



다중모드 광섬유를 이용한 고출력 레이저 빔 전송 광학시스템

- ▶ 첨두 출력이 수십 megawatt 이상을 가진 레이저 빔을 다중모드 광섬유에 coupling 해 그 빔을 자유로이 이동시켜 원하는 부위에 집속 광학계를 이용하여 집속 시키기 위해 고안된 광학시스템

APPLIED TECHNOLOGY

- ▶ Beam homogenizing optical set-up
- ▶ Fiber coupling system
- ▶ Beam focusing optics for ultrasonic generation
- ▶ Beam separation and recombining

