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 116 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……2-12
2. 餘絀撥補預計表……2-14
3. 現金流量預計表及補充說明……2-15

(二)明細表

1. 教學收入明細表……2-17
2. 租金及權利金收入明細表……2-18
3. 其他業務收入明細表……2-19
4. 業務外收入明細表……2-20
5. 教學成本明細表及說明……2-21
6. 其他業務成本明細表及說明……2-28
7. 管理及總務費用明細表及說明……2-30
8. 研究發展及訓練費用明細表及說明……2-33
9. 固定資產建設改良擴充明細表……2-35
10. 固定資產建設改良擴充資金來源明細表……2-37
11. 固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表……2-39
12. 資產折舊明細表……2-41
13. 基金數額增減明細表……2-43
14. 購置無形資產明細表……2-44

(三)參考表

1. 預計平衡表……2-45
2. 5 年來主要營運項目分析表……2-47
3. 員工人數彙計表……2-48
4. 用人費用彙計表……2-49
5. 派員出國計畫預算總表……2-51
6. 派員赴大陸計畫預算類別表……2-52
7. 各項費用彙計表……2-54
8. 增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表……2-62

(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……2-63

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 116 年度

壹、基金概況：

一、設立宗旨及主要營運項目：

(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) 主要營運項目：

配合國家高等教育發展政策，培育高級人才，以提高國民知識水準，提升國民素質，本年度預計培育學生 240 人。

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：

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 116 年度

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 115 年 6 月 30 日止執行情形）：

一、前(114)年度決算結果：

（一）業務收入：決算數 5,791 萬 6 千元，較預算數 1 億 6,119 萬 8 千元，減少 1 億 328 萬 2 千元，約 64.07%，主要係學雜費收入、建教合作收入及其他補助收入較預期減少所致。

（二）業務成本與費用：決算數 5,088 萬 4 千元，較預算數 1 億 4,629 萬 8 千元，減少 9,541 萬 4 千元，約 65.22%，主要係教學成本等較預期減少所致。

（三）業務外收入：決算數 24 萬 5 千元，較預算數 50 萬元，減少 25 萬 5 千元，約 51.00%，主要係受贈收入較預期減少所致。

（四）業務外費用：無。

（五）收支餘絀：決算賸餘數 727 萬 7 千元，較預算賸餘數 1,540 萬元，減少賸餘 812 萬 3 千元，約 52.75%，主要係學雜費收入、建教合作收入及其他補助收入較預期減少所致。

（六）固定資產之建設改良與擴充：一般建築及設備計畫決算數 1,232 萬 6 千元，占可用預算數 1,500 萬元，執行率約 82.17%，主要係配合教學研究實際需求規劃建置及採購，致實際採購較預期減少所致。

二、上(115)年度截至6月底止預算執行情形：

(一)業務收入：實際業務收入 4,778 萬 9 千元，較預計數 1 億 4,878 萬元，減少 1 億 99 萬 1 千元，約 67.88%，主要係學雜費收入、建教合作收入及其他補助收入較預期減少所致。

(二)業務成本與費用：實際業務成本與費用 4,130 萬 4 千元，較預計數 1 億 3,970 萬 8 千元，減少 9,840 萬 4 千元，約 70.44%，主要係教學成本等較預期減少所致。

(三)業務外收入：實際業務外收入 59 萬 2 千元，較預計數 50 萬元，增加 9 萬 2 千元，約 18.40%，主要係受贈收入較預期增加所致。

(四)業務外費用：無。

(五)收支餘絀：實際賸餘數 707 萬 7 千元，較預計賸餘數 957 萬 2 千元，減少賸餘

249 萬 5 千元，約 26.07%，主要係學雜費收入、建教合作收入及其他補助收入較預期減少所致。

(六)固定資產之建設改良與擴充：一般建築及設備計畫實際執行數 326 萬 2 千元，占預計數 465 萬元，執行率約 70.15%，主要係各項設備購置尚在規劃設計或採購中，致採購案進度較預期落後，已請各業務單位持續積極加速辦理。

參、業務計畫：

一、營運計畫：

中大長年聚焦地球環境跨域研究，深耕低碳與新能源研究，面對全球暖化與淨零碳排挑戰，配合政府2050淨零排放目標，整合資電、地科、工學院及管院能量，設立「永續與綠能科技研究學院」。研究學院以產學合作為核心，攜手台電、中油、台塑石化、臻鼎科技、景碩科技、宏致電子、昇貿科技、WSP、宏華營造、東方風能等 22 家跨足半導體電子、綠能儲能與離岸風電的頂尖企業，透過業界出資共同推動前瞻技術研發，轉化尖端研究為產業減碳解方，全力培育新世代的綠領高階人才。設立任務與目標如下：

(一)人才培育目標：培養兼具永續素養與專業技能的跨域領導人才，精準對接企業 ESG 需求與聯合國永續發展目標（SDGs），擴大永續價值影響力。

1. 跨域資源整合：整合本校地科、工學、資電及管理等四大學院資源，建構三大跨領域學位學程—「永續綠能科技學位學程」、「永續去碳科技學位學程」，以及「永續領導力學位學程」。
2. 縱向專業深耕：以資源探勘評估與環境災害智能監測為核心基礎，協助學生掌握氣候變遷與全球調適策略，規劃開發綠能科技、能源管理、去碳技術及永續領導力等領域專業課程，並針對當前永續能源與 ESG 發展重點，設計核心、必選修等課程架構，以培育學生對接產業需求之永續核心職能。
3. 產學共育接軌：選修課程多元且聚焦企業實務解決方案，強化學生實務技術，培育出具備永續思維與即戰力的產業跨域人才。

(二)產學研發目標：以再生能源、去碳科技、功能材料、環境永續、電力韌性為核心，聚焦發展氫能、CCUS(碳捕捉、利用與封存)、智慧電網、離岸風電、地熱開發、儲能與低碳製程等關鍵科技。透過研究學院「產學共治、技術共研」模式，深化產業鏈結與技術實踐，並與國際組織共組學研聯盟，擴大跨域創新動能，攜手合作企業邁向永續，實踐本校兼顧博雅專精、培育領導人

才、引領知識創新、追求學術卓越與增進人類福祉之辦學目標。

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：

本年度預算編列一般建築及設備計畫1,200萬元，均係一次性項目，其中營運資金支應300萬元及其他900萬元，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圖書、電子期刊及實驗用等設備。

(二)固定資產建設改良擴充及資金來源圖，詳見圖1：

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

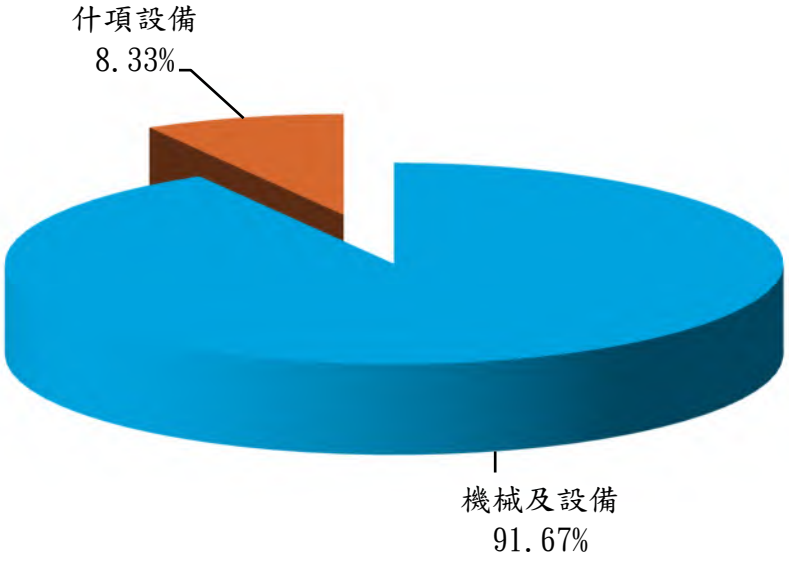
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

