

國立嘉義大學 103 學年度第 1 學期普化實驗課程進度表

(理工學院大一各班；:應化、電物、生機)

實驗課本： 1. 大學普通化學實驗第 13 版國立台灣大學化學系

	日期	實驗內容	
1	09/22~09/26	分組、實驗室安全簡介及實驗安全影帶教學	
2	09/29~10/03	器材清點、洗滌、天平之正確使用法	
3	10/06~10/10	氮氣之莫耳體積	實驗 1(國慶日)
4	10/13~10/17	利用化學變化提取純物質	實驗 4
5	10/20~10/24	可溶性物質分子量之測定	實驗 5
6	10/27~10/31	實驗數據及結果討論	(校慶週)
7	11/03~11/07	溶解度積之測定	實驗 13
8	11/10~11/14	維生素 C 之定量	實驗 12
9	11/17~11/21	水果中維生素 C 之含量	(期中測驗)
10	11/24~11/28	期中考	
11	12/01~11/05	反應熱之測定	實驗 6
12	12/08~12/12	蛋白質的分離及鑑定	自編講義
13	12/15~12/19	利用水果中的酵素進行催化反應	自編講義
14	12/22~12/26	鋁明礬的製備	實驗 20
15	12/29~01/02	有機酸在水及有機溶劑間的分佈	實驗 14
16	01/05~01/09	實驗操作考	
17	01/12~01/16	實驗期末考	

