

104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	負責老師	教室
10/17/2015	10:00-10:30	始業式	林立元教授	生二117演講廳
	10:30-12:00	生物碳專題介紹	徐邦達教授	生二103實驗室
	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)	益洲(A) 怡萱(B)	生二220電腦教室 A/
10/31/2015	9:30-12:00	醣類與生物技術	張大慈教授	生二117演講廳
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	生物資訊電腦研習(A)/ 生態學研究-取樣與分析(B)	林立元教授(A) 曾晴賢教授(B)	生二220電腦教室 A/
11/14/2015	9:30-12:00	生物的基本單位-細胞	王慧菁教授	生二117演講廳
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	生態學研究-取樣與分析(A) / 生物資訊電腦研習(B)	曾晴賢教授(A) 林立元教授(B)	生二103實驗室A/ 生二220電腦教室B
11/28/2015	9:30-12:00	生物密碼-DNA與基因體	藍忠昱教授	生二117演講廳
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	分子分離-色層分析實驗(A)/ pH meter與緩衝溶液(B)	林立元教授	生二321實驗室A / 生二103實驗室B
12/12/2015	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	模式生物-斑馬魚與生醫研究	莊永仁教授	生二117演講廳
12/26/2015	9:30-12:00	蛋白質與結構生物學	蘇士哲教授	生二117演講廳
	13:30-16:00 (實驗課分兩班)	pH meter與緩衝溶液(A)/ 分子分離-色層分析實驗(B)	林立元教授	生二103實驗室A/ 生二321實驗室B

104學年度科學研究人才培育計畫高二上學期課程				
日期	上課時間	課程內容	負責老師	教室
10/17/2015	9:30-12:00	萃取質體與限制酶酵素處理	林立元教授	生二321實驗室
	13:30- 16:00	質體接合作用與DNA電泳		生二321實驗室
10/31/2015	9:30-12:00	勝任細胞製作	林立元教授	生二321實驗室
	13:30- 16:00	基因選殖的篩選		生二321實驗室
11/14/2015	9:30-12:00	製備蛋白質電泳膠體	林立元教授	生二321實驗室
	13:30- 16:00	蛋白質電泳分析		生二321實驗室
11/28/2015	9:30-12:00	種子酵素的分析	林立元教授	生二325實驗室
	13:30- 16:00	動物唾液澱粉酶活性分析		生二325實驗室
12/12/2015	9:30-12:00	光合作用專題一(光度計)	林立元教授	生二325實驗室
	13:30- 16:00	光合作用專題二(希爾反應)		生二325實驗室
12/26/2015	9:30-12:00	光合作用專題三(光敏電池)	林立元教授	生二325實驗室
	13:30- 16:00	光合作用專題報告		生二325實驗室