國立陽明交通大學
產學創新研究學院校務基金

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

預 算 目 次

中華民國 116 年度

一、業務計畫及預算說明..... Ⅱ1~Ⅱ17

二、預算表

(一)主要表

1.收支餘絀預計表及說明..... Ⅱ19~Ⅱ20

2.餘絀撥補預計表..... Ⅱ21

3.現金流量預計表及補充說明..... Ⅱ22~Ⅱ23

(二)明細表

1.教學收入明細表..... Ⅱ25

2.租金及權利金收入明細表..... Ⅱ26

3.其他業務收入明細表..... Ⅱ27

4.業務外收入明細表..... Ⅱ28

5.教學成本明細表及說明..... Ⅱ30~Ⅱ37

6.其他業務成本明細表及說明..... Ⅱ38~Ⅱ39

7.管理及總務費用明細表及說明..... Ⅱ40~Ⅱ41

8.固定資產建設改良擴充明細表..... Ⅱ42~Ⅱ43

9.固定資產建設改良擴充資金來源明細表..... Ⅱ44~Ⅱ45

10.固定資產建設改良擴充計畫預期進度明細表..... Ⅱ46~Ⅱ47

11.資產折舊明細表..... Ⅱ48~Ⅱ49

12.基金數額增減明細表..... Ⅱ50

13.購置無形資產明細表..... Ⅱ51

(三)參考表

1.預計平衡表..... Ⅱ53~Ⅱ54

2.5 年來主要營運項目分析表..... Ⅱ55

3.員工人數彙計表..... Ⅱ56

4.用人費用彙計表..... Ⅱ58~Ⅱ59

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

預 算 目 次

中華民國 116 年度

5.派員出國計畫預算總表..... Ⅱ60
6.派員赴大陸計畫預算類別表..... Ⅱ62~Ⅱ63
7.各項費用彙計表..... Ⅱ64~Ⅱ67
8.增購及汰舊換新管理用公務車輛明細表..... Ⅱ68
(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..... Ⅱ69

業務計畫及預算說明

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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)為促進國家重點領域產學合作及人才培育發展，提升國立大學研究發展成果效益，強化產業競爭力，透過沙盒實驗方式，使產業得以有效有序參與國立大學產學治理，立法院於 110 年 5 月 14 日三讀通過「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」(以下簡稱創新條例)，並經總統於同年月 28 日公布。創新條例推動設立之國家重點領域研究學院，期透過鬆綁法規限制，促進重點領域產學連結、合作及建立互惠關係，加速知識之累積與技術之移轉，以創新模式培育高階科學技術人才，裨益國家教育及社會經濟發展。

(二)本校為配合政策旋即於 110 年 6 月 23 日提報國家重點領域創新計畫書，經教育部於 110 年 7 月 23 日臺教高(一)字第 1100094552 號函核定本校設立「產學創新研究學院」，自 111 年度起於國立陽明交通大學校務基金下設立國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金，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。

(三)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 355 人。

二、組織概況：

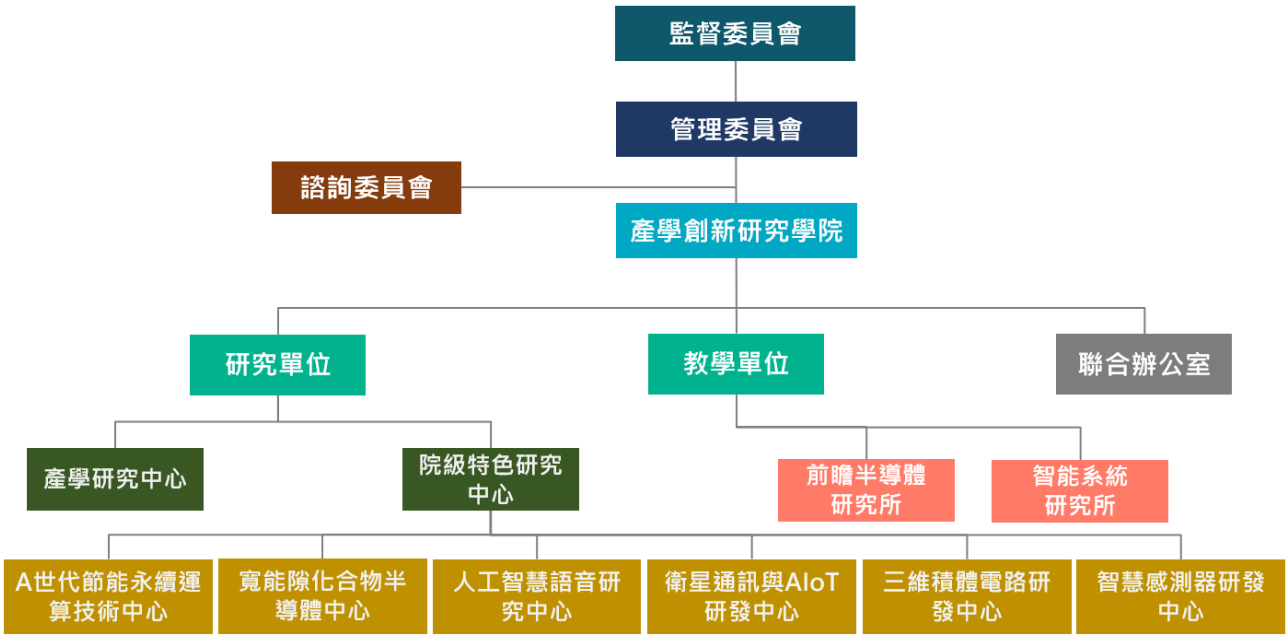
本院置院長 1 人，綜理學院院務；副院長 2 人，襄助院長處理學院院務。學院設「前瞻半導體研究所」及「智能系統研究所」二所為教學單位。研究單位包括「產學研究中心」及院級「特色研究中心」，後者現有 A 世代節能永續運算技術中心、寬能隙化合物半導體中心、人工智慧語音研究中心、衛星通訊與 AIoT 研發中心、三維積體電路研發中心及智慧感測器研發中心。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

本院依據創新條例第 15 條及第 18 條規定，設立「監督委員會」及「管理委員會」；並依據創新條例第 21 條規定，設立「產學評議會」，以維持及強化長期產學合作關係，提供本院有關教學研究、人才培育、產學合作等有關事項之諮詢，以及教師評議之功能。另增設「諮詢委員會」，延請海內外學者專家，對本院教學研究之策略與執行面提供建議與指導。



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 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 3 億 2,222 萬 7 千元，較預算數 2 億 9,729 萬 7 千元，增加 2,493 萬元，約 8.39%。

(二)業務成本與費用：決算數 3 億 996 萬 6 千元，較預算數 2 億 7,149

萬元，增加 3,847 萬 6 千元，約 14.17%，主要係教學成本較預計增加所致。

(三)業務外收入：決算數 1,487 萬 5 千元，較預算數 380 萬元，增加 1,107 萬 5 千元，約 291.44%，主要係財務收入及受贈收入較預計增加所致。

(四)收支餘絀：決算賸餘數 2,713 萬 6 千元，較預算賸餘數 2,960 萬 7 千元，減少 247 萬 1 千元，約 8.35%。

(五)固定資產之建設改良與擴充:一般建築及設備計畫決算數5,354萬1千元，占可用預算數5,474萬6千元，執行率約97.80%。

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 1 億 4,410 萬 1 千元，較預計數 1 億 4,492 萬元，減少 81 萬 9 千元，約 0.57%。

(二)業務成本與費用：實際業務成本與費用 1 億 5,136 萬元，較預計數 1 億 3,310 萬 9 千元，增加 1,825 萬 1 千元，約 13.71%，主要係教學成本、學生公費及獎勵金較預計增加所致。

(三)業務外收入：實際業務外收入 531 萬 7 千元，較預計數 410 萬元，增加 121 萬 7 千元，約 29.68%，主要係利息收入及受贈收入較預計增加所致。

(四)收支餘絀：實際短絀數 194 萬 2 千元，較預計賸餘數 1,591 萬 1 千元，反餘為絀，相差 1,785 萬 3 千元，主要係其他補助收入較預計減少、學生公費及獎勵金較預計增加所致。

(五)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 4,343 萬 7 千元，占預計數 1,932 萬 6 千元，執行率約 224.76%。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

參、業務計畫

一、營運計畫：

現今社會面臨更具複雜性、系統性及交叉性的產業課題，新時代的人才必須具備整合並運用科學技術來解決實際問題；爰此，本院為配合政府政策，及未來半導體技術在人工智能、量子計算和新世代無線技術等新興應用領域發展，透過擴展高教培育量能，促進產學共育，鼓勵企業投資人才為主軸，培植更多具數位技能的本土人才，達成產業轉型，以期帶來不可估量的社會效益。在產學共創方面，經由創新體制建立與產業間平等互惠共創價值的夥伴關係，推動多元人才培養的完善機制；在人才培育方面，經由畢業生流向調查，評估其在校所學是否符合產業趨勢所需，培養學生競爭力；在研究方面，鼓勵參加大型研究計畫，帶動提升教研能量，發揮國際學術競爭力。

