國立陽明交通大學儀器資源中心
111 學年度第 4 次審議委員會會議紀錄

時間：111 年 12 月 30 日（星期五）下午 12:00-

地點：浩然圖書館八樓第三會議室

主持人：蔡金吾研發長(林俊源主任代)

委員：林俊源主任、林鴻志委員、李新城委員、侯拓宏委員、簡紋濱委員、
王建隆委員、吳文偉委員、張立委員、黃兆祺委員、趙瑞益委員、
林慶波委員、郭文娟委員

紀錄：徐忠璇

甲、報告案

一、112 年本校基礎研究核心設施共同使用服務計畫已獲核定。重點如下：

1. 研究人力費含計畫主持人與共同主持人規劃費、專任助理 2 名(含中心辦公室行政人員 1 名及國科會系統工程師 1 名)之薪資。112 年材料組子計畫主持人依領域規劃，變更為吳文偉教授。
2. 耗材維護費依各子計畫分組核定，且內含各儀器技術員人事費。各組獲核定之耗材維護費合計較 111 年減少 2,453,000 元。各組增減情形如下

單位：元

組別	111 年	112 年	增減情形
材料組	3,208,000	2,818,000	-390,000
奈米製程組	12,806,000	11,065,000	-1,741,000
化學組	2,565,000	2,465,000	-100,000
物理組	2,566,000	2,257,000	-309,000
生科組	147,000	234,000	+87,000
合計	21,292,000	18,839,000	-2,453,000

3. 設備費核定補助 1 部基礎研究核心設施：「能源物質熱力學研究平台」，含自動進樣差示掃描量熱儀、自動進樣 TGA/DSC 同步熱分析儀、多通道微量熱儀-電池與高能材料量熱模組，三項共計核定 6,000,000 元。
4. 本校申請之環境優化專案獲核定補助無塵室冰水主機(原 112 年度補助申請)12,000,000 元(奈米領域提出)，以及不斷電系統(原 113 年度補助申請)1,500,000 元(生科、材料、物理領域提出)。

二、本中心預計於 112 年進行 3D 環景線上導覽之拍攝製作，屆時將請各儀器實驗室於拍攝時間配合清場作業。

乙、討論案

一、112 年度國科會補助計畫經費分配，請討論。

說明：

1. 112 年度國科會計畫核定經費詳如[附件 1](#)之核定清單。
2. 設備費及業務費經費分配表，請參考[附件 2](#)。
3. 耗材、物品、圖書及雜項費 20,496,000 元，依領域分組核定，且內含技術員人力費。中心統籌款 1,657,000 元，支應技術人員健康檢查、參加研討會或訓練課程、中心辦公室各項支出(含 3D 環景線上導覽製作)，以及各儀器緊急維修需求等項目。另，依 111 學年度第 2 次審議委員會議決議，若國科會核定該組之年度計畫經費不足以支應其領域專任工作人員建議薪資，中心將以計畫統籌經費補足 112 年續聘之專任工作人員薪資至 111 年薪資水準。
4. 設備費補助金額 19,500,000 元，除核定補助新購儀器 6,000,000 元，另補助環境優化專案之申請項目([附件 3](#)):無塵室冰水主機 12,000,000 元，以及不斷電系統 1,500,000 元。其中不斷電系統項下補助經費，依申請時各儀器提送之需求金額，等比例分配予各儀器，惟「多光子共軛焦顯微系統」及「超高解析場發射掃描式電子顯微鏡」全額補助其申請金額。

決議：照案通過

臨時動議

一、延續本中心 111 學年度第 1 次業務會議臨時動議案之服務績效討論。

決議：各領域已逐步依服務屬性持續檢討儀器服務訂價，以使定價趨於合理。也請各領域持續思考可行之績效提升策略。

散會 12:30PM