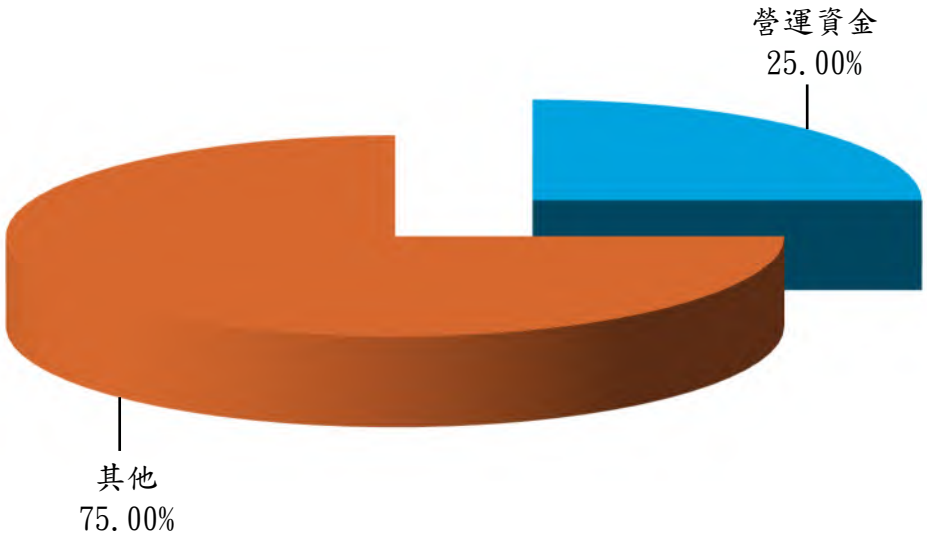
圖 1

116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	116 年度預算	資　金　來　源	116 年度預算
(一)不動產、廠房及設備	12,000	營運資金	3,000
機械及設備	11,000	其他	9,000
什項設備	1,000		
合　　計	12,000	合　　計	12,000

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 116 年度

肆、預算概要：

一、業務收支及餘絀之預計：

(一)業務收入 3 億 7,931 萬 6 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，較上年度預算數 3 億 2,604 萬 8 千元，增加 5,326 萬 8 千元，約 16.34%，主要係因預估建教合作計畫收入及其他補助收入增加所致。

(二)業務成本與費用 3 億 6,255 萬 2 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，較上年度預算數 3 億 662 萬 4 千元，增加 5,592 萬 8 千元，約 18.24%，主要係因預估建教合作計畫收入及其他補助收入增加，致相對成本與費用隨同增加所致。

(三)業務外收入 100 萬元，主要係利息收入及受贈收入，同上年度預算數 100 萬元。

(四)業務外費用：無。

(五)業務總收支相抵後，獲有賸餘數 1,776 萬 4 千元，較上年度預算賸餘數 2,042 萬 4 千元，減少賸餘 266 萬元，約 13.02%，主要係上述分析之差異原因影響所致。

(六)本年度收入、成本與費用及餘絀詳見圖 2；最近五年收入與費用，詳見圖 3。

二、餘絀撥補之預計：

(一)本年度預計賸餘 1,776 萬 4 千元，加計前期未分配賸餘 2,670 萬 1 千元，共計 4,446 萬 5 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 4,396 萬 5 千元。

(四)本年度賸餘分配詳見圖 4；最近五年賸餘分配詳見圖 5。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

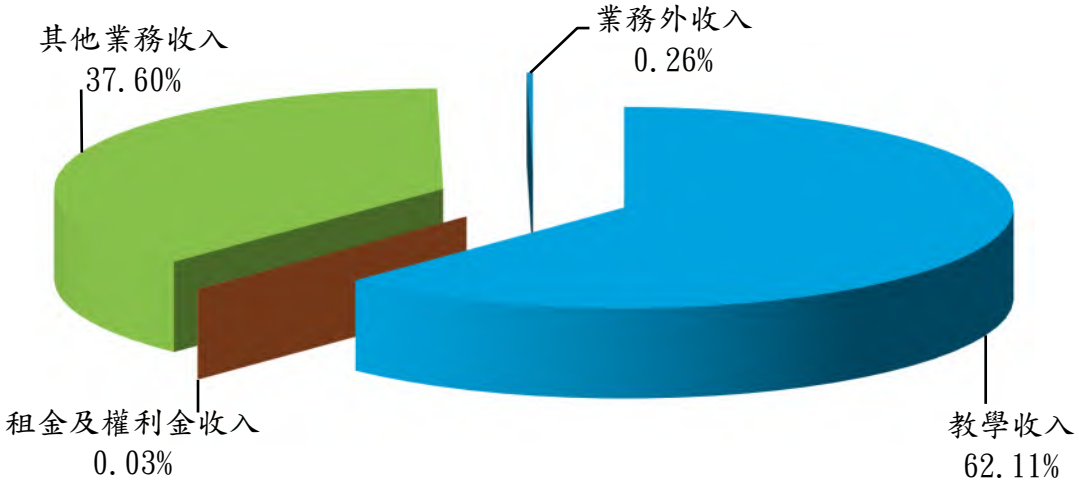
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

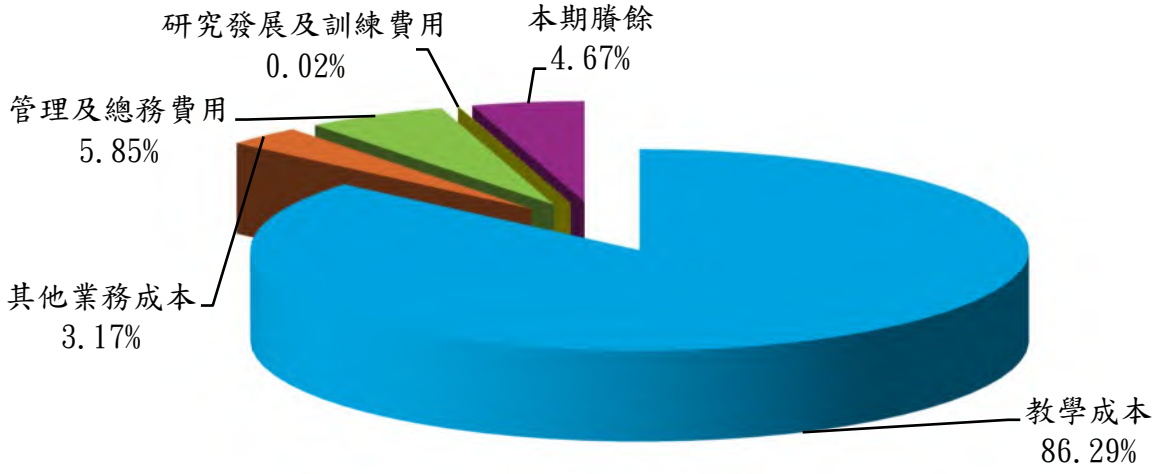
圖 2

116 年度收入、成本與費用及餘絀

收入



成本與費用及賸餘



單位:新臺幣千元

收入	116 年度預算	成本與費用及賸餘	116 年度預算
業務收入	379,316	業務成本與費用	362,552
教學收入	236,210	教學成本	328,143
租金及權利金收入	100	其他業務成本	12,066
其他業務收入	143,006	管理及總務費用	22,263
業務外收入	1,000	研究發展及訓練費用	80
		本期賸餘	17,764
收入總額	380,316	成本、費用及賸餘總額	380,316