(一)產學共創目標：

本院以產出跨域落地研究、培育產業思維人才、提升產學共創價值為理念，結合本校院級產學研究中心，帶動產學合作研究與人才培育，與產業界建立長期合作。產學中心客製研究計畫包括年度 JDP(產學)計畫以及 ARP(前瞻研究)計畫，均為全校性徵件，計畫主持人包括本院合聘教師與其他學院教師。

本年度除完成 115 年度計畫並達成年度目標外，將啟動新的一年期與多年期客製產學研究計畫，預計本年度會執行 60 件以上產學合作計畫，客製產學合作計畫金額 1 億 5,000 萬元以上。打造更優化的產學生態，促進國家重點領域產學合作及人才培育的創新，以期產學合作經費及技轉件數逐年增加。

111 至 113 年為本院第一階段(創始期)，以本院的奠基札根與菁英人才培育為主要目標；114 至 116 年為第二階段(精進期)，本院除將達成以上產學合作績效目標外，將搭配晶創計畫，建置關鍵

軟硬體設備，發展重點優勢領域。本院預計在 116 年爭取至少 1 件國際研究計畫，培育頂尖產業及國際人才。

(二)人才培育目標：

頂尖人才培養是根植於特色教學與研究，本院著重於研究創新型、產業應用型以及世界級菁英人才的優質培養。在課程規劃上著重頂尖實用研究與菁英人才並重，期能以跨域落地研究產出、產業思維人才培育以及產學共創價值提升為面向，培育未來精英人才。

本年度本院預計招收125位碩士新生，與20位以上博士新生，同時有 125 位碩士生畢業，並持續進行畢業生流向調查，分別是畢業六個月、一年及三年、五年及十年，以瞭解畢業生就業狀況、就業機構屬性、行業別、平均每月總收入、對自己在校學習成果的滿意度，以及對自己是否具備職場所需的能力之評估等調查，以做為課程改進的參考，確實掌握畢業生符合社會需求，並保有一定的競爭力。

藉由學術界與產業界連結，改變過去學校單一方培養人才，企業只藉由投入產學合作計畫參與高等教育之框架，改以學校與企業共同投入人才培育，培養擁有雙專業技能之π型人才，達成產學共創的新典範。

(三)研究目標：

本院研究主題與計畫重點包括各領域之核心技術，並著重跨域連結與創新以產出實用能落地的特色應用技術，衍生出高價值新興應用，以及提高國內半導體與智能相關產業國際競爭力與附加價值為終極目標(詳圖 1)。本院另一個優勢為重視半導體與智能系統協同創新與優化，以期培育跨域創新人才，與產業界一起創新，並擴大「產學共創平台」之整體綜效。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

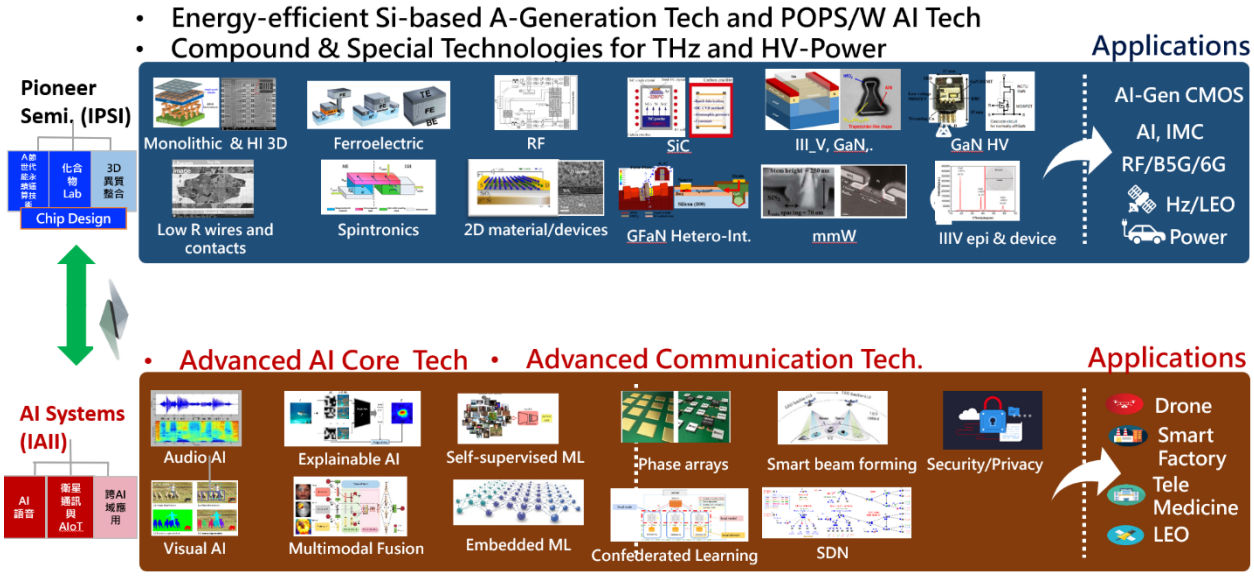
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

本院研究主題與合作企業皆有長期規劃，每年並視需要調整。本年度智能系統研究所產學合作研究領域與方向，詳見表 1；前瞻半導體研究所與合作企業擬訂之產學合作研究領域與方向，詳見表 2。

圖 1

本院研究主題與重點包含核心技術、跨域創新、應用與產學共創



國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

表1：智能系統研究所產學合作研究領域與方向

研究領域 / 合作企業	人工智慧、資料科學與運算	資安與資訊工程	寬頻通訊與物聯網	可擴展離子阱量子位元矽積體量子點光電晶片
鴻海	•自駕車技術智慧感知3D 場景占用預測 •多模態3D 物件偵測 •自駕車關鍵事件場景生成	•洗滌輸入資料 •調整語言模型內在安全性 •驗證語言模型輸出安全性	•數位分身技術應用於低軌衛星網路效能強化 •整合波束共用與軌道/星座設計，以補償功率放大器非線性效應 •低軌衛星與6G通訊系統的X/Ku 頻段射頻前端模組	•半導體光子偵測器技術開發
研華	•AI (Industrial or Medical) •Smart Manufacturing and Industrial IoT •Energy Saving and Green Energy •Smart Hospital and Healthcare：AI 國英辨認技術、精準醫療、遠距醫療服務 •Smart Hospital and Healthcare •Digital Transformation Enabling Technologies •IoT Platform Technology, e.g. Data ETL •語音 AI			
緯創	•智慧 PCBA 生產 •智慧自動化 •智慧物聯網			
聯發科	•大語言模型 •多模式基石模型 •多語言語音辨認			
長問	•雲端服務 •Jala Cloud •UBIQ AI 監控雲			
群聯	•基於 SSD 硬碟之大語言模型與多模式基石模型訓練架構 •語音 AI			

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

表2：前瞻半導體研究所產學合作研究領域與方向

研究領域 / 合作企業	半導體材料與構裝	半導體元件與製程	積體電路與設計
台積電	•寬能隙半導體材料 •二維材料開發 •低阻抗連接導線與接觸阻抗開發 •高密度銅-銅接合 •CMP slurry 材料 •記憶體 Ferroelectric 材料	•先進記憶體元件 (MEISH, FeRAM) •寬能隙半導體元件 •高速/高頻元件 •三維積層製造技術 •二維材料元件開發 •負電容電晶體 •CFET 電晶體	•記憶內運算電路 •高頻電路設計
力積電	•3D 封裝技術與模擬 •記憶體 Ferroelectric 材料 •高功率材料 •低阻抗連接導線與接觸阻抗開發	•先進記憶體元件 (SOT, FeRAM) •CIS 元件 •寬能隙半導體元件 •MEMS 元件	•先進記憶體電路 •CIS 電路設計
聯發科	•Ultra-high packaging density hybrid bonding		•6G Communication Systems •Wireless RF •Analog Circuits •Low-Power mobile multi-core computing •Multimedia •3D-IC Chip and Package •Verification, Validation, and Test
聯詠	•Layout porting •Sensor in Panel •Wireless Power •Serdes		
瑞鼎	•AMOLED 顯示驅動 IC •視覺應用產品 IC 設計 •車載與穿戴式電子相關驅動 IC 與觸控的整合型晶片(TDDI)		

