112 學年度物理實驗（三）預定進度表

月份	(二)	(三)	週次	實驗一	實驗二	實驗三	實驗A	實驗A	實驗A	實驗四	實驗五	實驗六	實驗B	實驗B	實驗B	實驗七	實驗八	實驗九
九月	5	6	一	實驗課程安排簡介 （分組、實驗課程相關規定、器材使用方法…等）														
	12	13	二	實驗零、基礎光路架設														
	19	20	三	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	26	27	四	3	1	2	6	4	5	9	7	8	12	10	11	15	13	14
十月	3	4	五	2	3	1	5	6	4	8	9	7	11	12	10	14	15	13
	10	11	六	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	18	七	15	13	14	3	1	2	6	4	5	9	7	8	12	10	11
	24	25	八	14	15	13	2	3	1	5	6	4	8	9	7	11	12	10
十一月	31	1	九	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7	8	十	12	10	11	15	13	14	3	1	2	6	4	5	9	7	8
	14	15	十一	11	12	10	14	15	13	2	3	1	5	6	4	8	9	7
	21	22	十二	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6
	28	29	十三	9	7	8	12	10	11	15	13	14	3	1	2	6	4	5
十二月	5	6	十四	8	9	7	11	12	10	14	15	13	2	3	1	5	6	4
	12	13	十五	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3
	19	20	十六	6	4	5	9	7	8	12	10	11	15	13	14	3	1	2
	26	27	十七	5	6	4	8	9	7	11	12	10	14	15	13	2	3	1
一月	2	3	十八	期末考試														

註:10/10 國慶日放假

實驗目錄

實驗一、麥克森干涉儀
實驗二、精確測量那光雙線光譜的間距
實驗三、分光計
實驗四、單雙電子精細結構
實驗五、Faraday 效應/磁光 Kerr 效應
實驗六、低磁場核磁共振儀
實驗七、黑體輻射
實驗八、Zeeman 效應
實驗九、掃描穿隧顯微鏡(STM)

整合實驗 A、數位光學
整合實驗 B、表面電漿共振整合實驗

※研究博覽會預定在 10 月(校慶之前)的星期一上午 11 點～下午 1 點舉行
學生必須在本學期結束前，繳交‘國立成功大學物理學系大學生登記專題指導教授表’