

教育部顧問室生物及醫學科技人才培育先導型計畫
生物資訊與系統生物學教學資源中心

98年度夥伴學校實習課程分類表

課程名稱	開課學校	學分	開課時間	預收人數
生物資訊與系統生物學課程				
系統生物學實驗	陽明大學	1	8/10-8/28(一三五);13:30-17:30	20
系統生物學分析工具與資料庫之整合應用	交通大學	1	7/20~7/24(一~五);9:10~17:00	35
合成生物學實作	陽明大學	1	7/2-7/30(二四);13:30-17:30	10
進階系統生物學分析應用	交通大學	1	7/27-7/31(一~五);9:10~17:00	35
進階系統生物學與實習	成功大學	1	8/10-8/20(一~五);13:10~17:00	15
病原系統生物學實習	長庚大學	1	7/6-7/10(一~五);09:30~17:00	15
感染症之生物資訊分析	長庚大學	1	7/31-8/15 (五六)13:00-17:00,09:00-17:00	15
計算系統生物學	清華大學	1	8/17-8/21; 9:10-17:00	30
生物資訊與生物統計軟體實作	中正大學	2	7/3-7/29(一三五), 13:15-16:15	20
應用課程				
生物分子與代謝工程模擬實作	中正大學	2	7/29-9/3(二四), 13:00~19:00	20
化學資料庫應用與代謝體學實習	長庚大學	1	7/13-7.24 (一~五); 13:30~17:00	20
計算細胞電生理學在生命科學之應用實習	成功大學	1	7/13-7/22(一~五);13:10~17:00	10
感染症傳播動態建模與模擬	長庚大學	1	8/17-8.21 (一-日); 09:00~17:00	10
生醫資訊運用實習	陽明大學	1	7/3-7/29(一三五);13:30-17:30	20
進階計算生物學	長庚大學	1	8/10-8.14 (一-日); 09:00~17:00	15
微陣列數據分析	陽明大學	1	8/4-9/2(二四);13:30-17:30	20
電腦藥物篩選	台灣大學	1	7/13-7/18(一~六); 9:00~16:00	15
電腦輔助藥物設計	清華大學	1	7/20-7/24; 9:10-17:00	30
資訊相關課程				
格網及平行運算	陽明大學	1	7/4-7/19(六日);09:00-17:30	20
程式語言	成功大學	1	8/24-8/28(一-五);8:10~17:00	10
R在生物資訊上的應用	台灣大學	1	8/18-8/28(一~五); 13:00~17:00	20
Perl在生物資訊上的應用	台灣大學	1	8/3-8/13(一-五); 13:00~17:00	20
實務課程				
生醫資訊實務	陽明大學	2	7/1-8/31/國內外產學界機構	10