

107學年度科學研究人才培育計畫高一上學期課程

日期	上課時間	課程內容	授課教授
10月20日	10:00-10:30	始業式	林立元教授
	10:30-12:00	專題介紹-生物碳	徐邦達教授
	13:30-14:50/ 15:10-16:30	資料收集與網頁製作(A)/ 顯微鏡原理及使用(B)	林立元教授
11月3日	9:30-12:00	生物密碼-DNA與基因體	藍忠昱教授
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	分子分離-色層分析實驗(B)/ pH meter與緩衝溶液(A)	林立元教授
11月17日	9:30-12:00	生物的基本單位-細胞	彭明德教授
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	生物資訊電腦研習(B)/ 植物果肉DNA萃取與分析(A)	林立元教授
12月1日	9:30-12:00	上帝與魔鬼-幹細胞	李佳霖教授
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	pH meter與緩衝溶液(B)/ 生物資訊電腦研習(A)	林立元教授
12月15日	9:30-12:00	細胞叛變-癌症	王翊青教授
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	分子分離-色層分析實驗(A)/ 植物果肉DNA萃取與分析(B)	林立元教授
1月5日	9:30-12:00	基因轉植作物與生物倫理	林彩雲教授
	13:30-16:00	蛋白質與結構生物學	蘇士哲教授