

### 107 學年度科學研究人才培育計畫高一下學期課程

| 日期       | 上課時間                    | 課程內容                        | 授課老師          | 教室                     |
|----------|-------------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|
| 3 月 16 日 | 9:30-12:00              | 模式生物-斑馬魚與生醫研究               | 莊永仁教授         | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00<br>(實驗課分兩班) | PCR 聚合酶連鎖反應(A)<br>耳石取樣(B)   | 林立元教授         | 生二 325(A)<br>生二 321(B) |
| 3 月 30 日 | 9:30-12:00              | 模式生物-果蠅                     | 汪宏達教授         | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00<br>(實驗課分兩班) | 耳石取樣(A)<br>耳石打磨拋光(B)        | 林立元教授         | 生二 321(A)<br>生二 103(B) |
| 4 月 13 日 | 9:30-12:00              | 生命科學的未來-合成生物學               | 林玉俊老師         | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00<br>(實驗課分兩班) | 耳石打磨拋光(A)<br>PCR 聚合酶連鎖反應(B) | 林立元教授         | 生二 103(A)<br>生二 321(B) |
| 4 月 27 日 | 9:30-12:00              | 動物社交行為                      | 郭崇涵教授         | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00<br>(實驗課分兩班) | 生物資訊(A)<br>細胞骨架染色(B)        | 林立元教授         | 生二 220(A)<br>生二 103(B) |
| 5 月 11 日 | 9:30-12:00              | 視覺系統                        | 焦傳金老師         | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00<br>(實驗課分兩班) | 細胞骨架染色(A)<br>生物資訊(B)        | 林立元教授         | 生二 103(A)<br>生二 220(B) |
| 5 月 25 日 | 9:30-12:00              | 昆蟲世界                        | 科博館<br>顧世紅研究員 | 生二 117 演講廳             |
|          | 13:30-16:00             | 飛龍在天-古生物的世界                 | 黃貞祥教授         |                        |

科培暑期營預計 7 月第二週舉辦，請各位同學務必預留時間參加！