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)一般建築及設備計畫：

本年度預算編列 3,082 萬元，均係一次性項目，並由行政院國家發展基金補助 2,143 萬元、營運資金支應 939 萬元，編列項目如次：

1. 機械及設備 2,876 萬 5 千元，主要係增購教學研究與實驗室所需各項儀器等設備。
2. 交通及運輸設備 24 萬元，主要係增購教學研究與通訊設施等設備。
3. 什項設備 181 萬 5 千元，主要係增購教學研究、圖書、事務及什項等設備。

(二)固定資產之建設改良擴充與其資金來源圖，詳見圖 2。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

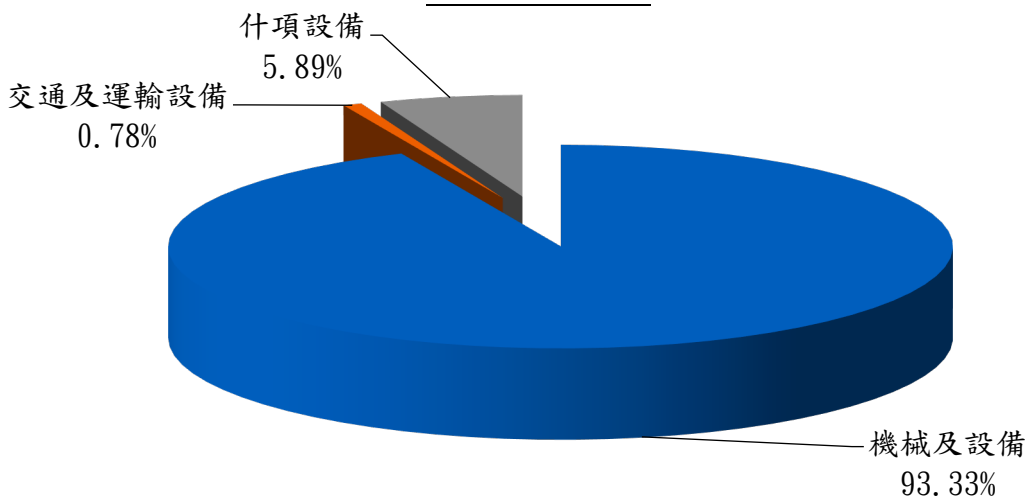
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

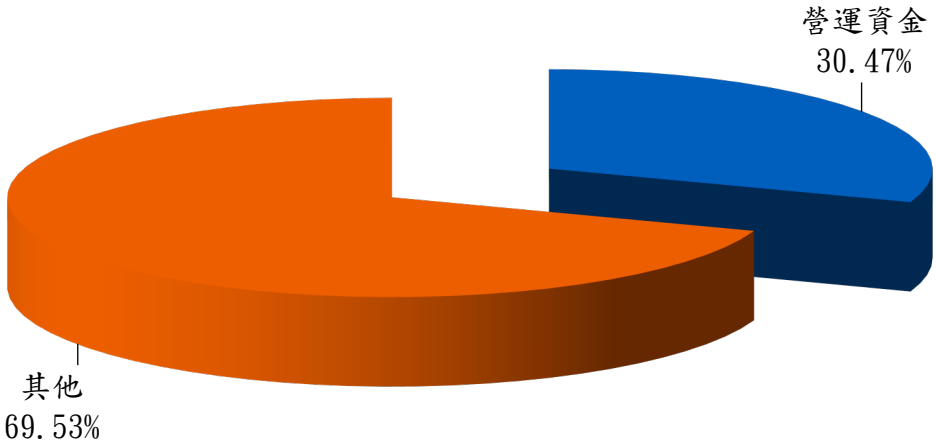
圖2

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
不動產、廠房及設備	30,820	營運資金	9,390
機械及設備	28,765	其他	21,430
交通及運輸設備	240		
什項設備	1,815		
合　　計	30,820	合　　計	30,820

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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 6,423 萬 3 千元，主要係學雜費收入、建教合作收入、權利金收入及其他補助收入等，較上年度預算數 3 億 1,674 萬 7 千元，增加 4,748 萬 6 千元，約 14.99%，主要係預計建教合作收入及其他補助收入，預估較上年度增加所致。

(二)業務成本與費用 3 億 3,756 萬 5 千元，主要係教學研究及訓輔成本、建教合作成本與學生公費及獎勵金等，較上年度預算數 2 億 9,099 萬元，增加 4,657 萬 5 千元，約 16.01%，主要係預計建教合作收入及其他補助收入增加，致相關成本與費用隨同增加所致。

(三)業務外收入 940 萬元，主要係利息收入及受贈收入等，較上年度預算數 850 萬元，增加 90 萬元，約 10.59%，主要係預計利息收入，預估較上年度增加所致。

(四)業務外費用：無。

(五)業務總收支相抵後，獲有賸餘數 3,606 萬 8 千元，較上年度預算賸餘數 3,425 萬 7 千元，增加賸餘 181 萬 1 千元，約 5.29%，主要係業務外收入預估較上年度增加所致。

(六)本年度收入、成本與費用及餘絀詳見圖 3，另最近 5 年度收入與費用詳見圖 4。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

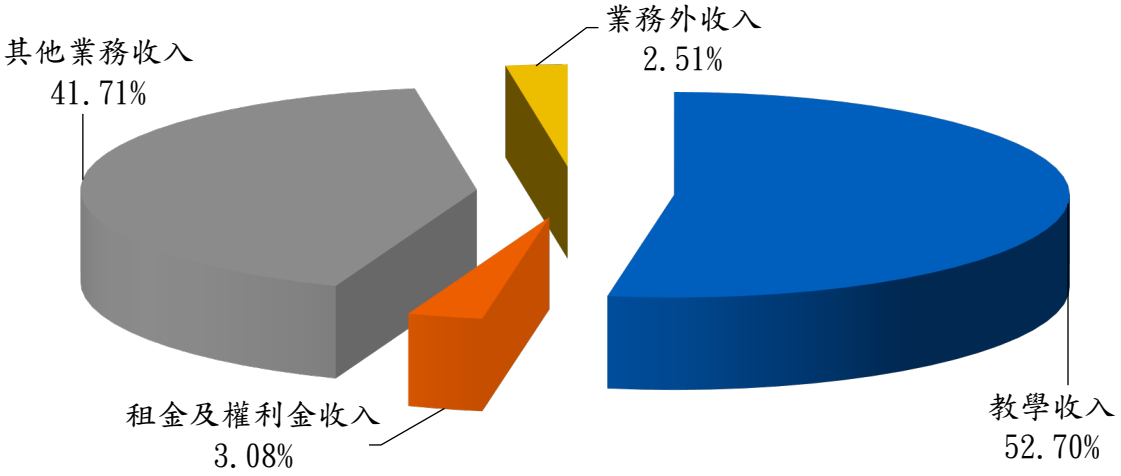
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

