

# 研究資源整合發展中心 108 年 5 月份工作報告

108.06(製表月)

| 儀器名稱     | NMR 600Hz | NMR 400Hz<br>Mercury | NMR 400Hz<br>Unity | NMR 400Hz<br>JEOL | 氣相層析質譜儀<br>GC-MS | 液相層析質譜儀<br>LC-MS |
|----------|-----------|----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 上期收入     | 8,760     | 8,600                | 8,440              | 11,100            | 2,650            | 8,900            |
| 本期收入     | 11,700    | 8,760                | 5,960              | 11,370            | 4,750            | 9,200            |
| 正負狀況     | 2940      | 160                  | -2,480             | 60                | 2,100            | 300              |
| 去年平均收入   | 7,395     | 8,363                | 7,530              | 11,296            | 3,850            | 7,392            |
| 收入比較趨勢   | ↗         | ↗                    | ↘                  | ↗                 | ↗                | ↗                |
| 妥善率(%)   | 87        | 87                   | 87                 | 94                | 80               | 80               |
| 稼動率(%)   | 96        | 77                   | 49                 | 75                | 88               | 65               |
| 上期稼動率(%) | 96        | 80                   | 76                 | 75                | 66               | 91               |

| 儀器名稱     | 液相串聯質譜儀<br>LC-MSMS | 定量三重質譜儀<br>Triple-Q | Micro-CT | 蛋白質實驗室 | 流式細胞儀<br>LSR II | TissueFAXS |
|----------|--------------------|---------------------|----------|--------|-----------------|------------|
| 上期收入     | 11,100             | 18,000              | 6,000    | 13,400 | 19,500          | 4,950      |
| 本期收入     | 15,000             | 18,000              | 7,500    | 164,00 | 18,650          | 1,000      |
| 正負狀況     | 3,900              | 0                   | 1,500    | 3,000  | -850            | -3,950     |
| 去年平均收入   | 6,367              | 160,267             | 9,250    | 15,333 | 19,775          | 6,988      |
| 收入比較趨勢   | ↗                  | ↗                   | ↘        | ↗      | ↘               | ↘          |
| 妥善率(%)   | 87                 | 61                  | 87       | 82     | 83              | 85         |
| 稼動率(%)   | 79                 | 64                  | 16       | 55     | 43              | 18         |
| 上期稼動率(%) | 62                 | 53                  | 13       | 38     | 47              | 40         |

| 儀器名稱     | CellR 細胞<br>內離子系統 | 共軛焦顯微鏡<br>(Olympus) | 共軛焦顯微鏡<br>(ZEISS) | 多層次螢光影像<br>擷取與分析系統 | MALDI-TOF | P2 實驗室<br>(時段) | Imaris<br>(時段) |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|
| 上期收入     | 120               | 25,280              | 12,000            | 6,330              | 5,000     | 264            |                |
| 本期收入     | 500               | 10,120              | 8,400             | 14700              | 2,000     | 239            | 194            |
| 正負狀況     | 380               | -15,160             | -3,600            | 8,370              | -3,000    | 116            |                |
| 去年平均收入   | 2,072             | 13,392              | 11,052            | 6,300              | 4,675     | 148            |                |
| 收入比較趨勢   | ↘                 | ↘                   | ↘                 | ↗                  | ↘         |                |                |
| 妥善率(%)   | 96                | 96                  | 96                | 96                 | 22        | 204            | 96             |
| 稼動率(%)   | 7                 | 17                  | 13                | 63                 | 45        |                | 96             |
| 上期稼動率(%) | 7                 | 40                  | 21                | 81                 | 35        |                |                |

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 108 年 4 月份總收入金額 | 共計 170,340 元               |
| 108 年 5 月份總收入金額 | 共計 164,010 元 較上期減少 6,330 元 |