

# 研究資源組 110 年 04 月份工作報告

110/05(製表月)

| 儀器名稱   | NMR 600Hz | NMR 400Hz Mercury | NMR 400Hz Unity | NMR 400Hz JEOL | 液相層析質譜儀 LC-MS | 氣相層析質譜儀 GC-MS | X-Ray 單晶繞射儀 | 液相串聯質譜儀 LC-MSMS | 定量三重質譜儀 Triple-Q |
|--------|-----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|------------------|
| 上期收入   | 9,600     | 17,040            | 13,920          | 24,640         | 0             | 2,880         | 36,500      | 13,000          | 36,500           |
| 本期收入   | 9,240     | 15,040            | 8,080           | 22,240         | 0             | 2,760         | 54,000      | 10,000          | 45,000           |
| 正負狀況   | -360      | -2,000            | -5,840          | -2,400         | 0             | -120          | 17,500      | -3,000          | 8,500            |
| 收入比較趨勢 | ↘         | ↘                 | ↘               | ↘              | -             | ↘             | ↗           | ↘               | ↗                |
| 妥善率(%) | 85        | 85                | 85              | 98             | -             | 95            | 95          | 90              | 100              |
| 稼動率(%) | 76        | 74                | 37              | 81             | -             | 51            | 100         | 42              | 62               |
| 上期稼動率  | 80        | 81                | 67              | 75             | -             | 50            | 100         | 44              | 56               |

  

| 儀器名稱   | MALDI-TOF | Micro-CT | 蛋白質實驗室 | 自動化單細胞分子標記系統 (10X) | QS5 Real Time PCR | 細胞融合儀 (ECM-2001) | 溫和組織處理器 GentleMACS | 超高速離心機 Optima XPN | CellR細胞內離子系統 |
|--------|-----------|----------|--------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 上期收入   | 500       | 8,100    | 2,400  | 200                | 3,500             | 100              | 0                  | 2,000             | 40           |
| 本期收入   | 3,500     | 11,700   | 2,300  | 0                  | 2,000             | 0                | 0                  | 11,600            | 300          |
| 正負狀況   | 3,000     | 3,600    | -100   | -200               | -1,500            | -100             | 0                  | 9,600             | 260          |
| 收入比較趨勢 | ↗         | ↗        | ↘      | ↘                  | ↘                 | ↘                | -                  | ↗                 | ↗            |
| 妥善率(%) | 85        | 100      | 84     | 84                 | 84                | 84               | 84                 | 84                | 90           |
| 稼動率(%) | 8         | 24       | 23     | 0                  | 16                | 0                | 0                  | 45                | 5            |
| 上期稼動率  | 15        | 15       | 24     | 1                  | 23                | 1                | 0                  | 7                 | 4            |

  

| 儀器名稱   | 共軛顯微鏡 (Olympus) | 共軛顯微鏡 (ZEISS) | 多層次螢光影像擷取與分析系統 | NTA 奈米追蹤儀 | 流式細胞儀 LSR II | TissueFAX | P2實驗室 (審查) |
|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------|--------------|-----------|------------|
| 上期收入   | 31,880          | 28,320        | 8,700          | 5,500     | 23,250       | 2,100     | 2,000      |
| 本期收入   | 15,220          | 15,600        | 600            | 2,500     | 27,150       | 7,400     | 0          |
| 正負狀況   | -16,660         | -12,720       | -8,100         | -3,000    | 3,900        | 5,300     | -2,000     |
| 收入比較趨勢 | ↘               | ↘             | ↘              | ↘         | ↗            | ↗         | ↘          |
| 妥善率(%) | 90              | 90            | 35             | 35        | 85           | 78        |            |
| 稼動率(%) | 32              | 27            | 35             | 31        | 59           | 66        |            |
| 上期稼動率  | 54              | 57            | 40             | 13        | 42           | 15        |            |

  

| 儀器名稱     | P2實驗室 (時段) | Imaris | DS  | IPA | Partek Flow | MetaDrug | 總計      |
|----------|------------|--------|-----|-----|-------------|----------|---------|
| 上期使用時數   | 300        | 45     | 64  | 207 | 201         | 18       | 272,670 |
| 本期使用時數   | 279        | 10     | 184 | 225 | 207         | 3        | 266,230 |
| 正負狀況     | -21        | -35    | 120 | 18  | 6           | -15      | -6,440  |
| 使用比較趨勢   | ↘          | ↘      | ↗   | ↗   | ↘           | ↘        | ↘       |
| 妥善率(%)   |            | 90     | 93  | 93  | 93          | 93       |         |
| 稼動率(%)   |            | 7      | 63  | 81  | 62          | 2        |         |
| 上期稼動率(%) |            | 27     | 29  | 65  | 55          | 10       |         |

  

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 110年03月份 總收入金額 | 共計 272,670 元                 |
| 110年04月份 總收入金額 | 共計 266,230 元 · 較上期減少 6,440 元 |