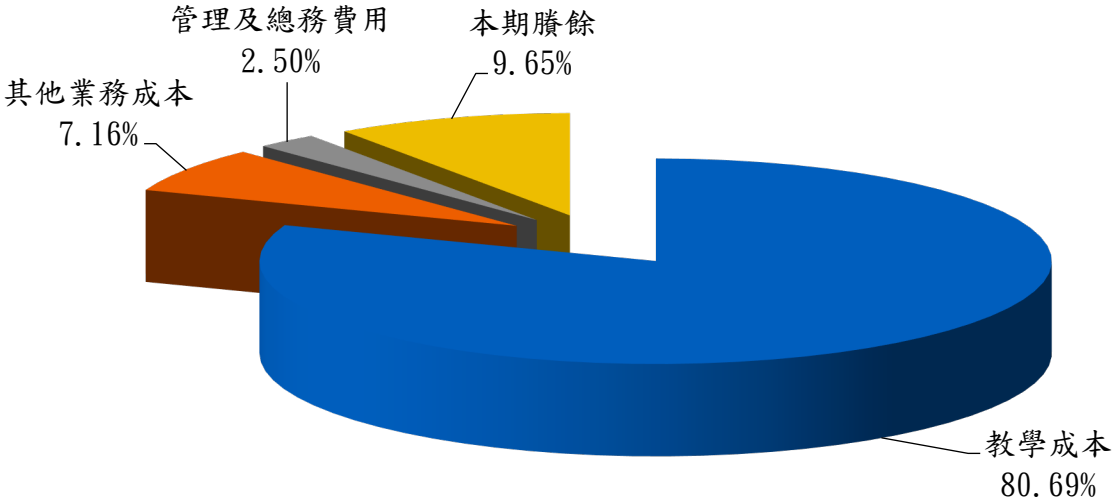
圖3

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

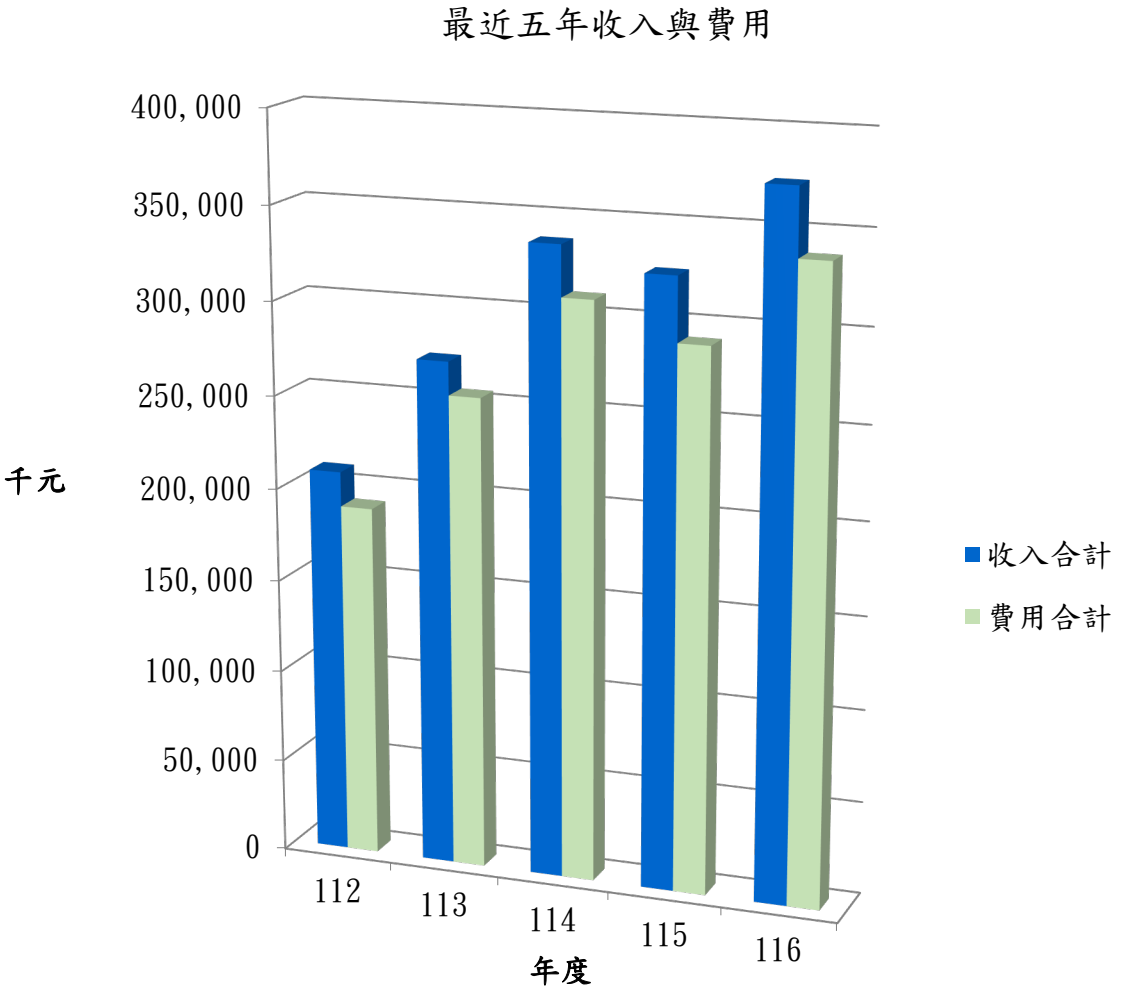
收入	116 年度預算	成本與費用及賸餘	116 年度預算
業務收入	364,233	業務成本與費用	337,565
教學收入	196,903	教學成本	301,465
租金及權利金收入	11,500	其他業務成本	26,750
其他業務收入	155,830	管理及總務費用	9,350
業務外收入	9,400	本期賸餘	36,068
收入總額	373,633	成本、費用及賸餘總額	373,633

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

圖4



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	206,820	266,899	322,227	316,747	364,233
業務外收入	1,836	5,507	14,875	8,500	9,400
收入合計	208,656	272,406	337,102	325,247	373,633
費用					
業務成本與費用	190,284	254,690	309,966	290,990	337,565
費用合計	190,284	254,690	309,966	290,990	337,565
本期餘絀	18,372	17,716	27,136	34,257	36,068

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。

二、餘絀撥補之預計：

(一)本年度預計賸餘 3,606 萬 8 千元，加計前期未分配賸餘 1 億 272 萬 4 千元後，本年度未分配賸餘預計為 1 億 3,879 萬 2 千元。

(二)本年度賸餘分配詳見圖 5，另最近五年賸餘分配詳見圖 6。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

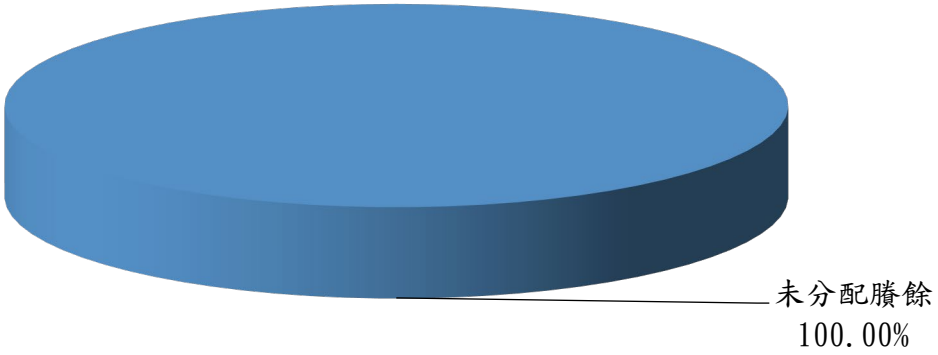
業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

