

山西电力职业技术学院
规划图

南校园规划设计篇

规划设计说明

南校园规划设计总平面图

南区整体鸟瞰图

南区整体规划透视图

学院景观透视图

观礼台透视图

培训教学楼四层平面布置图

培训教学楼五层平面布置图

培训教学楼六层平面布置图

培训教学楼一层大厅透视图

培训教学楼一层大厅平面图

培训教学楼研讨室透视图

培训教学楼研讨室平面图

培训教学楼阶梯教室透视图

培训教学楼阶梯教室平面图

培训教学楼教室透视图

培训教学楼教室平面图

培训教学楼大型培训教室（100人）透视图

培训教学楼大型培训教室（100人）平面图

培训教学楼中型培训教室（60人）透视图

培训教学楼中型培训教室（60人）平面图

培训教学楼小型培训教室（40人）透视图

培训教学楼小型培训教室（40人）平面图

培训教学楼走廊透视图

培训教学楼走廊平面图

结束语

新建培训教学楼建筑设计篇

培训教学楼设计说明

培训教学楼透视图一（方案一）

培训教学楼透视图二（方案一）

培训教学楼透视图三（方案一）

培训教学楼透视图（方案二）

培训教学楼一层平面布置图

培训教学楼二层平面布置图

培训教学楼三层平面布置图



南校园景观规划设计篇



山西电力职业技术学院南校园及培训教学楼规划

第一篇 学院南校园规划

一 规划背景

山西电力职业技术学院地处风景如画的晋阳湖西岸，南临历史悠久的晋阳古城，西傍中国第二大佛蒙山大佛，北接即将开通的南中环大道，可谓交通便利、依山傍水、环境优雅，是难得的培训教育场所。

我院是山西省首批示范高职院校建设单位，是省公司农电培训基地和信息化应用、通信、企业文化、新能源的重点培训场所。根据《国家电网公司“十二五”教育培训工作意见》要求，在省公司“三思三晋”发展战略和工作方式指引下，学院正在努力提升员工培训能力，创新培训方式，力争早日实现由学历教育为主向培训教育为主的职能转型。

1、根据《国家电网公司“十二五”教育培训工作意见》要求，学院转型发展需对建筑设施进行重新规划设计。

近期出台的《国家电网公司“十二五”教育培训工作意见》指出：“推进公司系统大中专职业院校由学历教育逐步向职工技能培训转型，大幅压缩全日制学生招生规模，按需整合培训资源，提升服务员工培训的能力，大力开展员工培训。”根据该意见到“十二五”末，学院的在校学生将由6000人压缩到2400人，压缩幅度达60%，也就意味着学院的60%资源将转移到员工培训上来。但是员工培训和学生培养模式不同，培养学生的资源无论是数量还是配置都远远不能满足员工培训的需要，所以急需对学院的设施重新进行规划。

2、1#教学楼已成为危楼，危楼改造重建需对学校布局进行重新规划设计。

学院1号教学楼建成于1955年，砖结构，没有构造柱，已经超期使用6年，屋顶主梁呈现弯曲状态。2008年汶川地震之后，经山西省建筑科学研究院对该楼进行抗震安全检测，属于Dsu级危楼。最近刘延东发表讲话，教育部 省政府专门发文强调校舍安全，对Dsu级危楼提出了特别要求。目前1#教学楼还是学院重要的教学场所，有二千多学生在该楼上课，是一个极大的安全隐患，急需重建一幢培训教学楼。新建培训教学大楼建成后，1#教学楼将拆除，故要求对学院布局进行重新规划设计。



二 规划设计范围和内容

学院分南北校园，南校园为教学区，北校园为生活区。学院曾于2008年委托上海同济大学建筑规划设计研究院做了整体规划，本次规划是在原规划基础上结合新的要求对南校园做的调整、完善。

