

2024 陽明交大生科院—暑期國際專家課程

真核基因轉錄

科目代碼：133605

學分數：1 學分

時間：8月26日~8月30日，2:00 PM – 5:00 PM

地點：陽明校區 生物醫學大樓 501 教室

課程協調教師：陳威儀 老師 2826-7328

| Date | Instructor | Lecture Hours | Topic |
|----------|--------------------------------|---------------|--|
| 08/26 | Prof. Cheng-Ming Chiang 陳威儀 | 1-3 | General Transcription Machinery, Core Promoter Elements, and Transcription Cofactors I |
| 08/27 | Prof. Cheng-Ming Chiang 陳威儀 | 4-6 | Transcription Cofactors II, Sequence-Specific Transcription Factors, Enhancers, and Insulators |
| 08/28 | Prof. Cheng-Ming Chiang 陳威儀 | 7-9 | Chromatin Dynamics and Chromatin-Dependent Transcription |
| 08/29 | Prof. Cheng-Ming Chiang 陳威儀 | 10-12 | Epigenetic Control of Gene Expression, Post-Translational Modification, and Cancer |
| 08/30 | Prof. Cheng-Ming Chiang 陳威儀 | 13-15 | Viral Latency and Gene Reactivation, Discussion |
| 另選 時段 | 陳威儀 | 16 | 彈性補充教學 |

課程評分方式：

1: 50% 出席率。

2: 50% 書面心得報告。