

幕墙设计综合班

产品名称	幕墙设计综合班
公司名称	辽宁省起跑线设计咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设中路
联系电话	024-85613117 13804046137

产品详情

幕墙设计综合班

1、理论原理课程安排

：了解幕墙知识，从幕墙行业发展史开始介绍幕墙行业。

：详细介绍幕墙所用材料的种类，性能，用途及其本身的优缺点。

：针对幕墙的三大系统进行全面讲解；包括玻璃幕墙中明框玻璃幕墙，隐框玻璃幕墙，半隐框玻璃幕墙，点支撑玻璃幕墙，全玻幕墙；石材幕墙中的铝合金挂件石材，不锈钢挂件石材，背栓石材；铝板幕墙中的铝单板幕墙，铝塑板幕墙，蜂窝铝板幕墙；陶土板幕墙，grc幕墙等人造板幕墙；深入介绍每种不同幕墙的特点及适用工程形式。

：讲解幕墙设计软件：汇宝幕墙设计软件中每个参数的含义及用途。并介绍幕墙中结构选材的方式方法。

：针对幕墙行业的热工性能进行详细讲解，包括讲解幕墙热工的导热系数分级，热量传递方式，传热过程等介绍。

：介绍幕墙的四性实验：包括抗风压性能、气密性能和水密性能及平面变形性能。

：介绍幕墙工程中防雷防火等功能设计要求，讲解幕墙防水雨幕原理，防雷功能中滚球半径，防火性能中卷火高度等性能介绍。

：框架幕墙开启扇的介绍，包括开启框，开启扇及配套五金件的介绍，及四连杆开启扇和挂钩开启扇的区别和适用工程。

2、实践绘图课程安排：

：根据老师安排的实际工程运用cad绘图软件绘制出玻璃幕墙工程的大样图，标准节点图，开启扇节点图。

：根据老师安排的实际工程绘制出石材幕墙的大样图，标准节点图，窗口门口收口节点图。

：根据老师安排的实际工程绘制出铝板幕墙的大样图，标准节点图，女儿墙压顶收边节点图。

：根据老师安排的实际工程绘制出一个大样图中既有玻璃幕墙，又有石材幕墙还有铝板幕墙的各类标准节点图，不同面材的交接节点图，各种不同面材的收边收口图。

：根据老师安排的实际工程绘制出防雷、防火的节点图。

：根据以前绘制出的大样图及节点图，修改建筑图的平面，立面及剖面图，并根据实际工程情况，编写出幕墙设计说明和图纸目录，形成整套完整的幕墙施工图。

学员毕业后我们可根据学员的作业完成情况，在校表现等多方面综合计分后，得分高的学员优先推荐工作。