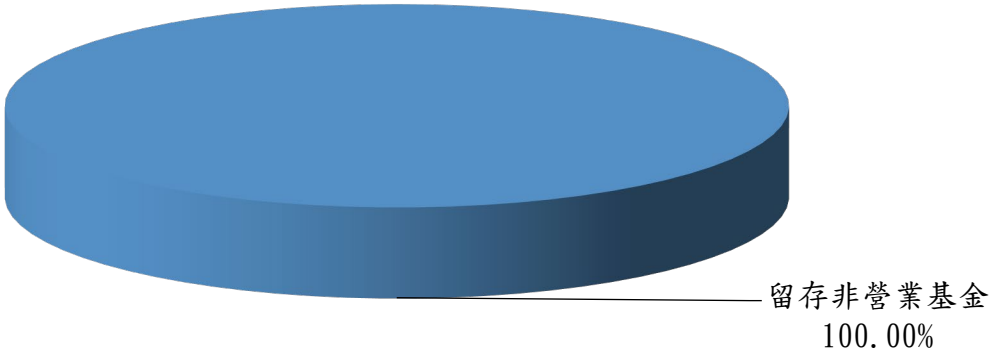
圖5

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

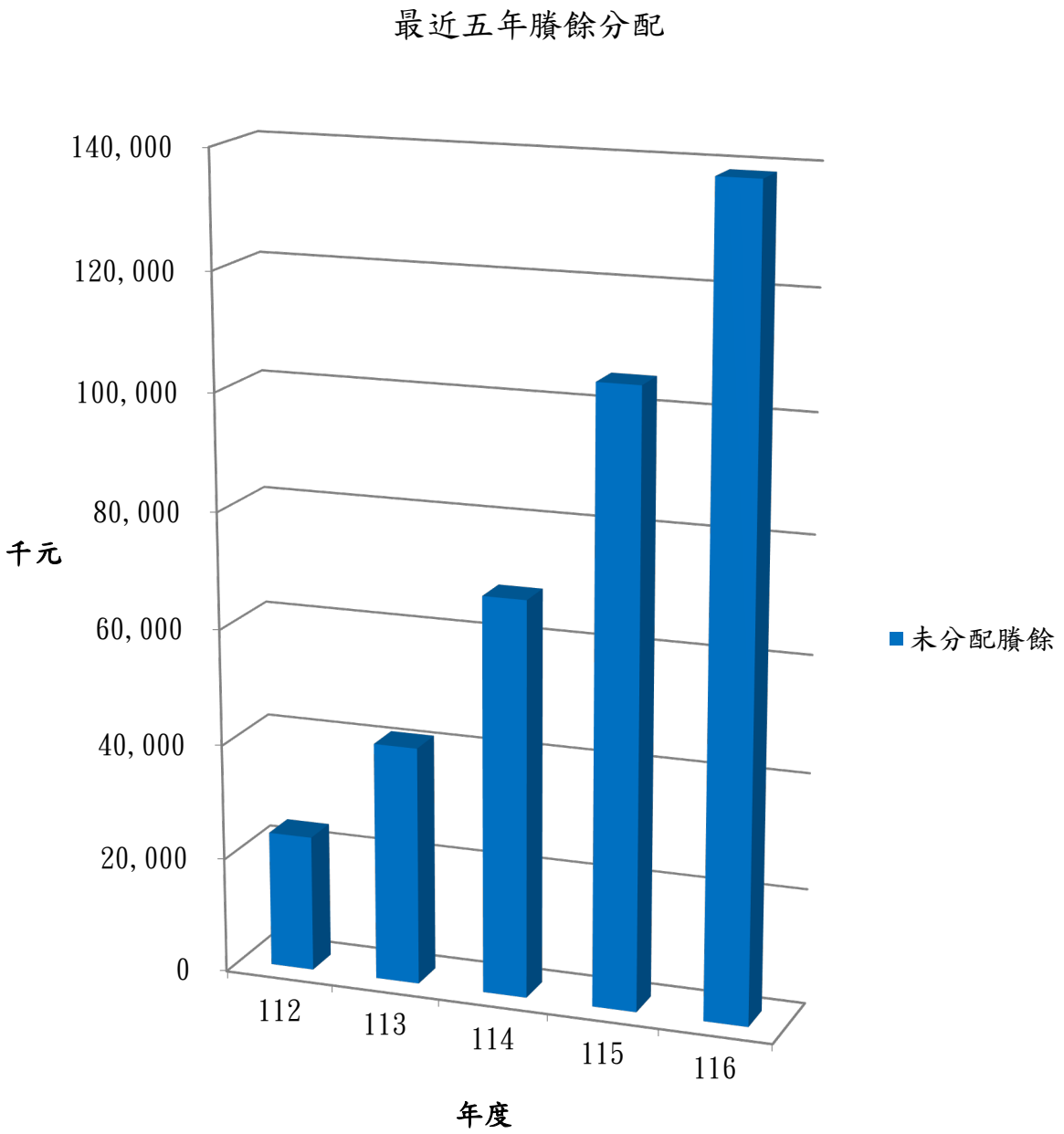
按分配程序分	116 年度預算	按所得對象分	116 年度預算
填補累積短絀		中央政府所得	
提存公積		留存非營業基金	138,792
賸餘撥充基金數			
解繳公庫淨額			
其他依法分配數			
未分配賸餘	138,792		
合　　計	138,792	合　　計	138,792

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

業務計畫及預算說明

中華民國 116 年度

圖6



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					
未分配賸餘	23,615	41,331	68,467	105,195	138,792
合　　計	23,615	41,331	68,467	105,195	138,792

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)預計業務活動之淨現金流入 4,650 萬 3 千元，包括：

1. 本期賸餘 3,606 萬 8 千元，調整利息收入 390 萬元，未計利息股利之本期賸餘 3,216 萬 8 千元。
2. 調整項目 1,248 萬 5 千元，包括折舊及折耗 3,852 萬 9 千元、攤銷 143 萬 6 千元、遞延收入隨折舊及攤銷費用提列轉列其他補助收入 2,748 萬元。
3. 未計利息股利之現金流入 4,465 萬 3 千元。
4. 收取利息 185 萬元。

(二)預計投資活動之現金流出 2,932 萬元，包括收取利息 205 萬元、增加不動產、廠房及設備 3,082 萬元(含行政院國家發展基金補助款 2,143 萬元，及營運資金 939 萬元)、增加無形資產 55 萬元(含行政院國家發展基金補助款 22 萬元，及營運資金 33 萬元)。

(三)預計籌資活動之現金流入 2,165 萬元，係行政院國家發展基金資本門補助款。

(四)預計本期現金及約當現金淨增 3,883 萬 3 千元。

(五)期初現金及約當現金 2 億 8,922 萬 8 千元。

(六)預計期末現金及約當現金 3 億 2,806 萬 1 千元。

本　頁　空　白

主　　要　　表

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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	%
322,227	**業務收入**	155,830	208,403	364,233	100.00	316,747	47,486	14.99
182,711	教學收入		196,903	196,903	54.06	184,147	12,756	6.93
13,335	學雜費收入		15,503	15,503	4.26	14,697	806	5.48
-272	學雜費減免		-600	-600	-0.16	-550	-50	9.09
169,647	建教合作收入		182,000	182,000	49.97	170,000	12,000	7.06
14,028	租金及權利金收入		11,500	11,500	3.16	9,500	2,000	21.05
14,028	權利金收入		11,500	11,500	3.16	9,500	2,000	21.05
125,488	其他業務收入	155,830		155,830	42.78	123,100	32,730	26.59
125,488	其他補助收入	155,830		155,830	42.78	123,100	32,730	26.59
309,966	**業務成本與費用**	155,830	181,735	337,565	92.68	290,990	46,575	16.01
281,190	教學成本	123,980	177,485	301,465	82.77	259,766	41,699	16.05
117,553	教學研究及訓輔成本	123,980	19,650	143,630	39.43	113,476	30,154	26.57
163,638	建教合作成本		157,835	157,835	43.33	146,290	11,545	7.89
24,584	其他業務成本	23,000	3,750	26,750	7.34	23,250	3,500	15.05
24,584	學生公費及獎勵金	23,000	3,750	26,750	7.34	23,250	3,500	15.05
4,192	管理及總務費用	8,850	500	9,350	2.57	7,974	1,376	17.26
4,192	管理費用及總務費用	8,850	500	9,350	2.57	7,974	1,376	17.26
12,261	**業務賸餘（短絀）**		26,668	26,668	7.32	25,757	911	3.54
14,875	**業務外收入**		9,400	9,400	2.58	8,500	900	10.59
4,674	財務收入		3,900	3,900	1.07	3,000	900	30.00
4,674	利息收入		3,900	3,900	1.07	3,000	900	30.00
10,200	其他業務外收入		5,500	5,500	1.51	5,500		-
919	違規罰款收入				-			-
9,281	受贈收入		5,500	5,500	1.51	5,500		-
14,875	**業務外賸餘（短絀）**		9,400	9,400	2.58	8,500	900	10.59
27,136	**本期賸餘（短絀）**		36,068	36,068	9.90	34,257	1,811	5.29

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。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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)本年度業務收入3億6,423萬3千元，較上年度預算數3億1,674萬7千元，增加4,748萬6千元，約14.99%，主要係因建教合作收入及其他補助收入增加所致，其內容包括教學收入1億9,690萬3千元、租金及權利金收入1,150萬元、其他業務收入1億5,583萬元。

(二)本年度業務成本與費用3億3,756萬5千元，較上年度預算數2億9,099萬元，增加4,657萬5千元，約16.01%，主要係因預估建教合作收入及其他補助收入增加致相對成本亦增加所致，其內容包括教學成本3億0,146萬5千元、其他業務成本2,675萬元、管理及總務費用935萬元。

(三)本年度業務外收入940萬元，較上年度預算數850萬元，增加90萬元，約10.59%，主要係因預估利息收入增加所致，其內容包括財務收入390萬元、其他業務外收入550萬元。

(四)本年度預算賸餘數預計編列3,606萬8千元，較上年度預算賸餘數3,425萬7千元，增加181萬1千元，約5.29%，主要係業務外收入增加所致。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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	%	
105,195	100.00	**賸餘之部**	138,792	100.00	
34,257	32.57	本期賸餘	36,068	25.99	
70,938	67.43	前期未分配賸餘	102,724	74.01	
	-	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**		-	
	-	填補累積短絀		-	
	-	提存公積		-	
	-	賸餘撥充基金數		-	
	-	解繳公庫淨額		-	
	-	其他依法分配數		-	
105,195	100.00	**未分配賸餘**	138,792	100.00	
	-	**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：『上年度預算數』及『本年度預算數』為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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	46,503	
本期賸餘（短絀）	36,068	
利息股利之調整	-3,900	
未計利息股利之本期賸餘（短絀）	32,168	
調整項目	12,485	1.加項：折舊3,852萬9千元及攤銷143萬6千元。 2.減項：遞延收入隨折舊及攤銷費用之提列轉列其他補助收入2,748萬元。
未計利息股利之現金流入（流出）	44,653	
收取利息	1,850	
▼業務活動之淨現金流入（流出）	46,503	
▼投資活動之現金流量	-29,320	
收取利息	2,050	
增加不動產、廠房及設備、礦產資源	-30,820	增加固定資產3,082萬元，其中行政院國家發展基金補助款支應2,143萬元、營運資金支應939萬元。
增加無形資產及其他資產	-550	增加無形資產55萬元，其中行政院國家發展基金補助款支應22萬元、營運資金支應33萬元。
▼投資活動之淨現金流入（流出）	-29,320	
▼籌資活動之現金流量	21,650	
增加短期債務、流動金融負債及其他負債	21,650	行政院國家發展基金資本門補助款。
▼籌資活動之淨現金流入（流出）	21,650	
▼現金及約當現金之淨增（淨減）	38,833	
▼期初現金及約當現金	289,228	
▼期末現金及約當現金	328,061	
▼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	500	1.本年度預估本院由其他單位移入財產致增撥基金計100萬元。 2.本年度預估本院財產移撥其他單位致折減基金計50萬元。