南校园规划由西向东按功能分三部分组成：

西区：为培训教学、办公、景观区。其中景观区将在1#教学楼拆除的位置实施，目前不开展。

中区：为培训教学及体能拓展训练区。拟在操场东侧新建培训教学楼；在操场的东南侧新建体育馆，目前不开展。

东区：为学员公寓区。





南校园规划设计总平面图





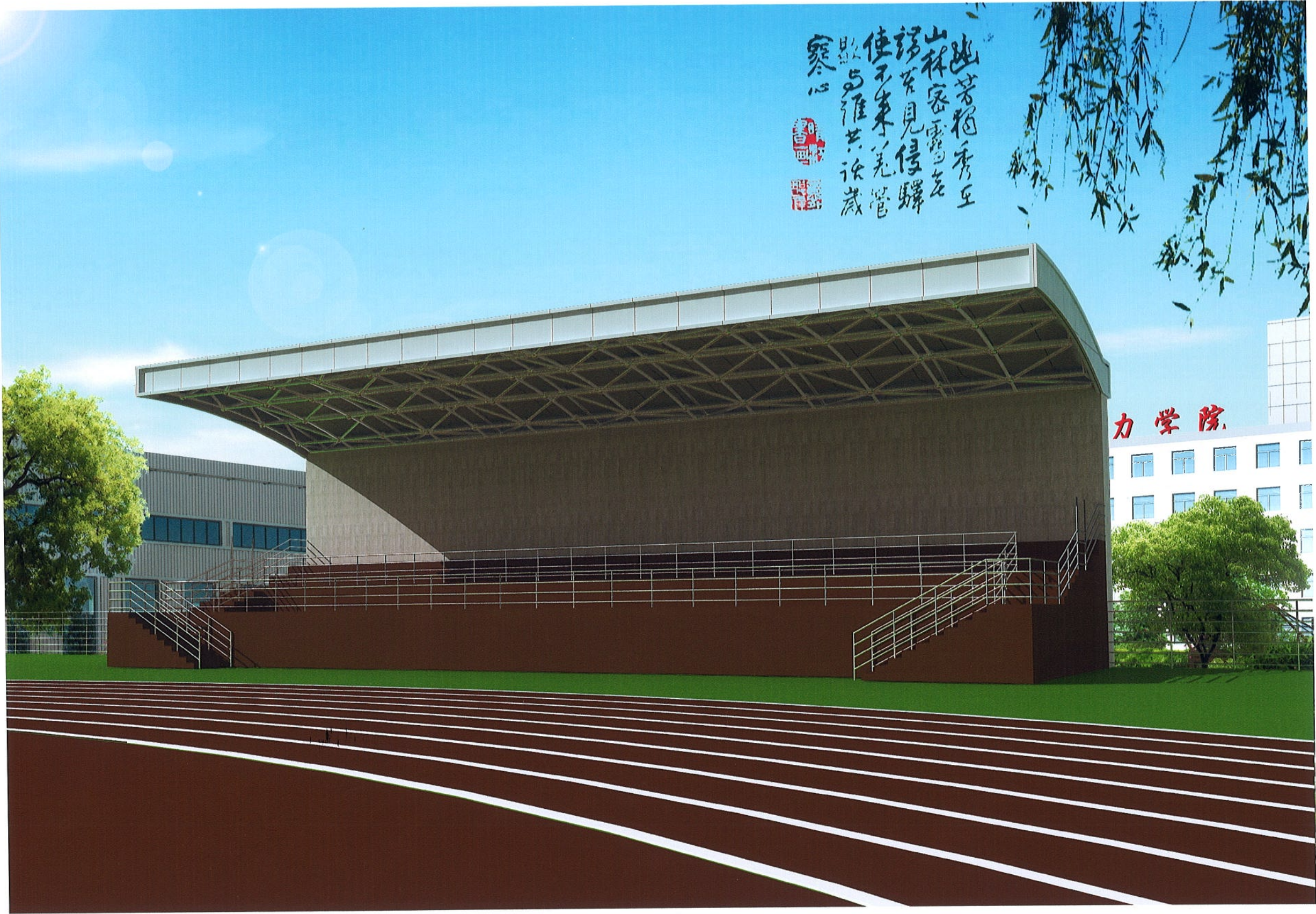
白日依山盡
黃河入海流
欲窮千里目
更上壹層樓

南区整体规划鸟瞰图









观礼台透视图



新建培训教学楼建筑设计篇



山西电力职业技术学院南校园及培训教学楼规划

第二篇 培训教学楼建设规划

一 背景

- 1、为实施国网公司对学院转型要求,学院加强培训工作必须扩建培训场所,彻底扭转目前培训学员和学生互相挤占、共用教室(含阶梯教室)的现状。
- 2、根据教育规律,学院压缩招生是个逐渐的过程,如果不新建培训教学楼,1#教学楼危楼将无法拆除,这个责任非常重大。
- 3、学院已被省教育厅确定为省级高职院校示范建设单位,按照建设方案要求及承诺,该项目属主管上级投资建设范畴。

二 规划设计内容

新建培训教学楼位于南校园中区,操场东侧,学院东西中轴线位置,建成后将成为学院的地标性建筑。

该建筑占地面积 1709m^2 ,建筑面积 9708m^2 ,长度65米,宽度23.5米,高度23.9米。 $65\text{米}\times 23.5\text{米}=1528\text{m}^2$, $1528\text{m}^2\times 6\text{层}(3.8\text{m}/\text{层高})=9168\text{m}^2$,另有屋顶中部消防造型层 540m^2 , $9168\text{m}^2+540\text{m}^2=9708\text{m}^2$,所以共向省公司申报 9708m^2 。

我们准备了二个外形设计方案供参考。

三 效果

