

高資班 第 41 屆【物理組】第二年課表

114.10.18 ~ 115.07.10

114.11.26ver.

| 次 | 日期 | 授課方式 | 9 : 30 ~ 12 : 15 | | 1 : 45 ~ 4 : 30 | |
|----|------------------|------|----------------------------|---------|-----------------|-------|
| 1 | 114/10/18 (六) | 實體 | 微積分II1 | 周忠憲教授 | AI介紹 | 羅光耀教授 |
| 2 | 11/02 | 實體 | 微積分II2 | 周忠憲教授 | 電磁學1 | 盧炎田教授 |
| 3 | 11/23 | 實體 | 微積分II3 | 周忠憲教授 | 電磁學2 | 盧炎田教授 |
| 4 | 11/30 | 實體 | 微積分II4 | 周忠憲教授 | 電磁學3 | 盧炎田教授 |
| 5 | 12/14 | 實體 | 微積分II5 | 周忠憲教授 | 電磁學4 | 盧炎田教授 |
| 6 | 12/21 | 實體 | 科教中心參訪 | | 電磁學5/考試與講解 | 盧炎田教授 |
| 7 | 115/1/04 | 實體 | 專題討論1 | 盧炎田教授 | 微積分II6 | 周忠憲教授 |
| 8 | 1/25 | 實體 | 來玩燈泡1：三用電表的使用與燈泡電阻的測量 | 許瑞榮教授 | 微積分II7 | 周忠憲教授 |
| 9 | 2/01 | 實體 | 來玩燈泡2：燈泡光度與光譜的測量 | 許瑞榮教授 | 微積分II8/考試與講解 | 周忠憲教授 |
| 10 | 2/08 | 實體 | 來玩燈泡3：燈泡光譜的分析與模擬驗證 | 許瑞榮教授 | 半導體物理1 | 李亞儒教授 |
| 11 | 3/08 | 實體 | 專題討論2 | 盧炎田教授 | 半導體物理2 | 李亞儒教授 |
| 12 | 3/22 | 實體 | 來玩燈泡4：LED光譜與IV曲線以及普朗克常數的測定 | 徐旭政教授 | 實驗1：RLC電學實驗1 | 羅光耀教授 |
| 13 | 3/29 | 實體 | 來玩燈泡5：成果發表與實作測驗 | 徐旭政教授 | 實驗2：RLC電學實驗2 | 羅光耀教授 |
| 14 | 4/19 | 實體 | 專題討論3 | 盧炎田教授 | 量測介紹 | 管培辰教授 |
| 15 | 4/26 | 實體 | 量子電腦介紹 | 路克史密斯教授 | 實驗3：法拉第實驗 | |
| 16 | 5/17 | 實體 | 量子資訊介紹 | 陳岳男教授 | 實驗室參訪 | |
| 17 | 5/31 | 實體 | 專題討論4 | 盧炎田教授 | 近代物理1 | 陳泉宏教授 |
| 18 | 6/07 | 實體 | 實驗4：邁克森干涉實驗 | | 近代物理2 | 陳泉宏教授 |
| 19 | 7/06(一) | 實體 | 實驗室參訪 | | 近代物理3 | 陳泉宏教授 |
| 20 | 7/07(二) | 實體 | 太空科學介紹1 | 陳炳志教授 | 近代物理4 | 陳泉宏教授 |
| 21 | 7/08(三) | 實體 | 太空科學介紹2 | 陳炳志教授 | 近代物理5 | 陳泉宏教授 |
| 22 | 7/09(四) | 實體 | 專題討論5 | 盧炎田教授 | 近代物理6/考試與講解 | 陳泉宏教授 |
| 23 | 7/10(五) | 實體 | 專題討論6 | 盧炎田教授 | 聚餐&座談(頒發結業證書) | |