

# 研究資源組 109 年 06 月份工作報告

109/07(製表月)

| 儀器名稱           | NMR 600Hz       | NMR 400Hz Mercury                           | NMR 400Hz Unity      | NMR 400Hz JEOL                  | 液相質譜儀 LC-MS    | X-Ray 單晶繞射儀 |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| 上期收入           | 6,240           | 10,920                                      | 7,480                | 11,450                          | 11,280         | 22,900      |
| 本期收入           | 5,040           | 9,200                                       | 7,040                | 10,530                          | 10,320         | 28,900      |
| 正負狀況           | -1,200          | -1,720                                      | -440                 | -920                            | -960           | 6,000       |
| 去年平均收入         | 7,945           | 9,880                                       | 7,763                | 11,798                          | 9,292          | -           |
| 收入比較趨勢         | ↘               | ↘                                           | ↘                    | ↘                               | ↘              | ↗           |
| 妥善率(%)         | 88              | 90                                          | 76                   | 100                             | 95             | 94          |
| 稼動率(%)         | 83              | 83                                          | 70                   | 78                              | 86             | 100         |
| 上期稼動率          | 85              | 87                                          | 69                   | 78                              | 93             | 90          |
|                |                 |                                             |                      |                                 |                |             |
| 儀器名稱           | 液相串聯質譜儀 LC-MSMS | 定量三重質譜儀 Triple-Q                            | Micro-CT             | MALDI-TOF                       | 流式細胞儀 LSR II   | TissueFAX   |
| 上期收入           | 14,900          | 98,000                                      | 10,500               | 500                             | 25,350         | 2,300       |
| 本期收入           | 7,200           | 134,000                                     | 6,300                | 2,000                           | 22,500         | 3,600       |
| 正負狀況           | -7,700          | 36,000                                      | -4,200               | 1,500                           | -2,850         | 1,300       |
| 去年平均收入         | 9,586           | 55,608                                      | 7,613                | 2,792                           | 18,488         | 4,054       |
| 收入比較趨勢         | ↘               | ↗                                           | ↘                    | ↗                               | ↘              | ↗           |
| 妥善率(%)         | 90              | 100                                         | 100                  | 52                              | 90             | 90          |
| 稼動率(%)         | 34              | 80                                          | 13                   | 18                              | 45             | 37          |
| 上期稼動率          | 80              | 77                                          | 21                   | 12                              | 46             | 16          |
|                |                 |                                             |                      |                                 |                |             |
| 儀器名稱           | 蛋白質實驗室          | CellR細胞內離子系統                                | 共軛焦顯微鏡 (Olympus)     | 共軛焦顯微鏡 (ZEISS)                  | 多層次螢光影像擷取與分析系統 | 總計          |
| 上期收入           | 7,000           | 1,680                                       | 13,440               | 17,520                          | 4,200          | 265,660     |
| 本期收入           | 5,300           | 280                                         | 21,660               | 17,760                          | 2,100          | 293,730     |
| 正負狀況           | -1,700          | -1,400                                      | 8,220                | 240                             | -2,100         | 28,070      |
| 去年平均收入         | 9,267           | 1,115                                       | 13,977               | 11,183                          | 8,028          | ↗           |
| 收入比較趨勢         | ↘               | ↘                                           | ↘                    | ↗                               | ↗              |             |
| 妥善率(%)         | 90              | 98                                          | 98                   | 98                              | 98             |             |
| 稼動率(%)         | 32              | 6                                           | 29                   | 37                              | 22             |             |
| 上期稼動率          | 31              | 47                                          | 30                   | 37                              | 27             |             |
|                |                 |                                             |                      |                                 |                |             |
| 儀器名稱           | Imaris          | P2實驗室 (時段)                                  | Discovery Studio(DS) | Ingenuity Pathway Analysis(IPA) |                |             |
| 上期使用時數         | 171.5           | 259                                         | 0                    | 243                             |                |             |
| 本期使用時數         | 159.0           | 201                                         | 4                    | 207                             |                |             |
| 正負狀況           | -13             | -58                                         | 4                    | -36                             |                |             |
| 去年平均收入         | 0               | 0                                           | -                    | -                               |                |             |
| 使用比較趨勢         | ↘               | ↘                                           | ↗                    | ↘                               |                |             |
| 妥善率(%)         | 98              | 176                                         | 100                  | 100                             |                |             |
| 稼動率(%)         | 87              |                                             | 3                    | 78                              |                |             |
| 上期稼動率(%)       | 89              |                                             | 0                    | 77                              |                |             |
| 109年04月份 總收入金額 |                 | 共計 <u>265,660</u> 元                         |                      |                                 |                |             |
| 109年04月份 總收入金額 |                 | 共計 <u>293,730</u> 元 · 較上期增加 <u>28,070</u> 元 |                      |                                 |                |             |