附註：本表數據為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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:
本年度估列他機關財產移撥本院100萬元及估列本院財產移撥他機關50萬元。

本　頁　空　白

明　　細　　表

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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				196,903	
學雜費收入	人	355	43,670.42	15,503	係研究所學雜費收入，以355人計，預計收入1,550萬3千元。
日間部	人	355	43,670.42	15,503	
研究所	人	355	43,670.42	15,503	
學雜費減免				-600	身心障礙人士子女、身障生、原住民等減免。
建教合作收入				182,000	
產學合作收入				156,000	私人公司等產學合作收入。
政府科研補助收入				25,000	國家科學及技術委員會等政府科研補助收入。
政府委託辦理收入				1,000	政府委託辦理收入。

附註：本表數據為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	11,500	
權利金收入	11,500	權利金收入。

附註：本表數據為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	155,830	
其他補助收入	155,830	係行政院國家發展基金補助款。

附註：本表數據為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	9,400	
財務收入	3,900	
利息收入	3,900	存款利息收入。
其他業務外收入	5,500	
受贈收入	5,500	募款捐助等收入。

附註：本表數據為全部版。

本　頁　空　白

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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		123,980	177,485			301,465
教學研究及訓輔成本	人	123,980	19,650	355	404,591.55	143,630
用人費用		45,320	7,000			52,320
正式員額薪資		37,128				37,128
聘僱及兼職人員薪資			6,855			6,855
獎金		3,081				3,081
退休及卹償金		2,301				2,301
福利費		2,810	145			2,955
服務費用		48,980	7,255			56,235
水電費		2,080				2,080
郵電費		40	20			60
旅運費		200	30			230
印刷裝訂及公告費		300	100			400
修理保養及保固費		311	550			861
保險費			50			50
一般服務費		45,256	2,200			47,456
專業服務費		693	4,305			4,998
推展費		100				100
材料及用品費		957	2,905			3,862
使用材料費		38	20			58
用品消耗		919	2,885			3,804
租金與利息		680	50			730
地租及水租		50	50			100
房租		500				500
機器租金		50				50
交通及運輸設備租金		80				80
什項設備租金						
折舊、折耗及攤銷		27,325				27,325
不動產、廠房及設備折舊		26,106				26,106
攤銷		1,219				1,219
稅捐與規費（強制費）		2	80			82
消費與行為稅			80			80
規 費		2				2
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費		716	2,360			3,076
會費		16	8			24
捐助、補助與獎助			1,302			1,302
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）						
競賽及交流活動費		700	1,050			1,750

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
		259,766			281,190
341	332,774.19	113,476	385	305,332.47	117,553
		48,717			34,517
		35,375			22,806
		5,582			8,415
		2,892			71
		2,086			1,234
		2,782			1,992
		39,234			50,989
		3,570			1,580
		400			26
		230			157
		1,400			236
		600			2,189
		100			6
		29,367			30,975
		3,467			15,767
		100			52
		4,599			8,782
		250			
		4,349			8,782
		1,300			763
		600			88
		400			574
		270			
		30			88
					13
		17,118			16,651
		15,432			13,717
		1,686			2,934
		202			76
		200			76
		2			
		2,306			5,776
		16			12
		140			3,803
					205
		2,150			1,756

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
建教合作成本			157,835			157,835
用人費用			46,950			46,950
聘僱及兼職人員薪資			45,980			45,980
加(夜)班費						
福利費			970			970
服務費用			52,400			52,400
水電費			10,050			10,050
郵電費			100			100
旅運費			3,010			3,010
印刷裝訂及公告費			500			500
修理保養及保固費			1,390			1,390
保險費			100			100
一般服務費			32,680			32,680
專業服務費			4,470			4,470
推展費			100			100
材料及用品費			19,570			19,570
使用材料費			100			100
用品消耗			19,470			19,470
租金與利息			300			300
地租及水租			100			100
機器租金			180			180
交通及運輸設備租金			20			20
折舊、折耗及攤銷			12,485			12,485
不動產、廠房及設備折舊			12,418			12,418
攤銷			67			67
稅捐與規費（強制費）			20			20
規 費			20			20
會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費			26,110			26,110
會費			90			90
捐助、補助與獎助			25,220			25,220
補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）			300			300
競賽及交流活動費			500			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
		146,290			163,638
		46,950			34,843
		45,980			34,116
					5
		970			722
		42,340			77,316
		2,430			10,116
		200			69
		2,610			4,839
		500			148
		1,410			1,630
		100			
		31,310			27,643
		3,680			32,874
		100			
		23,310			14,076
		3,840			
		19,470			14,076
		400			252
		200			241
		195			
		5			11
		10,340			4,293
		10,238			3,766
		102			528
		20			1
		20			1
		22,930			32,855
		130			211
		22,000			31,645
		300			1,000
		500			

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	編制內教師薪俸加給及教師彈性薪資。
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	教師年終獎金。
510301-1600 退休及卹償金	教師退休及離職金。
510301-1800 福利費	教師保險費、健檢補助、兼任主管休假旅遊補助、婚喪生育及子女教育補助等費用。
510301-2000 服務費用	
510301-2100 水電費	配合教學業務使用之水電費208萬元，其中工作場所電費200萬元，工作場所水費8萬元。
510301-2200 郵電費	教學研究用之郵資及電話費。
510301-2300 旅運費	員工國內出差旅費、貨物運費等23萬元，其中國內旅費20萬元。
510301-2400 印刷裝訂及公告費	各單位教學所需講義及文件之印刷、影印、裝訂等費用40萬元。
510301-2500 修理保養及保固費	館舍建物、無障礙、耐震、消防安檢等修護費與機械、什項設備修繕養護。
510301-2600 保險費	學生團體保險及各項活動等保險費用。
510301-2700 一般服務費	係外包費、計時與計件人員酬金及體育活動費等4,745萬6千元。 一、外包費10萬元，依實際業務需要辦理清潔等勞務外包業務，預計勞務承攬1人。 二、計時與計件人員酬金4,720萬元，依據「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，編列專案教師及專案助理等人員共32人之酬金、兼任教學及研究助理工作費與臨時工資等，其編列內容包含薪資、公提勞健保、公提勞退、公提離職儲金及年終獎金等。 三、體育活動費15萬6千元。
510301-2800 專業服務費	一、教學研究業務所需技術合作或申請專利權等技術合作費及權利金、論文指導與口試費、講課鐘點費、稿費、專家學者出席費、委託專業機構執行檢驗(定)試驗等認證費、委託考選訓練費、委託設計軟體、系統維護、購買套裝軟體等費用及其他專業服務費用等499萬8千元。 二、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列219萬3千元。 三、其他專業服務費用包含實驗安全管理、環保及廢棄物與一般事業廢棄物清運費20萬元。
510301-2B00 推展費	教學業務所需招生、徵才所刊登之廣告及報章雜誌廣編費等編列10萬元。
510301-3000 材料及用品費	

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
教學成本說明
中華民國116年度

科　　目	說　　明
510301-3100 使用材料費	各單位教學所需之物料、材料、設備零件等。
510301-3200 用品消耗	教學用辦公用品、化學藥劑實驗用品、食品等380萬4千元。
510301-4000 租金與利息	
510301-4100 地租及水租	辦理教學研究及訓輔業務等活動室外場地之租金。
510301-4200 房租	辦理教學研究及訓輔業務等活動室內場地之租金。
510301-4300 機器租金	教學用影印機租賃及舉辦活動用相關器材及機械設備租金等。
510301-4400 交通及運輸設備租金	辦理教學研究及訓輔業務等活動所需車輛之租金。
510301-5000 折舊、折耗及攤銷	
510301-5100 不動產、廠房及設備折舊	按直線法提列不動產、廠房及設備折舊數。
510301-5900 攤銷	按直線法攤銷電腦軟體、其他無形資產及遞延費用。
510301-6000 稅捐與規費（強制費）	
510301-6500 消費與行為稅	辦理教學研究業務所需繳納營業稅。
510301-6800 規 費	繳納政府機關行政規費等。
510301-7000 會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	
510301-7100 會費	為教學研究需要參加之國際組織會費1萬6千元、學術團體會費8千元。
510301-7200 捐助、補助與獎助	學生之各項獎助金等。
510301-7500 競賽及交流活動費	國外專家學者來訪交流、接待等相關費用。
510303 建教合作成本	
510303-1000 用人費用	
510303-1200 聘僱及兼職人員薪資	執行建教合作計畫所需之兼職人員酬金等。
510303-1800 福利費	執行建教合作計畫所需之健保費機關負擔數。
510303-2000 服務費用	
510303-2100 水電費	建教合作計畫分攤學校電費及水費1,005萬元，其中工作場所電費1,000萬元，工作場所水費5萬元。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
教學成本說明
中華民國116年度

