111 年度加強基礎科學實驗操作課程—桃園市光明國中場 活動流程

時間	12 月 17 日(週六)	時間	12 月 18 日(週日)
8:00~8:30	報到		
8:30~9:00	開幕	8:30~9:00	報到
9:00~10:30	物理一：A 班 物理二：B 班 化學三：C 班 化學四：D 班 化學一：E 班 化學二：F 班 生物：G、H 班	9:00~10:30	物理一：E 班 物理二：F 班 化學三：G 班 化學四：H 班 化學一：A 班 化學二：B 班 生物：C、D 班
10:30~10:40	換教室、休息時間	10:30~10:40	換教室+休息時間
10:40~12:10	物理一：B 班 物理二：A 班 化學三：C 班 化學四：D 班 化學一：F 班 化學二：E 班 生物：G、H 班	10:40~12:00	物理一：F 班 物理二：E 班 化學三：G 班 化學四：H 班 化學一：B 班 化學二：A 班 顯微鏡：C、D 班
12:10~13:30	午餐、休息	12:00~13:00	午餐、休息
13:30~15:00	物理一：G 班 物理二：H 班 化學三：A 班 化學四：B 班 化學一：C 班 化學二：D 班 生物：E、F 班	13:00~14:30	物理一：C 班 物理二：D 班 化學三：E 班 化學四：F 班 化學一：G 班 化學二：H 班 生物：A、B 班
15:00~15:10	換教室+休息時間	14:30~14:40	換教室+休息時間
15:10~16:40	物理一：H 班 物理二：G 班 化學三：A 班 化學四：B 班 化學一：D 班 化學二：C 班 生物：E、F 班	14:40~16:00	物理一：D 班 物理二：C 班 化學三：E 班 化學四：F 班 化學一：H 班 化學二：G 班 生物：A、B 班

教室	功用	課程
705	物理一	透鏡成像原理
706	物理二	虛實萬象－鏡中世界
818	化學三	藍染術、色層分析、碳 60 模型製作
717	化學四	藍染術、色層分析、碳 60 模型製作
生一	化學一	指示劑的應用、英文版滴定實驗
生二	化學二	果汁中檸檬汁含量測定、英文版滴定實驗
活動中心	生物	顯微鏡的使用、水中小生物觀察

A 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	物理一 (705)	0900-1030 第一節	化學一 (生一)
1040-1210 第二節	物理二 (706)	1040-1200 第二節	化學二 (生二)
1330-1500 第三節	化學三 (818)	1300-1430 第三節	生物 (活動中心)
1510-1640 第四節		1430-1600 第四節	

B 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	物理二 (706)	0900-1030 第一節	化學二 (生二)
1040-1210 第二節	物理一 (705)	1040-1200 第二節	化學一 (生一)
1330-1500 第三節	化學四 (717)	1300-1430 第三節	生物 (活動中心)
1510-1640 第四節		1430-1600 第四節	

C 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	化學三 (818)	0900-1030 第一節	生物 (活動中心)
1040-1210 第二節		1040-1200 第二節	
1330-1500 第三節	化學一 (生一)	1300-1430 第三節	物理一 (705)
1510-1640 第四節	化學二 (生二)	1430-1600 第四節	物理二 (706)

D 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	化學四 (717)	0900-1030 第一節	生物 (活動中心)
1040-1210 第二節		1040-1200 第二節	
1330-1500 第三節	化學二 (生二)	1300-1430 第三節	物理二 (706)
1510-1640 第四節	化學一 (生一)	1430-1600 第四節	物理一 (705)

E 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	化學一 (生一)	0900-1030 第一節	物理一 (705)
1040-1210 第二節	化學二 (生二)	1040-1200 第二節	物理二 (706)
1330-1500 第三節	生物 (活動中心)	1300-1430 第三節	化學三 (818)
1510-1640 第四節		1430-1600 第四節	

F 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	化學二 (生二)	0900-1030 第一節	物理二 (706)
1040-1210 第二節	化學一 (生一)	1040-1200 第二節	物理一 (705)
1330-1500 第三節	生物 (活動中心)	1300-1430 第三節	化學四 (717)
1510-1640 第四節		1430-1600 第四節	

G 班
H 班

G 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	生物 (活動中心)	0900-1030 第一節	化學三 (818)
1040-1210 第二節		1040-1200 第二節	
1330-1500 第三節	物理一 (705)	1300-1430 第三節	化學一 (生一)
1510-1640 第四節	物理二 (706)	1430-1600 第四節	化學二 (生二)

H 班

12月17日(週六)		12月18日(週日)	
0830-0900	開幕	0830-0900	報到
0900-1030 第一節	生物 (活動中心)	0900-1030 第一節	化學四 (717)
1040-1210 第二節		1040-1200 第二節	
1330-1500 第三節	物理二 (706)	1300-1430 第三節	化學二 (生二)
1510-1640 第四節	物理一 (705)	1430-1600 第四節	化學一 (生一)