

- 정수형 또는 `None`으로 구성된 형태 튜플 (shape tuple)의 `input_shape` 인자를 첫 번째 레이어에 전달합니다. 여기서 `None`은 음이 아닌 어떠한 정수를 받을 수 있음을 의미합니다. 참고로 `input_shape`에는 배치 차원 (batch dimension) 포함되지 않습니다.
- `Dense`와 같은 일부 2D 레이어의 경우, 입력 형태를 `input_dim` 인자를 통해 지정할 수 있으며 일부의 임시적인 3D 레이어는 `input_dim`과 `input_length` 인자를 지원합니다.
- 입력 데이터를 위해 고정된 배치 형태를 필요로 하는 경우에는 레이어에 `batch_size` 인자를 넘길 수 있습니다. 이는 순환 신경망 (recurrent network)를 사용할 때 유용합니다. 예를 들어, `batch_size=32`와 `input_shape=(6,8)`을 레이어에 넘겨주면 이후의 모든 입력을 `32, 6, 8`의 형태로 기대하여 처리합니다.