

# 研究資源組 109 年 08 月份工作報告

109/09(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           | 8,960                        | 7,560                | 12,120                          | 7,680          | 12,000      |
| 本期收入           | 4,680           | 10,160                       | 8,240                | 11,030                          | 8,760          | 15,200      |
| 正負狀況           | -1,560          | 1,200                        | 680                  | -1,090                          | 1,080          | 3,200       |
| 108學年度平均收入     | 5,985           | 8,627                        | 6,427                | 9,599                           | 9,492          | 19,600      |
| 收入比較趨勢         | ↘               | ↘                            | ↗                    | ↘                               | ↗              | ↗           |
| 妥善率(%)         | 82              | 82                           | 82                   | 93                              | 94             | 95          |
| 稼動率(%)         | 74              | 95                           | 90                   | 88                              | 91             | 91          |
| 上期稼動率          | 88              | 92                           | 83                   | 89                              | 94             | 86          |
|                |                 |                              |                      |                                 |                |             |
| 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           | 7,500           | 12,000                       | 4,800                | 500                             | 32,400         | 5,500       |
| 本期收入           | 4,200           | 25,800                       | 3,600                | 5,000                           | 36,450         | 2,900       |
| 正負狀況           | -3,300          | 13,800                       | -1,200               | 4,500                           | 4,050          | -2,600      |
| 108學年度平均收入     | 10,525          | 50,667                       | 12,663               | 2,000                           | 23,883         | 3,704       |
| 收入比較趨勢         | ↘               | ↗                            | ↘                    | ↗                               | ↗              | ↘           |
| 妥善率(%)         | 82              | 82                           | 100                  | 100                             | 100            | 100         |
| 稼動率(%)         | 32              | 66                           | 9                    | 18                              | 81.2           | 30          |
| 上期稼動率          | 69              | 66                           | 13                   | 10                              | 84             | 52          |
|                |                 |                              |                      |                                 |                |             |
| 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           | 3,400           | 2,480                        | 11,900               | 12,000                          | 6,975          | 154,015     |
| 本期收入           | 4,200           | 1,880                        | 4,800                | 7,200                           | 12,000         | 166,100     |
| 正負狀況           | 800             | -600                         | -7,100               | -4,800                          | 5,025          | 12,085      |
| 108學年度平均收入     | 7,375           | 525                          | 15,200               | 13,510                          | 4,581          | ↗           |
| 收入比較趨勢         | ↗               | ↘                            | ↘                    | ↘                               | ↗              |             |
| 妥善率(%)         | 91              | 100                          | 100                  | 100                             | 100            |             |
| 稼動率(%)         | 36              | 52                           | 9                    | 18                              | 63             |             |
| 上期稼動率          | 49              | 76                           | 33                   | 31                              | 77             |             |
|                |                 |                              |                      |                                 |                |             |
| 儀器名稱           | Imaris          | P2實驗室 (時段)                   | Discovery Studio(DS) | Ingenuity Pathway Analysis(IPA) |                |             |
| 上期使用時數         | 113.0           | 299                          | 140                  | 153                             |                |             |
| 本期使用時數         | 60.5            | 364                          | 356                  | 105                             |                |             |
| 正負狀況           | -53             | 65                           | 216                  | -48                             |                |             |
| 108學年度平均使用時數   | 137             | 216                          | 43                   | 134                             |                |             |
| 使用比較趨勢         | ↘               | ↗                            | ↗                    | ↘                               |                |             |
| 妥善率(%)         | 100             |                              | 100                  | 100                             |                |             |
| 稼動率(%)         | 44              |                              | 82                   | 54                              |                |             |
| 上期稼動率(%)       | 83              |                              | 59                   | 75                              |                |             |
|                |                 |                              |                      |                                 |                |             |
| 109年07月份 總收入金額 |                 | 共計 154,015 元                 |                      |                                 |                |             |
| 109年08月份 總收入金額 |                 | 共計 166,100 元 · 較上期增加12,085 元 |                      |                                 |                |             |