6,775
	合 計	31,337		31,337
	負債	6,300		6,300
	其他負債	6,300		6,300
	遞延負債	6,300		6,300
	淨值	25,037		25,037
	基金	500		500
	基金	500		500
	累積餘絀	24,537		24,537
	累積賸餘	24,537		24,537
	合 計	31,337		31,337

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 預計平衡表說明

中華民國113年度

※ 『111年12月31日實際數』、『113年12月31日預計數』及『112年12月31日預計數』為全部版。

1. 信託代理與保證資產科目：

本年度預算數：\$0千元、上年度預算數：\$0千元 及前年度決算數：\$0千元

2. 信託代理與保證負債科目：

本年度預算數：\$0千元、上年度預算數：\$0千元 及前年度決算數：\$0千元

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
5年來主要營運項目分析表

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

年度及項目	單位	數量	單位成本(元) 或平均利(費)率	預(決)算數	說明
本年度預算數					
教學訓輔	人	105	458,485.71	48,141	
大專院校	人	105	458,485.71	48,141	學生人數估列105人。
上年度預算數					
前年度決算數					
110年度決算數					
109年度決算數					

附註：『本年度預算數』為全部版。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 員工人數彙計表

中華民國113年度

單位：人

科 目	職 別	上年度最高 可進用員額數	本年度 增減(-)數	本年度最高 可進用員額數	說 明
業務支出部分：					
教師人員					
教師					
	教授		5	5	依實際情形覈實酌增5人。
兼任人員					
兼任					
	教授		10	10	
總 計					

1. 為執行教學行政及建教合作計畫需要，依據「國立大學校務基金進用教學研究人員及工作人員實施原則」及「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」辦理契僱人力進用編列預算：臨時專任助理7人計5,572千元、臨時兼任助理8人計180千元，以上共15人，合計5,752千元。

2. 辦理清潔外包業務「勞務承攬」者2人計1,000千元。

3. 年終獎金編列係依軍公教人員年終工作獎金發給注意事項，參考目標員額予以編列，以平均月薪*1.5個月*5人計算，編列945千元。

本 頁 空 白

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 用人費用彙計表

中華民國113年度

科 目	正式員 額薪資	聘僱人 員薪資	加(夜) 班費	津 貼	獎 金					退 休 退休金	
					年 獎	終 金	考 獎	績 金	績 獎		效 金
業務支出部分	10,847				945						649
教學成本	10,847				945						649
正式人員	10,847				945						649
教員	10,847				945						649
兼任人員											
教員											
合 計	10,847				945						649
總 計	10,847				945						649

附註：『本年度預算數』為全部版。

1. 為執行教學行政及建教合作計畫需要，依據「國立大學校務基金進用教學研究人員及工作人員實施原則」及「國立大專校院行政人力契僱化實施原則」辦理契僱人力進用編列預算：臨時專任助理7人計5,572千元、臨時兼任助理8人計180千元，以上共15人，合計5,752千元。
2. 辦理清潔外包業務「勞務承攬」者2人計1,000千元。
3. 年終獎金編列係依軍公教人員年終工作獎金發給注意事項，參考目標員額予以編列，以平均月薪*1.5個月*5人計算，編列945千元。

單位：新臺幣千元

及卹償 卹償金	資遣費	福 利 費				提繳費	合 計	兼任人員 用人費用	總 計
		分擔保 險 費	傷病醫 藥 費	提撥福 利 金	其 他				
		614	10		150		13,215	3,460	16,675
		614	10		150		13,215	3,460	16,675
		614	10		150		13,215		13,215
		614	10		150		13,215		13,215
								3,460	3,460
								3,460	3,460
		614	10		150		13,215	3,460	16,675
		614	10		150		13,215	3,460	16,675

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金 各項費用彙計表

中華民國113年度

前年度 決算數	上年度 預算數	科 目	本 年		合計
			政府補助 收入支應	自籌收入 支應	
		用人費用	16,675		16,675
		正式員額薪資	10,847		10,847
		聘僱及兼職人員薪資	3,460		3,460
		獎金	945		945
		退休及卹償金	649		649
		福利費	774		774
		服務費用	14,369	29,490	43,859
		水電費		200	200
		郵電費	520	590	1,110
		旅運費	2,660	4,230	6,890
		印刷裝訂及公告費	1,900	2,350	4,250
		修理保養及保固費	500	600	1,100
		保險費	600	850	1,450
		一般服務費	1,294	11,897	13,191
		專業服務費	6,895	6,273	13,168
		公關慰勞費		500	500
		推展費		2,000	2,000
		材料及用品費	8,650	6,420	15,070
		使用材料費	1,300	1,450	2,750
		用品消耗	7,350	4,970	12,320
		租金與利息	2,700	1,650	4,350
		地租及水租	500	210	710
		房租	100	60	160
		機器租金	1,500	1,060	2,560
		交通及運輸設備租金	300	210	510
		什項設備租金	300	110	410
		折舊、折耗及攤銷	700	1,300	2,000
		不動產、廠房及設備折舊	700	700	1,400
		攤銷		600	600
		稅捐與規費（強制費）	200	110	310
		規費	200	110	310
		會費、捐助、補助、分攤、救助（濟） 與交流活動費	10,406	6,667	17,073
		會費	200	240	440
		捐助、補助與獎助	5,522	2,318	7,840
		補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	2,184	1,550	3,734
		競賽及交流活動費	2,500	2,559	5,059
		總計	53,700	45,637	99,337

附註：『本年度預算數-按支出科目分列』為全部版。

附註：本年度國外旅費2,250千元、大陸地區旅費750千元、公共關係費300千元、員工慰勞費200千元。

單位：新臺幣千元

度 預 算 數						
按 支 出 科 目 分 列						
教學成本	其他業務成本	管理及總務費用				
16,675						
10,847						
3,460						
945						
649						
774						
39,204		4,655				
200						
670		440				
6,120		770				
3,050		1,200				
1,100						
1,300		150				
12,412		779				
12,352		816				
		500				
2,000						
13,970		1,100				
2,650		100				
11,320		1,000				
4,350						
710						
160						
2,560						
510						
410						
2,000						
1,400						
600						
310						
310						
9,233	7,840					
440						
	7,840					
3,734						
5,059						
85,742	7,840	5,755				

**國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表**

中華民國113年度

單位：新臺幣千元

項 目	單 位	增 購 部 分		汰 舊 換 新 部 分		合 計		說 明
		數 量	金 額	數 量	金 額	數 量	金 額	

附註：『增購部分』及『汰舊換新部分』為全部版。

本年度無編列增購及汰舊換新管理用公務車輛及其他車輛，截至年度終了，本院預計無相關車輛。

。

附 錄

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
立法院審議中央政府總預算案附屬單位預算所提決議及附帶決議辦理情形報告表
 中華民國 112 年度

決議及附帶決議		辦理情形
項次	內容	
	無。	