

# 澳门大学 2021 暑期“医药健康科学”访学项目

## (日程安排)

注：以下日程为参考项目日程，以学校最终出具的行程安排为准。

| 第一周 日程安排         |   |   |
|------------------|---|---|
| 专题（一）生命科学大数据与干细胞 |   |   |
|                  | 上午  | 下午  |
| 第1天              | 抵达澳门，接往住处   | 抵达住处，办理入住   |
| 第2天              | <b>09:20-09:30</b><br>开幕仪式<br><b>09:30-12:00</b><br>专题（一）课程1 生命科学的奥秘1 | <b>14:30-17:00</b><br>参观澳大校园<br>了解澳大校园特色设施<br>参观澳门大学健康科学学院<br>参观澳门大学中药质量研究国家重点实验室 |
| 第3天              | <b>09:30-12:00</b><br>专题（一）课程2 生命的科学奥秘2                               | 小组讨论/作业   |
| 第4天              | <b>09:30-12:00</b><br>专题（一）课程3 干细胞-维持我们生命、健康和美丽的种子                    | <b>14:30-17:00</b><br>企业、政府机构参访 1   |
| 第5天              | <b>09:30-12:00</b><br>专题（一）课程4 大数据分析在医药领域的应用                          | 小组讨论/作业   |
| 第6天              | <b>09:30-12:00</b><br>专题（一）课程5 通过挖掘大资料以确定亚洲人群癌症发生的遗传基础                | 小组讨论/作业   |
| 第7天              | <b>09:30-12:00</b><br>专题（一）周考/报告                                      | 核算测试+自由活动   |

| 第二周 日程安排       |          |    |
|----------------|----------|----|
| 专题（二）大健康与中医药奥秘 |          |    |
|                | 上午       | 下午 |
| 第8天            | 澳门城市文化考察 |    |

|      |   |                            |
|------|---|----------------------------|
| 第9天  | 09:30-12:00<br>专题（二）课程1 趣味中医药1            | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 2 |
| 第10天 | 09:30-12:00<br>专题（二）课程2 趣味中医药2            | 小组讨论/作业                    |
| 第11天 | 09:30-12:00<br>专题（二）课程3 藏在粑粑里的健康秘笈        | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 3 |
| 第12天 | 09:30-12:00<br>专题(二) 课程4 守正创新使古老的中医药焕发青春1 | 小组讨论/作业                    |
| 第13天 | 09:30-12:00<br>专题(二) 课程5 守正创新使古老的中医药焕发青春2 | 小组讨论/作业                    |
| 第14天 | 09:30-12:00<br>专题（二）周考/报告                 | 自由活动                       |

### 第三周 日程安排 专题（三）实验室实习

|      | 上午                                 | 下午                         |
|------|------------------------------------|----------------------------|
| 第15天 | 出境珠海、入境澳门                          |                            |
| 第16天 | 09:30-12:00<br>专题（三）课程1 显微镜下的微观世界1 | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 4 |
| 第17天 | 09:30-12:00<br>专题（三）课程2 显微镜下的微观世界2 | 小组讨论/作业                    |
| 第18天 | 09:30-12:00<br>专题（三）课程3 DNA指纹识别1   | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 5 |

|      |                                      |           |
|------|--------------------------------------|-----------|
| 第19天 | 09:30-12:00<br>专题(三) 课程4 DNA指纹识别2    | 小组讨论/作业   |
| 第20天 | 09:30-12:00<br>专题(三) 课程5 水果科普DNA提取实验 | 小组讨论/作业   |
| 第21天 | 09:30-12:00<br>专题(三) 周考/报告           | 核算测试+自由活动 |

### 第四周 日程安排

#### 专题(四) 转化医学与产业创新

|      | 上午  | 下午                         |
|------|---|----------------------------|
| 第22天 | 澳门城市文化考察  |                            |
| 第23天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 课程1 转化医学1                            | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 6 |
| 第24天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 课程2 转化医学2                            | 小组讨论/作业                    |
| 第25天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 课程3 中医药产业创新1                         | 14:30-17:00<br>企业、政府机构参访 7 |
| 第26天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 课程4 中医药产业创新2                         | 小组讨论/作业                    |
| 第27天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 课程5 粤港澳大湾区中医药产业发展                    | 小组讨论/作业                    |
| 第28天 | 09:30-12:00<br>专题(四) 周考/报告<br><br>12:00-12:30<br>证书及推荐信颁发 | 课程结束, 回城离澳                 |