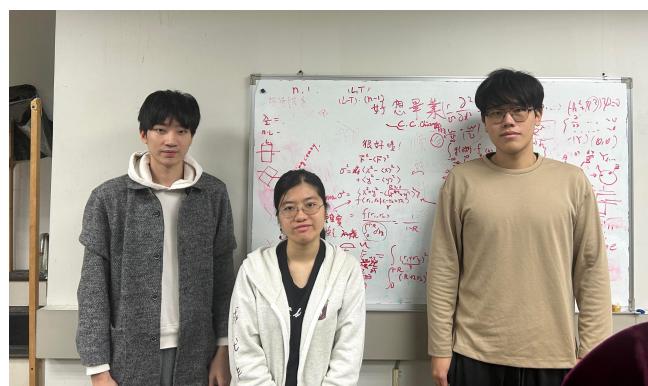


112-2 近代物理實驗

He-Ne Laser Comprehensive



週一班第二組

左：林馳耘 B10202037 中：吉芸萱 B10202036 右：丁安磊 B10202051

實驗日期：05/13 & 05/20 & 05/27

提交日期：06/10

Contents

1 氦氖雷射共振腔調整實驗	2
2 共焦球面掃描干涉儀調整實驗	3
3 氦氖半外腔等效腔長測量實驗	4
4 雷射橫模變換與參數測量實驗	5
5 氦氖雷射縱模正交偏振與模式競爭觀測實驗	6
6 高斯光束基本參數測量實驗	7
7 高斯光束的傳播特性實驗	8
8 高斯光束擴束及準直實驗	9
9 光束品質分析實驗	10
10 雷射共振腔設計實驗	11

1 氦氖雷射共振腔調整實驗

2 共焦球面掃描干涉儀調整實驗

3 氦氖半外腔等效腔長測量實驗

4 雷射橫模變換與參數測量實驗

5 氦氖雷射縱模正交偏振與模式競爭觀測實驗

6 高斯光束基本參數測量實驗

7 高斯光束的傳播特性實驗

8 高斯光束擴束及準直實驗

9 光束品質分析實驗

10 雷射共振腔設計實驗