

2018年北京大展培训学校

第一期土建预算实操班课程计划表

NO.	日期	课程内容
1	7月21日	建筑面积及相关费用计算：脚手架工程费、现浇砼模板及支架工程费、垂直运输费、超高施工增加费、施工排水、降水工程费、安全文明施工费、工程水电费；
2	7月22日	砼及钢筋砼工程：工程量计算规则及说明、现浇砼基础、柱、梁、墙要点讲解；现浇砼板、楼梯、后浇带、垫层、其它构件、预制砼构件要点讲解及现场搅拌砼调整费用计算
3	8月4日	土方工程、砌筑工程说明及计算规则、土方工程、回填土、运输要点、地基处理与边坡支护工程、砖砌体、砌块砌体、垫层要点内容；
4	8月5日	门窗、屋面及防水工程、保温、隔热、防腐工程说明及计算规则；屋面、墙面、地下室防水要点、变形缝要点；保温、隔热、防腐要点内容；
5	8月18日	装饰装修工程；油漆、涂料、裱糊工程说明及计算规则；油漆、抹灰、喷刷涂料要点内容及裱糊工程要点、其它装饰工程说明及计算规则；
6	8月19日	软件：主体结构工程计量 轴网、柱、梁、板、墙、二次结构、门窗
7	9月1日	软件：主体结构工程计量 轴网、柱、梁、板、墙、二次结构、门窗
8	9月2日	软件：装修部分：室内、室外装饰装修；屋面、女儿墙、台阶、散水 基础部分：土方、垫层、独立基础、条形基础
9	9月15日	软件：钢筋平法 16G101 图集介绍，基本参数计算：锚固、搭接、保护层厚度、箍筋长度、主体构件平法表达含义及计算规则：柱、梁、板、独立基础
10	9月16日	软件：主体部分钢筋： 计算设置、搭接与砼保护层设置、轴网、柱、梁、板
11	10月13日	软件：主体部分钢筋： 二次结构、基础、楼梯、节点、汇总结果，查看报表
12	10月14日	软件：计价软件套清单、营改增后取费、套定额、组价、形成工程量清单、单位工程汇总表、制作标书；
13	10月20日	软件：CAD 导图形（柱、梁、板、墙、门窗表、房间装修做法表） CAD 导钢筋（楼层表、柱表、梁配筋、板配筋、基础）；
14	10月21日	软件：计价-人工调价-人材机单价调整、人材机根据工艺项目增补、人材机根据图纸 规范 图集的含量调整；
15	10月28日	综合：计价软件实例小项目操作及演练、问题答疑及 结业典礼 ；
【上课时间】上午：9:00-12:00、下午：13:30-16:30、自由晚自习：17:00-20:00		
【上课地点】北京市朝阳区东四环红领巾桥西南 北京联合大学商务学院（大展培训学校总部）		
【报名联系】010-85984525、 010-85983055 董老师、靳老师		
【课程须知】土建预算实战课程 每期 15 天 课，学费 3980 元，一次缴费，学会为止， 推荐就业 。		