科　　目	說　　明
510303-2200 郵電費	執行建教合作計畫所需之郵資、電話費等。
510303-2300 旅運費	一、執行建教合作計畫所需旅運費，包括國內旅費、國外旅費及貨物運費等301萬元，其中國內旅費20萬元。 二、國外旅費編列280萬元。 (一)參加國際會議經費編列200萬元。 (二)考察、訪問經費編列80萬元。
510303-2400 印刷裝訂及公告費	執行建教合作計畫所需之印刷裝訂費用50萬元。
510303-2500 修理保養及保固費	辦理建教合作計畫所需場地及相關設施維修與機械設備保養修繕等。
510303-2600 保險費	執行建教合作計畫所需之人員及其他保險費。
510303-2700 一般服務費	執行建教合作計畫所需係外包費、計時與計件人員酬金及體育活動費等3,268萬元。 一、外包費10萬元，依實際業務需要辦理清潔勞務外包業務，預計勞務承攬1人。 二、計時與計件人員酬金3,250萬元，依據「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，編列博士後研究員等20人之酬金、兼任研究助理工作費與臨時工資等，其編列內容包含薪資、公提勞健保、公提勞退、公提離職儲金及年終獎金等。 三、體育活動費8萬元。
510303-2800 專業服務費	一、執行建教合作計畫所需權利金、講課鐘點費、稿費、專家學者出席費、委託檢驗(定)試驗認證費、系統維護、購買或授權使用套裝軟體等費用及其他專業服務費用等447萬元。 二、講課鐘點、稿費、出席審查及查詢費編列50萬元。 三、其他專業服務費用含實驗安全管理、環保及廢棄物與一般事業廢棄物清運費10萬元。
510303-2B00 推展費	執行建教合作計畫所需行銷、徵才所刊登之廣告及報章雜誌廣編費等編列10萬元。
510303-3000 材料及用品費	
510303-3100 使用材料費	執行建教合作計畫所需物料、材料設備零件等費用。
510303-3200 用品消耗	執行建教合作計畫所需之辦公用品、化學藥劑實驗用品、會議所需餐費等1,947萬元。
510303-4000 租金與利息	
510303-4100 地租及水租	執行建教合作計畫之室外場地租金。
510303-4300 機器租金	執行建教合作計畫之電腦硬、軟體租金及使用費、機械及設備租金等。
510303-4400 交通及運輸設備租金	執行建教合作計畫所需之車租。
510303-5000 折舊、折耗及攤銷	
510303-5100 不動產、廠房及設備折舊	按直線法提列設備折舊數。
510303-5900 攤銷	按直線法攤銷電腦軟體、其他無形資產及遞延費用。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
教學成本說明
中華民國116年度

科　　目	說　　明
510303-6000 稅捐與規費（強制費）	
510303-6800 規 費	執行建教合作計畫所需繳納公務車輛之公路使用養護安全管理費及政府之各項規費。
510303-7000 會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	
510303-7100 會費	執行建教合作計畫所需參加國際組織會費8萬元及學術團體會費1萬元。
510303-7200 捐助、補助與獎助	執行建教合作計畫支應之學生獎助金。
510303-7400 補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）	執行建教合作計畫各項競賽之獎勵(助)金。
510303-7500 競賽及交流活動費	執行建教合作計畫之國外專家學者來訪交流、接待等相關費用。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
24,584	23,250	**其他業務成本**	23,000	3,750	26,750
24,584	23,250	**學生公費及獎勵金**	23,000	3,750	26,750
24,584	23,250	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	23,000	3,750	26,750
24,584	23,250	捐助、補助與獎助	23,000	3,750	26,750

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『本年度預算數合計』為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	碩博士研究生之各項獎助學金等2,675萬元。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
4,192	7,974	**管理及總務費用**	8,850	500	9,350
4,192	7,974	**管理費用及總務費用**	8,850	500	9,350
3,962	7,424	服務費用	8,455	500	8,955
	100	郵電費	45		45
	100	印刷裝訂及公告費	100		100
	100	修理保養及保固費	90		90
3,886	6,424	一般服務費	8,040		8,040
	100	專業服務費	80		80
76	500	公關慰勞費		500	500
	100	推展費	100		100
	395	材料及用品費	240		240
	35	使用材料費	35		35
	360	用品消耗	205		205
230	155	折舊、折耗及攤銷	155		155
8	5	不動產、廠房及設備折舊	5		5
222	150	攤銷	150		150

附註：『前年度決算數』、『上年度預算數』及『本年度預算數合計』為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	行政事務用郵資、電話費等。
515001-2400 印刷裝訂及公告費	行政事務印刷及裝訂費用10萬元。
515001-2500 修理保養及保固費	一般房屋修護費。
515001-2700 一般服務費	計時與計件人員酬金及體育活動費等804萬元。 一、計時與計件人員酬金800萬元，依據「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」進用專案助理10人之酬金，其編列內容包含薪資、公提勞健保、公提勞退、及年終獎金等。 二、體育活動費4萬元。
515001-2800 專業服務費	行政事務所需電腦硬、軟體租金及使用費等。
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。本院並未規範各支用者各別支用上限，本年度預算編列50萬元，其中公共關係費30萬元，員工慰勞費20萬元。上年度預算數50萬元，前年度決算數7萬6千元。
515001-2B00 推展費	行政事務所需徵才刊登之廣告費等編列10萬元。
515001-3000 材料及用品費	
515001-3100 使用材料費	行政事務用設備零件。
515001-3200 用品消耗	行政事務所需之辦公用品及會議餐費等20萬5千元。
515001-5000 折舊、折耗及攤銷	
515001-5100 不動產、廠房及設備折舊	按直線法提列不動產、廠房及設備折舊數。
515001-5900 攤銷	按直線法攤銷其他無形資產及遞延費用。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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				28,765	240	1,815
一次性項目				28,765	240	1,815
政府補助收入支應				20,010	100	1,320
自籌收入支應				8,755	140	495
合　　計				28,765	240	1,815

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			
				30,820		30,820	
				30,820		30,820	
				21,430		21,430	1.機械及設備：2,001萬元，係購置教學、行政及研究所需電腦與儀器等設備，由行政院國家發展基金補助款支應。 2.交通及運輸設備：10萬元，係購置教學、行政及研究所需通訊設施等設備，由行政院國家發展基金補助款支應。 3.什項設備：132萬元，係購置教學、行政及研究所需圖書與事務等設備，由行政院國家發展基金補助款支應。
				9,390		9,390	1.機械及設備：875萬5千元，係購置教學及研究所需電腦與儀器等設備，由營運資金支應。 2.交通及運輸設備：14萬元，係購置教學及研究所需通訊設施等設備，由營運資金支應。 3.什項設備：49萬5千元，係購置教學及研究所需實驗桌與事務等設備，由營運資金支應。
				30,820		30,820	

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	9,390			21,430
一次性項目	9,390			21,430
合計	9,390			21,430

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2,143萬元，係行政院國家發展基金補助款。

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	%		
30,820	100.00					30,820	100.00
30,820	100.00					30,820	100.00
30,820	100.00					30,820	100.00

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	30,820	9,390			21,430	
一次性項目	30,820	9,390			21,430	
合計	30,820	9,390			21,430	

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%
					30,820	100.00	30,820	100.00
	116.01 116.12				30,820	100.00	30,820	100.00
					30,820	100.00	30,820	100.00

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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		3,057	141,793	1,953	5,925
上年度預計增減資產原值			49,523	650	2,500
本年度預計增減資產原值			29,265	240	1,815
資產重估增值額					
本年度(12月底)止資產總額		3,057	220,581	2,843	10,240
本年度應提折舊額		48	36,354	512	1,615
教學成本		43	36,354	512	1,615
管理及總務費用		5			

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			
				1,000	153,728
					52,673
					31,320
				1,000	237,721
					38,529
					38,524
					5

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	4,200	
加：		
以前年度公積撥充		
賸餘撥充		
以國有財產撥充		
國庫增撥數		
其他	1,000	係為其他機關撥入財產100萬元，固定資產與基金同額增加。
減：		
填補短絀		
折減基金繳庫		
其他	500	係移撥至他機關財產50萬元，固定資產與基金同額減少。
期末基金數額	4,700	

附註：本表數據為全部版。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
490		**電腦軟體**	550	辦理行政業務、教學研究及執行計畫所需購置電腦軟體，由行政院國家發展基金補助款支應22萬元及自籌收入支應33萬元。
490		**總　計**	550	