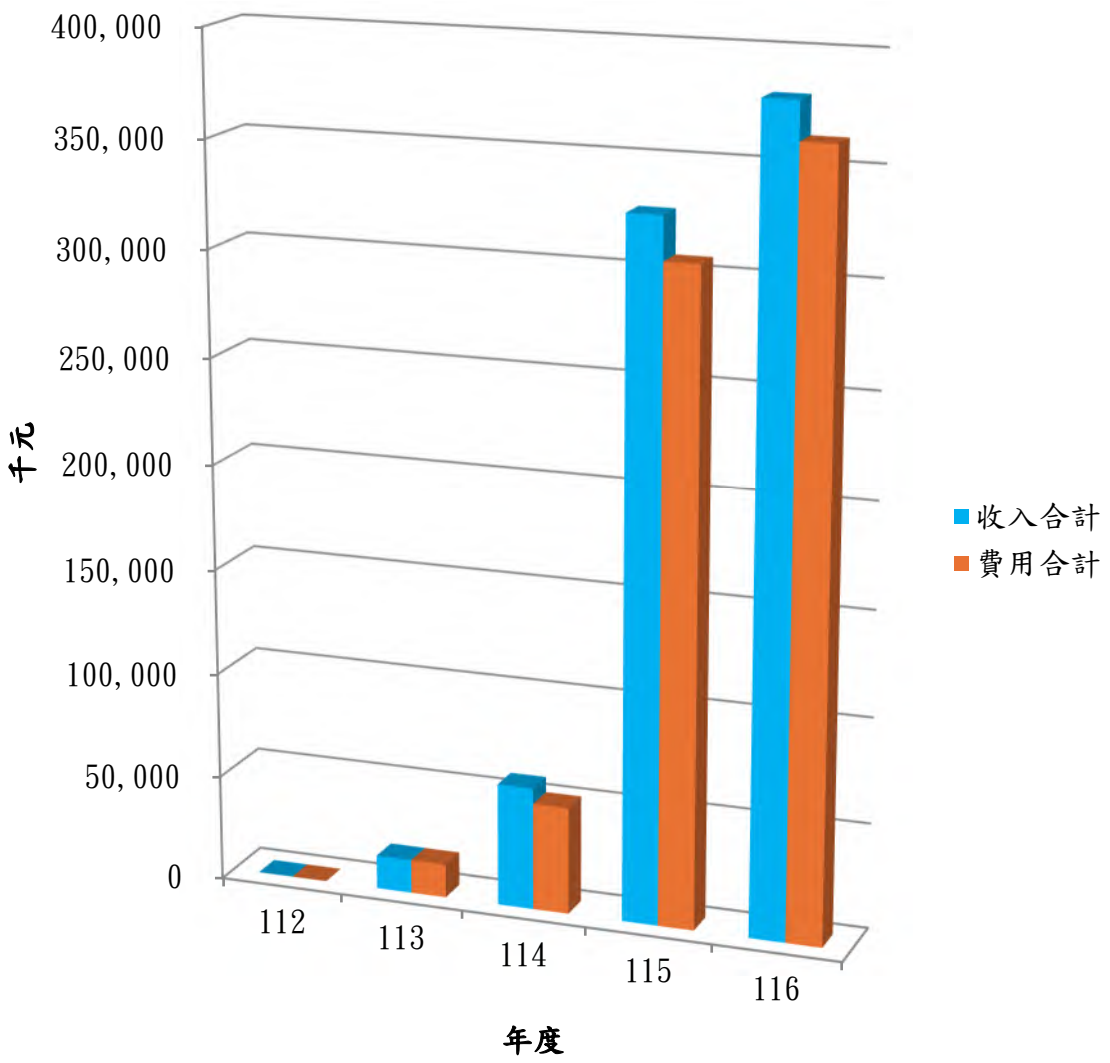
國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

圖 3

最近五年收入與費用



單位:新臺幣千元

項目　　年度	112 年度決算	113 年度決算	114 年度決算	115 年度預算	116 年度預算
收入					
業務收入		15,974	57,916	326,048	379,316
業務外收入		32	245	1,000	1,000
收入合計		16,006	58,161	327,048	380,316
費用					
業務成本與費用		15,950	50,884	306,624	362,552
費用合計		15,950	50,884	306,624	362,552
本期餘絀		56	7,277	20,424	17,764

註：112 至 114 年度決算數為審定決算數；115 年度預算為預算案數。

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

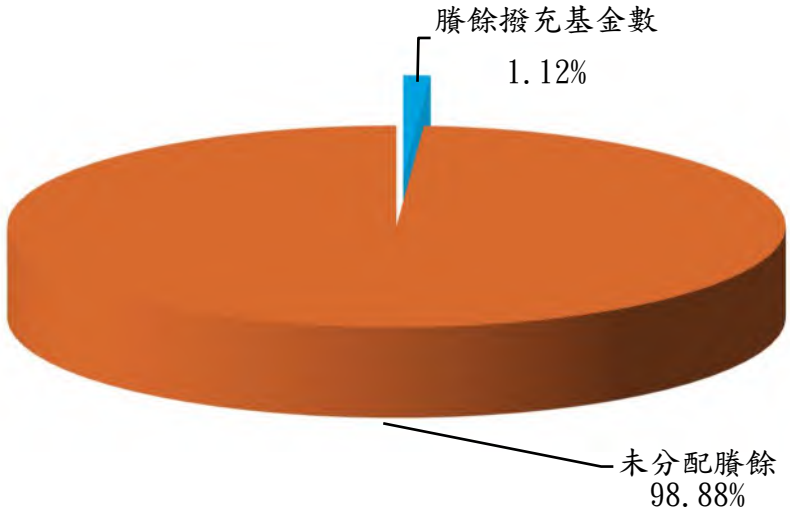
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

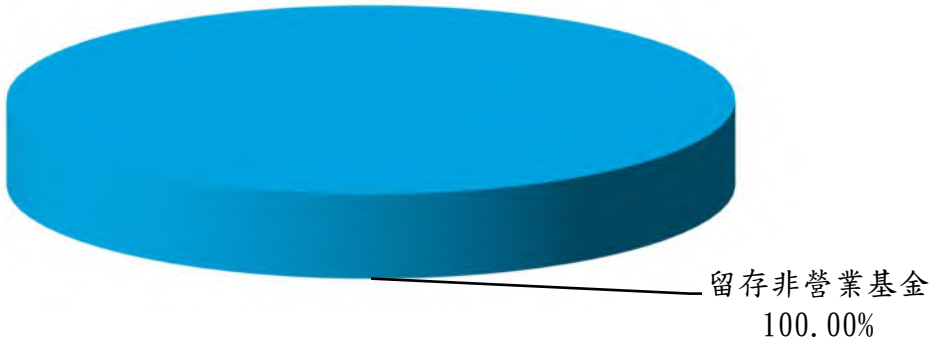
圖 4

116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	116 年度預算	按所得對象分	116 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	44,465
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	43,965		
合　　計	44,465	合　　計	44,465

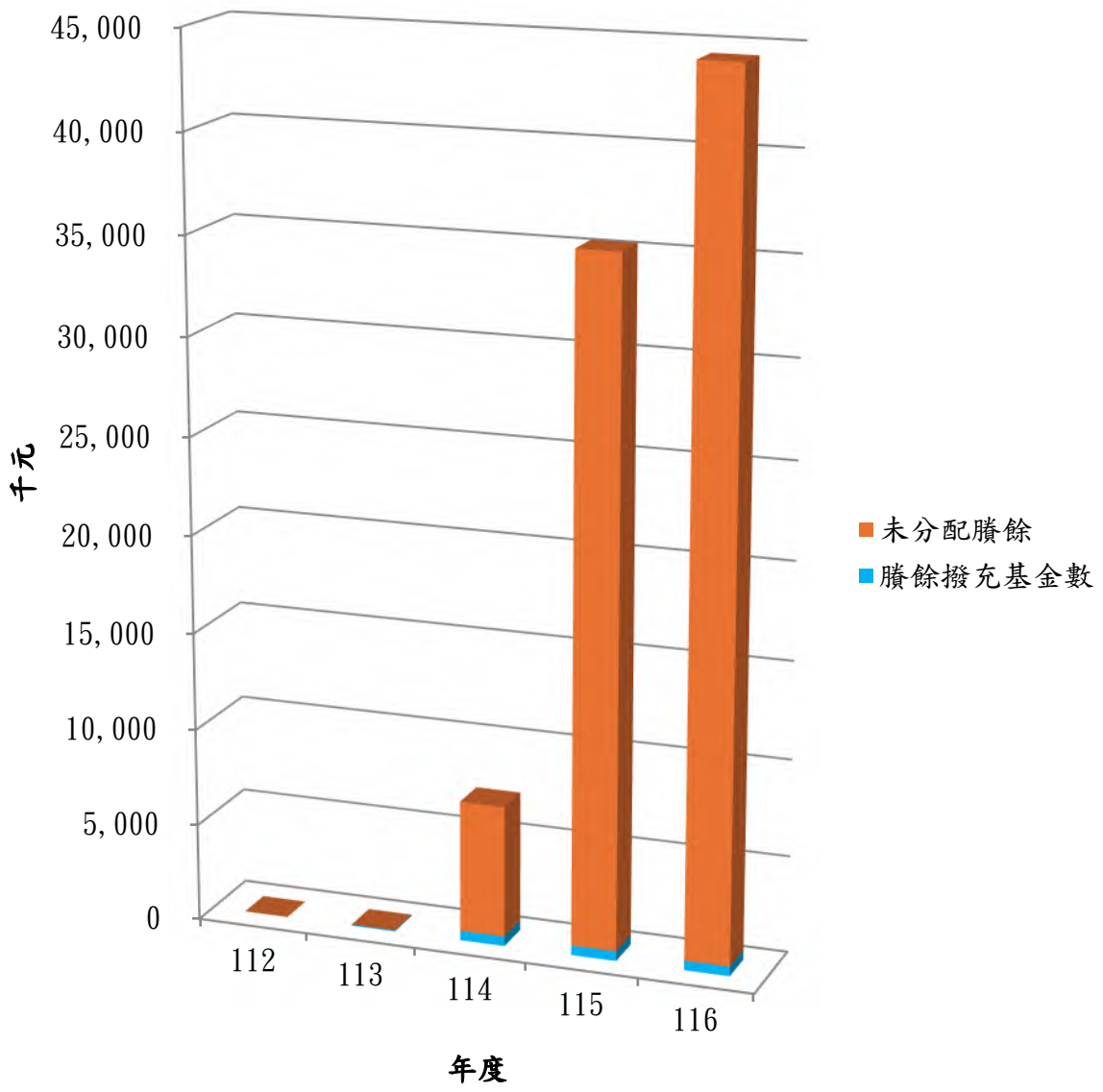
國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

