面向对象答辩心得体会

2019年7月20日在达内郑州文化路中心进行面向对象答辩。答辩开始前肖慎威老师做了最后部署，介绍了答辩的环节流程以及说明了答辩时的纪律要求。在答辩中同学们踊跃参与，积极讨论，不仅解决了问题还拉近了同学们之间的感情，学到了知识，也开阔了视野。

我对面向对象的理解是：为了降低工程的复杂度，以及用更简单更清晰的逻辑去处理现实中的问题，由此采用面向对象的编程要远胜于面向过程的编程，面向对象有三个特性继承，封装，多态。为了更少的写代码，为了给使用者提供更简单的接口，为了实现更加丰富的功能，因此又有了六大设计原则去实现约束面向对象的三大特性。或许如今的我们对面向对象的理解有些浅薄，但正如老师所言，以后每当用别人写好的框架以及API时，我们学着去思考，为什么这么设计以及这么设计有什么优点，相信不需要多久的未来我们也能成为一名优秀的架构师。

面向对象是课程的重点也是难点，近一周的学习中同学们难免有学的不扎实的地方，遗漏的地方，通过此次答辩检验弥补了同学们遗漏的知识。同学们通过各种形式传递着对知识的理解，班里25个人各自阐述自己对面向对象的理解，有不同有相同，在辩论中学习，对每个人的提升都很大。

最后非常感谢祁天暄老师安排的答辩的项目，也非常感谢集团领导对各个中心的关心与支持，期待几个月学成之后为祖国IT业贡献自己的一份力量。