

國立陽明交通大學儀器資源中心使用者委員會

112 學年第二學期第二次會議會議記錄

時 間：113年7月19日（五）下午3:30

地 點：陽明校區圖書資訊暨研究大樓9樓929會議室

主 席：蔡金吾主任委員

記 錄：簡玉潔

出席人員：陳俊銘、林慶波、陳威儀、徐嘉琳、劉大中、蕭富榮、
侯珮珊(郭曉縈代)、趙瑞益、黃兆祺

請假人員：林元敏、楊登傑、陳日榮

列席人員：李美璇副研發長、趙天生主任、李誌嘉、陳雯齡、
簡玉潔

一、 蔡金吾主任委員報告：

本人即將卸任，8月1日起由劉柏村老師接任研發長，以及李美璇老師擔任副研發長，趙天生老師接任副研發長兼儀器資源中心主任，感謝各位委員過去的支持及參與協助各項申請補助審查。

二、 儀器資源中心趙天生主任報告：

1. 上次會議通過非侵入式 3D 活體分子影像系統(IVIS)補助案，總金額為 1,400 萬，生物科技學院自籌金額 700 萬，113 年 3 月 25 日經使用者委員會同意補助 200 萬，剩餘不足額 500 萬已簽請校長同意由深耕經費補助。本案屬 1,000 萬元以上儀器，獲教育部 113 年 6 月 26 日臺教資(一)字第 1130065301B 號函知國科會審核通過，已開始進行採購程序。
2. 近期 3T MRI 核磁共振影像儀使用管理委員會以及 E3000 線性扭轉雙軸全電動動態測試機使用管理委員會皆召開會議，完整會議記錄資料送中心備查，請委員參考會議資料檔案。

三、 提案討論：儀器購置補助提案審查

決議：委員審查單光子高速雷射共軛焦顯微鏡及單光子超解析偵測系統補助提案資料，並聆聽 █████ 老師簡報儀器功能及其應用後進行審查。本次 10 位委員出席，全數同意補助本案 200 萬元購置補助款之申請，同時建議本案營運計畫考量後續維護成本，評估調整更加完善，本申請案通過。

四、 臨時動議：

蔡主任委員提出本年度可補助總金額為 500 萬元，扣除第一次會議通過補助非侵入式 3D 活體分子影像系統(IVIS)補助案 200 萬元，以及本次會議通過補助單光子高速雷射共軛焦顯微鏡及單光子超解析偵測系統申請案 200 萬元，仍剩餘 100 萬元。建議是否由儀器資源中心統籌運用於共同儀器汰舊換新。

儀器資源中心人員說明，因近期中心一台使用多年之均質機損壞，原廠已停產該型號不支援維修，評估中心經費配合補助剩餘款，可做為購買一台即時聚合酶鏈鎖反應儀以及一台均質機之經費使用。

經出席委員同意，由儀器資源中心使用本年度補助款餘額 100 萬元配合中心經費，購買一台即時聚合酶鏈鎖反應儀以及一台均質機。