圖 5

最近五年賸餘分配



單位:新臺幣千元

項目　　年度	112 年度決算	113 年度決算	114 年度決算	115 年度預算	116 年度預算
賸餘分配					
分配之部		56	500	500	500
賸餘撥充基金數		56	500	500	500
未分配賸餘			6,777	34,824	43,965
合　　計		56	7,277	35,324	44,465

註：112至114年度決算數為審定決算數；115年度預算為預算案數。

三、現金流量之預計：

(一)預計業務活動之現金流入 2,128 萬 5 千元，包括：

1. 本期賸餘 1,776 萬 4 千元，經調整利息收入 50 萬元，未計利息股利之本期賸餘 1,726 萬 4 千元。
2. 調整非現金項目 352 萬 1 千元，係折舊 629 萬 8 千元、攤銷 22 萬 9 千元及其他淨減 300 萬 6 千元。
3. 收取利息 50 萬元。

(二)預計投資活動之現金流出 1,500 萬元，包括增加機械及設備 1,100 萬元、增加什項設備 100 萬元、增加無形資產 200 萬元、增加其他資產 100 萬元。

(三)預計籌資活動之現金流入 1,000 萬元，係增加其他負債 1,000 萬元。

(四)預計本期現金及約當現金淨增 1,628 萬 5 千元。

(五)期初現金及約當現金 5,159 萬 9 千元。

(六)預計期末現金及約當現金 6,788 萬 4 千元。

四、補辦預算事項：無。

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116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	%
57,916	業務收入	143,006	236,310	379,316	100.00	326,048	53,268	16.34
42,223	教學收入		236,210	236,210	62.27	190,558	45,652	23.96
5,246	學雜費收入		12,856	12,856	3.39	12,379	477	3.85
-783	學雜費減免		-6,273	-6,273	-1.65	-6,821	548	-8.03
37,760	建教合作收入		229,627	229,627	60.54	185,000	44,627	24.12
80	租金及權利金收入		100	100	0.03		100	-
80	權利金收入		100	100	0.03		100	-
15,613	其他業務收入	143,006		143,006	37.70	135,490	7,516	5.55
15,613	其他補助收入	143,006		143,006	37.70	135,490	7,516	5.55
50,884	業務成本與費用	143,006	219,546	362,552	95.58	306,624	55,928	18.24
43,568	教學成本	116,427	211,716	328,143	86.51	268,146	59,997	22.37
12,864	教學研究及訓輔成本	116,427	4,866	121,293	31.98	103,070	18,223	17.68
30,704	建教合作成本		206,850	206,850	54.53	165,076	41,774	25.31
540	其他業務成本	6,033	6,033	12,066	3.18	19,801	-7,735	-39.06
540	學生公費及獎勵金	6,033	6,033	12,066	3.18	19,801	-7,735	-39.06
6,727	管理及總務費用	20,546	1,717	22,263	5.87	18,677	3,586	19.20
6,727	管理費用及總務費用	20,546	1,717	22,263	5.87	18,677	3,586	19.20
48	研究發展及訓練費用		80	80	0.02		80	-
48	研究發展費用		80	80	0.02		80	-
7,032	業務賸餘（短絀）		16,764	16,764	4.42	19,424	-2,660	-13.69
245	業務外收入		1,000	1,000	0.26	1,000		-
212	財務收入		500	500	0.13	500		-
212	利息收入		500	500	0.13	500		-
33	其他業務外收入		500	500	0.13	500		-
33	受贈收入		500	500	0.13	500		-
245	業務外賸餘（短絀）		1,000	1,000	0.26	1,000		-
7,277	本期賸餘（短絀）		17,764	17,764	4.68	20,424	-2,660	-13.02

附註：

1.「前年度決算數」、「本年度預算數」及「上年度預算數」為全部版。

2.前年度決算數為審定決算數，上年度預算數為預算案數。以下各表同。

3.百分比及前年度決算數細數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116年度

一、本期收支項目之說明：

(一)業務收支：

1.業務收入379,316千元，包括教學收入236,210千元、租金及權利金收入100千元、其他業務收入143,006千元。

2.業務成本與費用362,552千元，包括教學成本328,143千元、其他業務成本12,066千元、管理及總務費用22,263千元、研究發展及訓練費用80千元。

3.業務賸餘16,764千元。

(二)業務外收入1,000千元，包括財務收入500千元、其他業務外收入500千元。

(三)預計本期賸餘17,764千元。

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116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	%	
35,324	100.00	賸餘之部	44,465	100.00	
20,424	57.82	本期賸餘	17,764	39.95	
14,900	42.18	前期未分配賸餘	26,701	60.05	
	-	追溯適用及追溯重編之影響數		-	
	-	公積轉列數		-	
	-	其他轉入數		-	
500	1.42	分配之部	500	1.12	
	-	填補累積短絀		-	
	-	提存公積		-	
500	1.42	賸餘撥充基金數	500	1.12	
	-	解繳公庫淨額		-	
	-	其他依法分配數		-	
34,824	98.58	未分配賸餘	43,965	98.88	
	-	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：『上年度預算數』及『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116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	21,285	
本期賸餘（短絀）	17,764	
利息股利之調整	-500	
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	17,264	
調整項目	3,521	提列折舊6,298千元、攤銷229千元、遞延收入隨折舊費用提列轉列其他補助收入3,006千元(-)。
未計利息股利之現金流入（流出）	20,785	
收取利息	500	
▼業務活動之淨現金流入（流出）	21,285	
▼投資活動之現金流量	-15,000	
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-12,000	營運資金3,000千元、其他9,000千元。
增加無形資產及其他資產	-3,000	營運資金2,000千元、其他1,000千元。
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-15,000	
▼籌資活動之現金流量	10,000	
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	10,000	其他政府之資本支出補助款，配合認列遞延收入10,000千元。
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	10,000	
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	16,285	
▼期初現金及約當現金	51,599	
▼期末現金及約當現金	67,884	
▼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2,987千元。 2.本年度預估本學院財產移撥其他單位致折減基金計2,987千元。
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116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2,987千元。
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2,987千元。
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116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				236,210	
學雜費收入	人	240	53,566.67	12,856	學雜費收入，估如列數。
日間部	人	240	53,566.67	12,856	
研究所	人	240	53,566.67	12,856	
學雜費減免				-6,273	
建教合作收入				229,627	
產學合作收入				229,627	

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
租金及權利金收入明細表

中華民國116年度　　單位:新臺幣千元

科目及業務項目	預 算 數	說　　明
租金及權利金收入	100	
權利金收入	100	

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116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	143,006	
其他補助收入	143,006	