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

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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
555,778	**資產**	648,173	617,435	30,738
263,813	**流動資產**	339,243	300,410	38,833
252,631	現金	328,061	289,228	38,833
9,226	應收款項	9,226	9,226	
1,957	預付款項	1,956	1,956	
150,000	**投資、長期應收款、貸墊款及準備金**	150,000	150,000	
110,811	非流動金融資產	110,811	110,811	
39,189	準備金	39,189	39,189	
131,772	**不動產、廠房及設備**	151,561	158,770	-7,209
2,866	房屋及建築	2,773	2,821	-48
114,339	機械及設備	132,967	140,056	-7,089
969	交通及運輸設備	895	1,167	-272
3,842	什項設備	5,170	4,970	200
9,756	購建中固定資產	9,756	9,756	
1,246	**無形資產**	1,149	846	303
1,246	無形資產	1,149	846	303
8,947	**其他資產**	6,220	7,409	-1,189
6,595	遞延資產	3,868	5,057	-1,189
2,352	什項資產	2,352	2,352	
555,778	**合　　計**	648,173	617,435	30,738
483,611	**負債**	504,681	510,511	-5,830
335,355	**流動負債**	335,354	335,354	
4,050	應付款項	4,050	4,050	
331,304	預收款項	331,304	331,304	
148,257	**其他負債**	169,327	175,157	-5,830
145,182	遞延負債	166,252	172,082	-5,830
3,075	什項負債	3,075	3,075	
72,167	**淨值**	143,492	106,924	36,568
3,700	**基金**	4,700	4,200	500
3,700	基金	4,700	4,200	500
68,467	**累積餘絀**	138,792	102,724	36,068
68,467	累積賸餘	138,792	102,724	36,068
555,778	**合　　計**	648,173	617,435	30,738

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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

3.「或有資產」事項：無；「或有負債」事項：無。

4.本年度預計數「什項資產」項下「代管資產」及「應付代管資產」100萬元及100萬元，較上年度預計數100萬元及100萬元，無增減數。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	355	404,591.55	143,630	
大專院校	人	355	404,591.55	143,630	本年度學生人數355人，預算數143,630千元。
上年度預算數					
教學訓輔	人	341	332,774.19	113,476	
大專院校	人	341	332,774.19	113,476	本年度學生人數341人，預算數113,476千元。
前年度決算數					
教學訓輔	人	385	305,332.47	117,553	
大專院校	人	385	305,332.47	117,553	本年度學生人數385人，決算數117,553千元。
113年度決算數					
教學訓輔	人	351	266,042.74	93,381	
大專院校	人	351	266,042.74	93,381	本年度學生人數351人，決算數93,381千元。
112年度決算數					
教學訓輔	人	275	260,869.09	71,739	
大專院校	人	275	260,869.09	71,739	本年度學生人數275人，決算數71,739千元。

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。

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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		15		15	
教師		15		15	
	教授	10		10	
	副教授	1	1	2	
	助理教授	4	-1	3	
兼任人員		1		1	
兼任		1		1	
	教授	1		1	
總　　計		16		16	

一、依據「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，為辦理教學業務及建教合作計畫所需聘用之各類人員，本校預估進用之人員(包含專案教師、專案助理及博士後研究員等)計62人，加計兼任教學及研究助理工作費及臨時工資等，編列8,770萬元於服務費用(計時與計件人員酬金)；另各類計畫兼任教學及研究助理工作費，因每人核定金額支領方式月份不一，故上開人員人數無法預估。

二、辦理清潔等外包業務，預計勞務承攬2人，編列外包費計20萬元。

三、年終獎金：依據軍公教人員年終工作獎金及慰問金發給注意事項，116年度編列15人年終獎金308萬1千元。

四、本表「兼任人員用人費用」與各成本與費用明細表及各項費用彙計表之用途別科目「兼任人員酬金」差異111萬5千元，主要係因「福利費」(分擔保險費)項下支付兼職人員酬金之二代健保補充保費，於用人費用彙計表內移列「兼任人員用人費用」。

本　頁　空　白

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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	37,128				3,081				2,301
教學成本	37,128				3,081				2,301
正式人員	37,128				3,081				2,301
教員	37,128				3,081				2,301
兼任人員									
教員									
合計	37,128				3,081				2,301
總計	37,128				3,081				2,301

附註：『本年度預算數』為全部版。

一、依據「國立大學校務基金進用教學人員研究人員及工作人員實施原則」，為辦理教學業務及建教合作計畫所需聘用之各類人員，本校預估進用之人員(包含專案教師、專案助理及博士後研究員等)計62人，加計兼任教學及研究助理工作費及臨時工資等，編列8,770萬元於服務費用(計時與計件人員酬金)；另各類計畫兼任教學及研究助理工作費，因每人核定金額支領方式月份不一，故上開人員人數無法預估。

二、辦理清潔等外包業務，預計勞務承攬2人，編列外包費計20萬元。

三、年終獎金：依據軍公教人員年終工作獎金及慰問金發給注意事項，116年度編列15人年終獎金308萬1千元。

四、本表「兼任人員用人費用」與各成本與費用明細表及各項費用彙計表之用途別科目「兼任人員酬金」差異111萬5千元，主要係因「福利費」(分擔保險費)項下支付兼職人員酬金之二代健保補充保費，於用人費用彙計表內移列「兼任人員用人費用」。

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				
		2,085	45		680		45,320	53,950	99,270
		2,085	45		680		45,320	53,950	99,270
		2,085	45		680		45,320		45,320
		2,085	45		680		45,320		45,320
								53,950	53,950
								53,950	53,950
		2,085	45		680		45,320	53,950	99,270
		2,085	45		680		45,320	53,950	99,270

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
考　　察						
合　　計						

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.本院國外地區旅費編列2,800千元，除上開表內所列計畫外，餘以計畫型補助經費0千元、推動科技研究發展經費0千元及自籌收入經費2,800千元支應，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

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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

本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	

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
69,360	95,667	用人費用	45,320	53,950	99,270
22,806	35,375	正式員額薪資	37,128		37,128
42,531	51,562	聘僱及兼職人員薪資		52,835	52,835
5		加(夜)班費			
71	2,892	獎金	3,081		3,081
1,234	2,086	退休及卹償金	2,301		2,301
2,714	3,752	福利費	2,810	1,115	3,925
132,267	88,998	服務費用	57,435	60,155	117,590
11,696	6,000	水電費	2,080	10,050	12,130
95	700	郵電費	85	120	205
4,996	2,840	旅運費	200	3,040	3,240
384	2,000	印刷裝訂及公告費	400	600	1,000
3,819	2,110	修理保養及保固費	401	1,940	2,341
6	200	保險費		150	150
62,504	67,101	一般服務費	53,296	34,880	88,176
48,641	7,247	專業服務費	773	8,775	9,548
76	500	公關慰勞費		500	500
52	300	推展費	200	100	300
22,858	28,304	材料及用品費	1,197	22,475	23,672
	4,125	使用材料費	73	120	193
22,858	24,179	用品消耗	1,124	22,355	23,479
1,015	1,700	租金與利息	680	350	1,030
329	800	地租及水租	50	150	200
574	400	房租	500		500
	465	機器租金	50	180	230
99	35	交通及運輸設備租金	80	20	100
13		什項設備租金			
21,174	27,613	折舊、折耗及攤銷	27,480	12,485	39,965
17,491	25,675	不動產、廠房及設備折舊	26,111	12,418	38,529
3,684	1,938	攤銷	1,369	67	1,436
77	222	稅捐與規費（強制費）	2	100	102
76	200	消費與行為稅		80	80
1	22	規 費	2	20	22
63,215	48,486	會費、捐助、補助、分攤、救助（濟）與交流活動費	23,716	32,220	55,936
223	146	會費	16	98	114

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				
99,270						
37,128						
52,835						
3,081						
2,301						
3,925						
108,635		8,955				
12,130						
160		45				
3,240						
900		100				
2,251		90				
150						
80,136		8,040				
9,468		80				
		500				
200		100				
23,432		240				
158		35				
23,274		205				
1,030						
200						
500						
230						
100						
39,810		155				
38,524		5				
1,286		150				
102						
80						
22						
29,186	26,750					
114						

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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
60,032	45,390	捐助、補助與獎助	23,000	30,272	53,272
1,205	300	補貼（償）、獎勵、慰問與救助（濟）		300	300
1,756	2,650	競賽及交流活動費	700	1,550	2,250
309,966	290,990	**總計**	155,830	181,735	337,565

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。
本年度國外旅費2,800千元、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				
26,522	26,750					
300						
2,250						
301,465	26,750	9,350				

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金
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。

一、管理用車輛：

(一)本年度無增購或汰舊換新。

(二)截至本年度終了，本院無管理用車輛。

二、其他車輛：

(一)本年度無增購或汰舊換新。

(二)截至本年度終了，本院無其他車輛。

附　　錄

國立陽明交通大學產學創新研究學院校務基金

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。		