```
┌─────────────────┐
│     Object      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────┐
│ tvm::tir::FunctionBaseNode    │
├──────────────────────────────┤
│                              │
├──────────────────────────────┤
│ + ~FunctionBaseNode()        │
│ + func_name()                │
│ + num_outputs()              │
└──────────────────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────────────────┐
│         tvm::te::OperationNode               │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + name                                       │
│ + tag                                        │
│ + attrs                                      │
│ + _type_key                                  │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + func_name()                                │
│ + root_iter_vars()                           │
│ + output_dtype()                             │
│ + output_shape()                             │
│ + InputTensors()                             │
│ + ReplaceInputs()                            │
│ + PropBoundToInputs()                        │
│ + GatherBound()                              │
│ + BuildRealize()                             │
│ + BuildProvide()                             │
│ + TVM_DECLARE_BASE_OBJECT_INFO()             │
└──────────────────────────────────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────────────────┐
│       tvm::te::BaseComputeOpNode             │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + axis                                       │
│ + reduce_axis                                │
│ + _type_key                                  │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + root_iter_vars()                           │
│ + output_shape()                             │
│ + GatherBound()                              │
│ + BuildRealize()                             │
│ + num_schedulable_dims()                     │
│ + TVM_DECLARE_BASE_OBJECT_INFO()             │
└──────────────────────────────────────────────┘
         △
         │
┌──────────────────────────────────────────────┐
│     tvm::te::TensorComputeOpNode             │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + schedulable_ndim                           │
│ + intrin                                     │
│ + inputs                                     │
│ + input_regions                              │
│ + scalar_inputs                              │
│ + _type_key                                  │
├──────────────────────────────────────────────┤
│ + TensorComputeOpNode()                      │
│ + num_outputs()                              │
│ + output_dtype()                             │
│ + InputTensors()                             │
│ + ReplaceInputs()                            │
│ + PropBoundToInputs()                        │
│ + BuildProvide()                             │
│ + num_schedulable_dims()                     │
│ + VisitAttrs()                               │
│ + TVM_DECLARE_FINAL_OBJECT_INFO()            │
│ + make()                                     │
└──────────────────────────────────────────────┘
```