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116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	1,000	
財務收入	500	
利息收入	500	
其他業務外收入	500	
受贈收入	500	

附註：本表數據為全部版。

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
教學成本明細表

中華民國116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		116,427	211,716			328,143
教學研究及訓輔成本	人	116,427	4,866	240	505,387.50	121,293
用人費用		30,915	2,686			33,601
正式員額薪資		22,524				22,524
聘僱及兼職人員薪資		3,031	2,686			5,717
獎金		2,060				2,060
退休及卹償金		1,487				1,487
福利費		1,813				1,813
服務費用		62,536	1,480			64,016
水電費						
郵電費		990	105			1,095
旅運費		3,300	150			3,450
印刷裝訂及公告費		1,300	164			1,464
修理保養及保固費		7,000	112			7,112
保險費		1,349	27			1,376
一般服務費		8,997	442			9,439
專業服務費		39,600	480			40,080
材料及用品費		9,650	575			10,225
使用材料費		2,900	200			3,100
用品消耗		6,750	375			7,125
租金與利息		6,020	40			6,060
地租及水租		1,000	20			1,020
房租		500				500
機器租金		3,000	10			3,010
交通及運輸設備租金		520	5			525
什項設備租金		1,000	5			1,005
折舊、折耗及攤銷		3,006				3,006
不動產、廠房及設備折舊		2,913				2,913
攤銷		93				93
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		4,100	75			4,175
會費		700	40			740
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）		1,900	20			1,920
競賽及交流活動費		1,500	15			1,515
建教合作成本			206,850			206,850
用人費用						
聘僱及兼職人員薪資						

單位:新臺幣千元

上年度預算數			前年度決算數		
合計			合計		
數量	平均單位成本(元)	金額	數量	平均單位成本(元)	金額
		268,146			43,568
225	458,088.89	103,070	127	101,291.34	12,864
		18,178			7,773
		12,180			4,126
		3,548			3,532
		1,023			
		675			116
		752			
		62,604			4,778
					1,125
		876			8
		3,435			18
		1,555			5
		7,140			
		1,375			4
		9,533			3,381
		38,690			236
		9,760			66
		2,915			
		6,845			66
		6,053			22
		1,015			7
		500			
		3,010			
		525			15
		1,003			
		2,090			225
		2,013			218
		77			6
		210			
		210			
		4,175			
		740			
		1,920			
		1,515			
		165,076			30,704
					2,538
					2,538

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116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
服務費用			99,179			99,179
水電費			529			529
郵電費			1,800			1,800
旅運費			6,900			6,900
印刷裝訂及公告費			6,200			6,200
修理保養及保固費			5,900			5,900
保險費			1,334			1,334
一般服務費			17,116			17,116
專業服務費			57,400			57,400
推展費			2,000			2,000
材料及用品費			58,150			58,150
使用材料費			30,500			30,500
用品消耗			27,650			27,650
租金與利息			15,500			15,500
地租及水租			1,000			1,000
房租			1,000			1,000
機器租金			11,000			11,000
交通及運輸設備租金			1,500			1,500
什項設備租金			1,000			1,000
折舊、折耗及攤銷			3,521			3,521
不動產、廠房及設備折舊			3,385			3,385
攤銷			136			136
稅捐與規費（強制費）			300			300
規 費			300			300
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費			30,200			30,200
會費			700			700
捐助、補助與獎助			18,000			18,000
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）			4,000			4,000
競賽及交流活動費			7,500			7,500

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』及『前年度決算數』為全部版。

單位:新臺幣千元

上年度預算數			前年度決算數		
合計			合計		
數量	平均單位成本(元)	金額	數量	平均單位成本(元)	金額
		85,296			22,433
		330			
		1,320			4
		6,950			506
		3,200			97
		6,900			71
		1,300			120
		16,896			9,853
		46,400			11,782
		2,000			
		38,420			3,680
		13,000			366
		25,420			3,314
		9,400			737
		500			582
		500			
		7,000			38
		900			117
		500			
		3,460			40
		3,037			40
		423			
		300			
		300			
		28,200			1,277
		700			
		18,000			1,226
		4,000			
		5,500			51

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116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	教研人員依規定提撥或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	教學研究所需郵費、電話費及數據通信費。
510301-2300 旅運費	教學研究所需旅運費，包括國內旅費、專力費、貨物運費及其他旅運費等，共計編列3,450千元。其中，國內旅費編列1,200千元。
510301-2400 印刷裝訂及公告費	教學研究所需印製、裝訂及公告費用等，共計編列1,464千元。其中，印刷及裝訂費編列1,164千元。
510301-2500 修理保養及保固費	教學研究所需之保養維修費用等，共計編列7,112千元。
510301-2600 保險費	教學研究所需學生團體保險費及其他各類保險等，共計編列1,376千元。其中，學生團體保險費編列24千元。
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9,439千元。其中，計時與計件人員酬金編列7,932千元、體育活動費編列112千元。
510301-2800 專業服務費	教學研究所需講課鐘點、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40,080千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列9,100千元。其他專業服務費用編列實驗安全管理、環保及廢棄物與一般事業廢棄物清運費計70千元，並分別編列於教學研究及訓輔成本30千元，及建教合作成本40千元。
510301-3000 材料及用品費	
510301-3100 使用材料費	教學研究所需教學實驗物料、燃料、油脂及設備零件費用等屬之。
510301-3200 用品消耗	教學研究所需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，共計編列7,125千元。
510301-4000 租金與利息	
510301-4100 地租及水租	教學研究所需儲放車輛、車架等室外場地之租金等。
510301-4200 房租	教學研究所需一般房屋及室內活動場地之租金等。
510301-4300 機器租金	教學研究所需教學用機械及電子計算機之租金及使用費等。

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116年度

科　　目	說　　明
510301-4400 交通及運輸設備租金	教學研究所需租用交通及運輸設備等。
510301-4500 什項設備租金	教學研究所需租用什項設備等。
510301-5000 折舊、折耗及攤銷	
510301-5100 不動產、廠房及設備折舊	教學研究所需土地改良物、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。除圖書採報廢法外，其餘依直線法提列折舊費用。
510301-6000 稅捐與規費（強制費）	
510301-6800 規　費	教學研究所需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	教學研究所需參加國際組織、學術團體等會費，共計編列740千元。包括國際組織會費編列220千元、學術團體會費編列520千元。
510301-7400 補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	教學研究所需之獎勵相關支出。包含其他補助計畫及自籌經費等，共計編列1,920千元。
510301-7500 競賽及交流活動費	教學研究所需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	建教合作業務所需分攤使用水費及電費等，共計編列529千元。
510303-2200 郵電費	建教合作業務所需郵費、電話費、電報費及數據通信費等。
510303-2300 旅運費	建教合作業務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6,900千元。其中： 一、國內旅費400千元。 二、國外旅費4,000千元： (1)出國考察、訪問1,300千元。 (2)參加國際會議1,600千元。 (3)出國進修、研究及實習計畫1,100千元。
510303-2400 印刷裝訂及公告費	建教合作業務所需印製、裝訂、公告費等，共計編列6,200千元。其中，印刷及裝訂費編列6,000千元。
510303-2500 修理保養及保固費	建教合作業務所需修繕、換置之費用等。
510303-2600 保險費	建教合作業務所需各種設備保險費等。
510303-2700 一般服務費	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17,116千元。其中，計時與計件人員酬金編列11,616千元；另有關本院辦理清潔及廢棄物清理外包業務「勞務承攬」者2人計1,100千元，編列於建教合作成本。
510303-2800	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

