**레이저공학 요약 \_ 10주차 \_1 레이저 공진기 모드 (2)**

이번시간부터는 레이저 공진기 모드를 배운다. 지금까지는 출력이 어떻게 나오는지를 기준으로 레이저를 공부했지만, 레이저의 출력 중 가장 중요한 것은 결국 빔질이다. 레이저 공진기 모드라는 것은 빔의 공간적 분포와 파장별 분포를 결정하는 것이며. 이번 시간부터는 이 레이저 공진기 모드라는 것이 어떻게 결정되는지 배워보도록 한다.

1. **레이저 공진기 모드 (Resonating mode)**