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116年度

科　　目	說　　明
專業服務費	委聘專業機構或人員提供服務費用等，共計編列57,400千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列18,000千元。其他專業服務費用編列實驗安全管理、環保及廢棄物與一般事業廢棄物清運費計70千元，並分別編列於教學研究及訓輔成本30千元，及建教合作成本40千元。
510303-2B00 推展費	建教合作業務所需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	建教合作業務所需耗用物料、燃料、油脂及設備零件費用等。
510303-3200 用品消耗	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，共計編列27,650千元。
510303-4000 租金與利息	
510303-4100 地租及水租	建教合作業務所需之場地租金等，共計編列1,000千元。
510303-4200 房租	建教合作業務所需之房屋租金等。
510303-4300 機器租金	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	建教合作業務所需之交通及運輸設備租金等。
510303-4500 什項設備租金	建教合作業務所需租用什項設備等。
510303-5000 折舊、折耗及攤銷	
510303-5100 不動產、廠房及設備折舊	建教合作業務所需土地改良物、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。除圖書採報廢法外，其餘依直線法提列折舊費用。
510303-5900 攤銷	建教合作業務所需無形資產及遞延費用依直線法提列之攤銷費用。
510303-6000 稅捐與規費（強制費）	
510303-6800 規　費	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	建教合作業務所需參加國際組織、學術團體等，共計編列700千元。包括國際組織會費200千元、學術團體會費500千元。
510303-7200 捐助、補助與獎助	建教合作業務所需給與學生之各項公費及獎助學金等屬之。
510303-7400 補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	建教合作業務所需獎勵員工、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，共計編列4,000千元。
510303-7500 競賽及交流活動費	建教合作業務所需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116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
540	19,801	其他業務成本	6,033	6,033	12,066
540	19,801	學生公費及獎勵金	6,033	6,033	12,066
540	19,801	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	6,033	6,033	12,066
540	19,801	捐助、補助與獎助	6,033	6,033	12,066

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』及『前年度決算數』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116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116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
6,727	18,677	管理及總務費用	20,546	1,717	22,263
6,727	18,677	管理費用及總務費用	20,546	1,717	22,263
4,323	15,667	服務費用	16,846	1,487	18,333
8	820	郵電費	850		850
21	2,650	旅運費	2,700	217	2,917
78	600	印刷裝訂及公告費	600		600
	3,985	修理保養及保固費	4,050	70	4,120
	200	保險費	317		317
523	229	一般服務費	229		229
3,686	6,683	專業服務費	8,100	700	8,800
	500	公關慰勞費		500	500
7		推展費			
1,926	1,710	材料及用品費	2,000	230	2,230
40	1,050	使用材料費	1,400	150	1,550
1,886	660	用品消耗	600	80	680
479	1,100	租金與利息	1,500		1,500
460	200	地租及水租	350		350
	200	房租	200		200
	600	機器租金	750		750
19	50	交通及運輸設備租金	100		100
	50	什項設備租金	100		100
	200	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	200		200
	100	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	100		100
	100	競賽及交流活動費	100		100

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』及『前年度決算數』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116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	管總業務所需郵費、電話費、電報費及數據通信費等。
515001-2300 旅運費	管總業務所需員工因公出差旅費及貨物運送、裝卸費用等，共計編列2,917千元。其中，國內旅費編列650千元。
515001-2400 印刷裝訂及公告費	管總業務所需印製、裝訂、公告費用等，共計編列600千元。其中，印刷及裝訂費編列500千元。
515001-2500 修理保養及保固費	管總業務所需館、舍、行政大樓屋頂防漏及整修儀器設備、器材及各項設備所需之保養維修費用等，共計編列4,120千元
515001-2600 保險費	管總業務所需各類財產保險費等。
515001-2700 一般服務費	管總業務所需編列其他委外辦理之勞務性工作等，共計編列229千元。
515001-2800 專業服務費	管總業務所需講課鐘點、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8,800千元。其中，講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列1,700千元。
515001-2900 公關慰勞費	凡為應學院院務發展，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。上年度預算數500千元，前年度決算數0千元。
515001-3000 材料及用品費	
515001-3100 使用材料費	管總業務所需耗用燃料及設備零件費用等屬之。
515001-3200 用品消耗	管總業務所需辦公、園藝、實驗等用品、報章雜誌、環境美化等費用，共計編列680千元。
515001-4000 租金與利息	
515001-4100 地租及水租	管總業務所需儲放車輛、車架等室外場地之租金等。
515001-4200 房租	管總業務所需一般房屋及室內活動場地之租金等。
515001-4300 機器租金	管總業務所需機械及電子計算機之租金及使用費等。
515001-4400 交通及運輸設備租金	管總業務所需租用車輛之車租等。
515001-4500 什項設備租金	管總業務所需租用什項設備等。
515001-7000 會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	
515001-7400 補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	管總業務所需之獎勵相關支出，共計編列100千元。
515001-7500	管總業務所需參加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
管理及總務費用說明

中華民國116年度

科　　目	說　　明
競賽及交流活動費	

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
研究發展及訓練費用明細表

中華民國116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
48		研究發展及訓練費用		80	80
48		研究發展費用		80	80
48		服務費用		60	60
		郵電費		20	20
		印刷裝訂及公告費		20	20
48		專業服務費		20	20
		材料及用品費		20	20
		用品消耗		20	20

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』及『前年度決算數』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
研究發展及訓練費用說明

中華民國116年度

科　　目	說　　明
516000 研究發展及訓練費用	
516001 研究發展費用	
516001-2000 服務費用	
516001-2200 郵電費	研究發展業務所需郵費等。
516001-2400 印刷裝訂及公告費	研究發展業務所需印製、裝訂費用等，共計編列20千元。
516001-2800 專業服務費	研究發展業務所需修繕、換置之費用等。
516001-3000 材料及用品費	
516001-3200 用品消耗	研究發展業務所需辦公用品等費用，共計編列20千元。

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116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		1,000
一次性項目				11,000		1,000
政府補助收入支應				9,000		
自籌收入支應				2,000		1,000
合　　計				11,000		1,000

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			
				12,000		12,000	
				12,000		12,000	
				9,000		9,000	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9,000千元(其他)。
				3,000		3,000	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2,000千元，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1,000千元，由營運資金撥充。
				12,000		12,000	

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116年度

項目	自有資			
	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	3,000			9,000
一次性項目	3,000			9,000
合計	3,000			9,000

附註：『自有資金』、『外借資金』及『合計』為全部版。
自有資金「其他」欄內列9,000千元，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	%		
12,000	100.00					12,000	100.00
12,000	100.00					12,000	100.00
12,000	100.00					12,000	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116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	12,000	3,000			9,000	
一次性項目	12,000	3,000			9,000	
合計	12,000	3,000			9,000	

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	進度起迄年月	資金成本率%	內部報酬率%	收回年限(年)	本 年 度		截至本年度累計數	
					金 額	占全部計畫%	金 額	占全部計畫%
					12,000	100.00	12,000	100.00
	116.01 116.12				12,000	100.00	12,000	100.00
					12,000	100.00	12,000	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116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			12,359	10,116	1,789
上年度預計增減資產原值			6,800	1,800	900
本年度預計增減資產原值			11,000		1,000
資產重估增值額					
本年度(12月底)止資產總額			30,159	11,916	3,689
本年度應提折舊額			3,570	1,225	1,503
教學成本			3,570	1,225	1,503

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			
					24,264
					9,500
					12,000
					45,764
					6,298
					6,298

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116年度

單位:新臺幣千元

項　　目	金　　額	說　　明
期初基金數額	1,742	
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	2,987	本年度預估本學院由其他單位移入財產致增撥基金計2,987千元。
減：		
填補短絀		
折減基金繳庫		
其他	2,987	本年度預估本學院財產移撥其他單位致折減基金計2,987千元。
期末基金數額	2,242	

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
購置無形資產明細表

中華民國116年度　　單位:新臺幣千元

前年度決算數	上年度預算數	科目及業務項目	本年度預算數	說明
	1,000	專利權		
	2,000	電腦軟體	2,000	應業務需要外購或委託外界設計開發供自用之電腦軟體，共計編列2,000千元（其他1,000千元、營運資金1,000千元)。
	3,000	總　計	2,000	

附註：「本年度預算數」、「上年度預算數」及「前年度決算數」為全部版。

本　頁　空　白

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116年12月31日　　單位:新臺幣千元

114年12月31日 實　際　數	科　　目	116年12月31日 預　計　數	115年12月31日 預　計　數	比較增減
51,161	資產	110,853	86,095	24,758
36,176	流動資產	68,445	52,160	16,285
35,615	現金	67,884	51,599	16,285
561	預付款項	561	561	
14,805	不動產、廠房及設備	24,957	19,255	5,702
3,023	機械及設備	13,815	6,385	7,430
10,108	交通及運輸設備	9,983	11,208	-1,225
1,674	什項設備	1,159	1,662	-503
180	無形資產	4,751	2,980	1,771
180	無形資產	4,751	2,980	1,771
	其他資產	12,700	11,700	1,000
	遞延資產	12,700	11,700	1,000
51,161	合　　計	110,853	86,095	24,758
43,142	負債	64,646	57,652	6,994
35,112	流動負債	35,112	35,112	
955	應付款項	955	955	
34,157	預收款項	34,157	34,157	
8,030	其他負債	29,534	22,540	6,994
7,982	遞延負債	29,486	22,492	6,994
48	什項負債	48	48	
8,019	淨值	46,207	28,443	17,764
1,242	基金	2,242	1,742	500
1,242	基金	2,242	1,742	500
6,777	累積餘絀	43,965	26,701	17,264
6,777	累積賸餘	43,965	26,701	17,264
51,161	合　　計	110,853	86,095	24,758

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116年度

※『114年12月31日實際數』、『116年12月31日預計數』及『115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116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	240	505,387.50	121,293	
大專院校	人	240	505,387.50	121,293	學生人數估列240人。
上年度預算數					
教學訓輔	人	225	458,088.89	103,070	
大專院校	人	225	458,088.89	103,070	
前年度決算數					
教學訓輔	人	127	101,291.34	12,864	
大專院校	人	127	101,291.34	12,864	
113年度決算數					
教學訓輔	人	63	43,222.22	2,723	
大專院校	人	63	43,222.22	2,723	
112年度決算數					

附註：『本年度預算數』、『上年度預算數』、『前年度決算數』、『113年度決算數』及『112年度決算數』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116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		10		10	
教師		10		10	
	教授	10		10	
兼任人員		10	10	20	
兼任		10	10	20	
	教授	10	10	20	依實際情形覈實酌增10人。
總　　計		20	10	30	

1.為執行教學行政及建教合作計畫等需要，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」進用專任助理18人、臨時兼任助理及臨時工57人，共計75人，以協助教學研究、行政業務及各類計畫之順利推展，於一般服務費項下編列計時與計件人員酬金(含薪資、獎金、勞、健保費等)19,548千元。

2.辦理清潔及廢棄物清理外包業務「勞務承攬」者2人計1,100千元。

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，考量晉級及目標員額予以編列，以平均月薪*1.5個月*10人計算，編列2,060千元。

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116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
					年終獎金	考績獎金	績效獎金	其他	退休金
業務支出部分	22,524				2,060				1,487
教學成本	22,524				2,060				1,487
正式人員	22,524				2,060				1,487
教員	22,524				2,060				1,487
兼任人員									
教員									
合計	22,524				2,060				1,487
總計	22,524				2,060				1,487

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等需要，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」進用專任助理18人、臨時兼任助理及臨時工57人，共計75人，以協助教學研究、行政業務及各類計畫之順利推展，於一般服務費項下編列計時與計件人員酬金(含薪資、獎金、勞、健保費等)19,548千元。

2.辦理清潔及廢棄物清理外包業務「勞務承攬」者2人計1,100千元。

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，考量晉級及目標員額予以編列，以平均月薪*1.5個月*10人計算，編列2,060千元。

單位:新臺幣千元

及卹償	資遣費	福利費				提繳費	合計	兼任人員用人費用	總計
卹償金		分擔保險費	傷病醫藥費	提撥福利金	其他				
		1,636	10		167		27,884	5,717	33,601
		1,636	10		167		27,884	5,717	33,601
		1,636	10		167		27,884		27,884
		1,636	10		167		27,884		27,884
								5,717	5,717
								5,717	5,717
		1,636	10		167		27,884	5,717	33,601
		1,636	10		167		27,884	5,717	33,601

國立中央大學永續與綠能科技研究學院校務基金
派員出國計畫預算總表

中華民國116年度

單位:新臺幣千元

類　　別	本年度計畫項數	本年度預計人天	本年度預算數	上年度計畫項數	上年度核定人天	上年度預算數

註1.依教育部及所屬機關(構)學校因公派員出國案件處理要點第8點規定略以，國立大專校院在推動科技研究發展經費三分之一額度範圍內支應之因公出國案件，由各校自行從嚴核處。國立大專校院以自籌收入為財源所支應之因公派員出國案件，應依各校所定之收支管理辦法自行審核。

2.本學院國外地區旅費編列4,000千元，除上開表內所列計畫外，餘全係以自籌收入經費支應，均依近年實際執行情形並預估計畫未來發展情形編列，惟因各項計畫承接具不確定性，出國情形不易預期，尚無明確之計畫內容、出差地點、期間、人數及天數等資訊，爰實際執行內容將依各計畫核定情形辦理。

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
派員赴大陸計畫預算類別表

中華民國116年度

計　畫　名　稱	擬前往地區	擬拜會單位	工作內容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
					0	0

註：本學院無編列大陸地區旅費。

單位:新臺幣千元

旅　費　預　算				科　　目	前三年內有無赴同一單　位　拜　會	
交通費	生活費	辦公費	合　　計		有/無	如有，說明其拜會內容
					無	

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116年度

前年度決算數	上年度預算數	科目	本年		
			政府補助收入支應	自籌收入支應	合計
10,311	18,178	用人費用	30,915	2,686	33,601
4,126	12,180	正式員額薪資	22,524		22,524
6,070	3,548	聘僱及兼職人員薪資	3,031	2,686	5,717
	1,023	獎金	2,060		2,060
116	675	退休及卹償金	1,487		1,487
	752	福利費	1,813		1,813
31,582	163,567	服務費用	79,382	102,206	181,588
1,125	330	水電費		529	529
20	3,016	郵電費	1,840	1,925	3,765
545	13,035	旅運費	6,000	7,267	13,267
180	5,355	印刷裝訂及公告費	1,900	6,384	8,284
71	18,025	修理保養及保固費	11,050	6,082	17,132
124	2,875	保險費	1,666	1,361	3,027
13,757	26,658	一般服務費	9,226	17,558	26,784
15,752	91,773	專業服務費	47,700	58,600	106,300
	500	公關慰勞費		500	500
7	2,000	推展費		2,000	2,000
5,672	49,890	材料及用品費	11,650	58,975	70,625
406	16,965	使用材料費	4,300	30,850	35,150
5,266	32,925	用品消耗	7,350	28,125	35,475
1,238	16,553	租金與利息	7,520	15,540	23,060
1,049	1,715	地租及水租	1,350	1,020	2,370
	1,200	房租	700	1,000	1,700
38	10,610	機器租金	3,750	11,010	14,760
151	1,475	交通及運輸設備租金	620	1,505	2,125
	1,553	什項設備租金	1,100	1,005	2,105
265	5,550	折舊、折耗及攤銷	3,006	3,521	6,527
258	5,050	不動產、廠房及設備折舊	2,913	3,385	6,298
6	500	攤銷	93	136	229
	510	稅捐與規費（強制費）	200	310	510
	510	規 費	200	310	510
1,817	52,376	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	10,333	36,308	46,641
	1,440	會費	700	740	1,440
1,766	37,801	捐助、補助與獎助	6,033	24,033	30,066
	6,020	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	2,000	4,020	6,020
51	7,115	競賽及交流活動費	1,600	7,515	9,115
50,885	306,624	總計	143,006	219,546	362,552

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『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4,000千元、大陸地區旅費0千元、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	研究發展及訓練費用			
33,601						
22,524						
5,717						
2,060						
1,487						
1,813						
163,195		18,333	60			
529						
2,895		850	20			
10,350		2,917				
7,664		600	20			
13,012		4,120				
2,710		317				
26,555		229				
97,480		8,800	20			
		500				
2,000						
68,375		2,230	20			
33,600		1,550				
34,775		680	20			
21,560		1,500				
2,020		350				
1,500		200				
14,010		750				
2,025		100				
2,005		100				
6,527						
6,298						
229						
510						
510						
34,375	12,066	200				
1,440						
18,000	12,066					
5,920		100				
9,015		100				
328,143	12,066	22,263	80			

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116年度

前年度決算數	上年度預算數	科目	本年		
			政府補助收入支應	自籌收入支應	合計
10,311	18,178	用人費用	30,915	2,686	33,601
4,126	12,180	正式員額薪資	22,524		22,524
4,126	12,180	職員薪金	22,524		22,524
6,070	3,548	聘僱及兼職人員薪資	3,031	2,686	5,717
6,070	3,548	兼職人員酬金	3,031	2,686	5,717
	1,023	獎金	2,060		2,060
	1,023	年終獎金	2,060		2,060
116	675	退休及卹償金	1,487		1,487
116	675	職員退休及離職金	1,487		1,487
	752	福利費	1,813		1,813
	622	分擔員工保險費	1,636		1,636
	5	傷病醫藥費	10		10
	125	其他福利費	167		167
31,582	163,567	服務費用	79,382	102,206	181,588
1,125	330	水電費		529	529
1,125	280	工作場所電費		486	486
	50	工作場所水費		43	43
20	3,016	郵電費	1,840	1,925	3,765
16	1,750	郵費	1,000	1,060	2,060
5	1,150	電話費	700	760	1,460
	116	數據通信費	140	105	245
545	13,035	旅運費	6,000	7,267	13,267
298	2,550	國內旅費	1,800	450	2,250
205	4,150	國外旅費		4,000	4,000
	5	專力費			
9	1,810	貨物運費	1,200	1,100	2,300
32	4,520	其他旅運費	3,000	1,717	4,717
180	5,355	印刷裝訂及公告費	1,900	6,384	8,284
180	4,755	印刷及裝訂費	1,500	6,184	7,684
	600	公告費	400	200	600
71	18,025	修理保養及保固費	11,050	6,082	17,132
	5,040	一般房屋修護費	3,000	1,040	4,040
	4,510	其他建築修護費	3,000	1,510	4,510
71	4,100	機械及設備修護費	2,000	2,100	4,100
	1,924	交通及運輸設備修護費	1,250	800	2,050
	2,451	什項設備修護費	1,800	632	2,432
124	2,875	保險費	1,666	1,361	3,027
	200	機械及設備保險費	166	100	266
	400	交通及運輸設備保險費	200	200	400
108	1,025	責任保險費	500	500	1,000
16	1,250	其他保險費	800	561	1,361
13,757	26,658	一般服務費	9,226	17,558	26,784
	200	報關費		200	200
	395	佣金、匯費、經理費及手續費	65	330	395
	6,729	外包費	1,229	5,300	6,529
13,757	19,274	計時與計件人員酬金	7,932	11,616	19,548

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	研究發展及訓練費用			
33,601						
22,524						
22,524						
5,717						
5,717						
2,060						
2,060						
1,487						
1,487						
1,813						
1,636						
10						
167						
163,195		18,333	60			
529						
486						
43						
2,895		850	20			
1,550		500	10			
1,150		300	10			
195		50				
10,350		2,917				
1,600		650				
4,000						
1,650		650				
3,100		1,617				
7,664		600	20			
7,164		500	20			
500		100				
13,012		4,120				
3,040		1,000				
3,510		1,000				
3,050		1,050				
1,800		250				
1,612		820				
2,710		317				
249		17				
400						
1,000						
1,061		300				
26,555		229				
200						
395						
6,300		229				
19,548						

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116年度

前年度決算數	上年度預算數	科目	本年		
			政府補助收入支應	自籌收入支應	合計
	60	體育活動費		112	112
15,752	91,773	專業服務費	47,700	58,600	106,300
48	3,810	技術合作費及權利金	2,000	1,810	3,810
	700	法律事務費	100	600	700
511	25,600	講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費	10,500	18,300	28,800
23	2,620	委託考選訓練費	1,100	1,520	2,620
	500	試務甄選費		500	500
1,639	10,525	電腦軟體服務費	4,500	10,500	15,000
13,531	48,018	其他	29,500	25,370	54,870
	500	公關慰勞費		500	500
	300	公共關係費		300	300
	200	員工慰勞費		200	200
7	2,000	推展費		2,000	2,000
7	2,000	推展費		2,000	2,000
5,672	49,890	材料及用品費	11,650	58,975	70,625
406	16,965	使用材料費	4,300	30,850	35,150
6	2,260	物料	800	10,100	10,900
	700	燃料	200	500	700
400	14,005	設備零件	3,300	20,250	23,550
5,266	32,925	用品消耗	7,350	28,125	35,475
1,156	10,150	辦公（事務）用品	2,600	8,370	10,970
	1,030	報章什誌	500	530	1,030
42	715	農業與園藝用品及環境美化費	600	115	715
1,301	9,280	化學藥劑與實驗用品	2,000	15,010	17,010
	120	醫療用品（非醫療院所使用）	50	70	120
2,768	11,630	其他	1,600	4,030	5,630
1,238	16,553	租金與利息	7,520	15,540	23,060
1,049	1,715	地租及水租	1,350	1,020	2,370
1,049	1,715	場地租金	1,350	1,020	2,370
	1,200	房租	700	1,000	1,700
	1,200	一般房屋租金	700	1,000	1,700
38	10,610	機器租金	3,750	11,010	14,760
	5,505	電腦租金及使用費	2,500	5,005	7,505
38	5,105	機械及設備租金	1,250	6,005	7,255
151	1,475	交通及運輸設備租金	620	1,505	2,125
75	120	船租	20	500	520
76	1,355	車租	600	1,005	1,605
	1,553	什項設備租金	1,100	1,005	2,105
	1,553	什項設備租金	1,100	1,005	2,105
265	5,550	折舊、折耗及攤銷	3,006	3,521	6,527
258	5,050	不動產、廠房及設備折舊	2,913	3,385	6,298
136	3,438	機械及設備折舊	1,753	1,817	3,570
7	700	交通及運輸設備折舊	509	716	1,225
115	912	什項設備折舊	651	852	1,503
6	500	攤銷	93	136	229

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	研究發展及訓練費用			
112						
97,480		8,800	20			
3,810						
600		100				
27,100		1,700				
1,620		1,000				
500						
13,700		1,300				
50,150		4,700	20			
		500				
		300				
		200				
2,000						
2,000						
68,375		2,230	20			
33,600		1,550				
10,800		100				
700						
22,100		1,450				
34,775		680	20			
10,700		250	20			
920		110				
505		210				
17,010						
120						
5,520		110				
21,560		1,500				
2,020		350				
2,020		350				
1,500		200				
1,500		200				
14,010		750				
7,005		500				
7,005		250				
2,025		100				
520						
1,505		100				
2,005		100				
2,005		100				
6,527						
6,298						
3,570						
1,225						
1,503						
229						

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116年度

前年度決算數	上年度預算數	科目	本年		
			政府補助收入支應	自籌收入支應	合計
6	150	攤銷電腦軟體費	84	123	207
	350	其他攤銷費用	9	13	22
	510	稅捐與規費（強制費）	200	310	510
	510	規 費	200	310	510
	510	行政規費與強制費	200	310	510
1,817	52,376	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	10,333	36,308	46,641
	1,440	會費	700	740	1,440
	420	國際組織會費	200	220	420
	1,020	學術團體會費	500	520	1,020
1,766	37,801	捐助、補助與獎助	6,033	24,033	30,066
1,766	37,801	獎助學員生給與	6,033	24,033	30,066
	6,020	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	2,000	4,020	6,020
	6,020	獎勵費用	2,000	4,020	6,020
51	7,115	競賽及交流活動費	1,600	7,515	9,115
51	2,005	技能競賽	500	1,505	2,005
	5,110	交流活動費	1,100	6,010	7,110
50,885	306,624	總計	143,006	219,546	362,552

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『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4,000千元、大陸地區旅費0千元、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	研究發展及訓練費用			
207						
22						
510						
510						
510						
34,375	12,066	200				
1,440						
420						
1,020						
18,000	12,066					
18,000	12,066					
5,920		100				
5,920		100				
9,015		100				
2,005						
7,010		100				
328,143	12,066	22,263	80			

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116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　115　年度

決議及附帶決議		辦　理　情　形
項次	內　　容	
	115 年度中央政府總預算案附屬單位預算尚未經立法院審議通過。	