目前学院作为省公司农电培训基地,可举办180人规模的培训,不能满足省公司相关人才培养要求。培训教学大楼建成后,1—3层暂供学历教育使用,4—6层为员工培训区。随着招生规模的压缩,培训教学楼1—3层将逐步转为培训场所,同时一些学生宿舍也将逐步转为学员宿舍。期间,我们在办好农电培训的同时,将努力开展通讯、信息化应用、企业文化、网络信息等培训工作,为省公司幸福发展提供强有力的人才支持和保障。



1、培训教学楼未交付使用之前培训规模规划:

2011—2013年 农电工培训: 13200人·天 (120人×11天×10期)
农电工技能鉴定: 7200人·天 (60人×15天×8期)
信息化应用培训: 5600人·天 (50人×7天×16期)
通信专业人员培训: 3000人·天 (40人×15天×5期)
其它常规专业技术、技能和管理人员培训: 11000人·天
共计: 40000人·天 (250天×160人)

2、培训教学楼交付使用之后培训规模规划:

2014—2015年 农电工培训: 19800人·天 (120人×11天×15期)
农电工技能鉴定: 10800人·天 (60人×15天×12期)
信息化应用培训: 10500人·天 (50人×7天×30期)
通信专业人员培训: 3000人·天 (40人×15天×5期)
其它常规专业技术、技能和管理人员培训: 16000人·天
共计: 60000人·天 (250天×240人)

2015年之后 农电工培训: 36000人·天 (120人×15天×20期)
农电工技能鉴定: 10800人·天 (60人×15天×12期)
信息化应用培训: 10500人·天 (50人×7天×30期)
通信专业人员培训: 3000人·天 (40人×15天×5期)
其它常规专业技术、技能和管理人员培训: 20000人·天
共计: 80000人·天 (250天×320人)





方案一：外型寓意

1、“学业有成，扬帆起航”外型好似即将起航的轮船，寓意学员经过在校学、修、训的熏陶，扬帆起航融入社会的滚滚浪潮。

2、“遨游知识海洋，攀登技术技能高峰”外型近似学位帽，寓意学员求知若渴，学无止境，追求更高的学识和技能水平。









培训教学楼透视图(方案二)

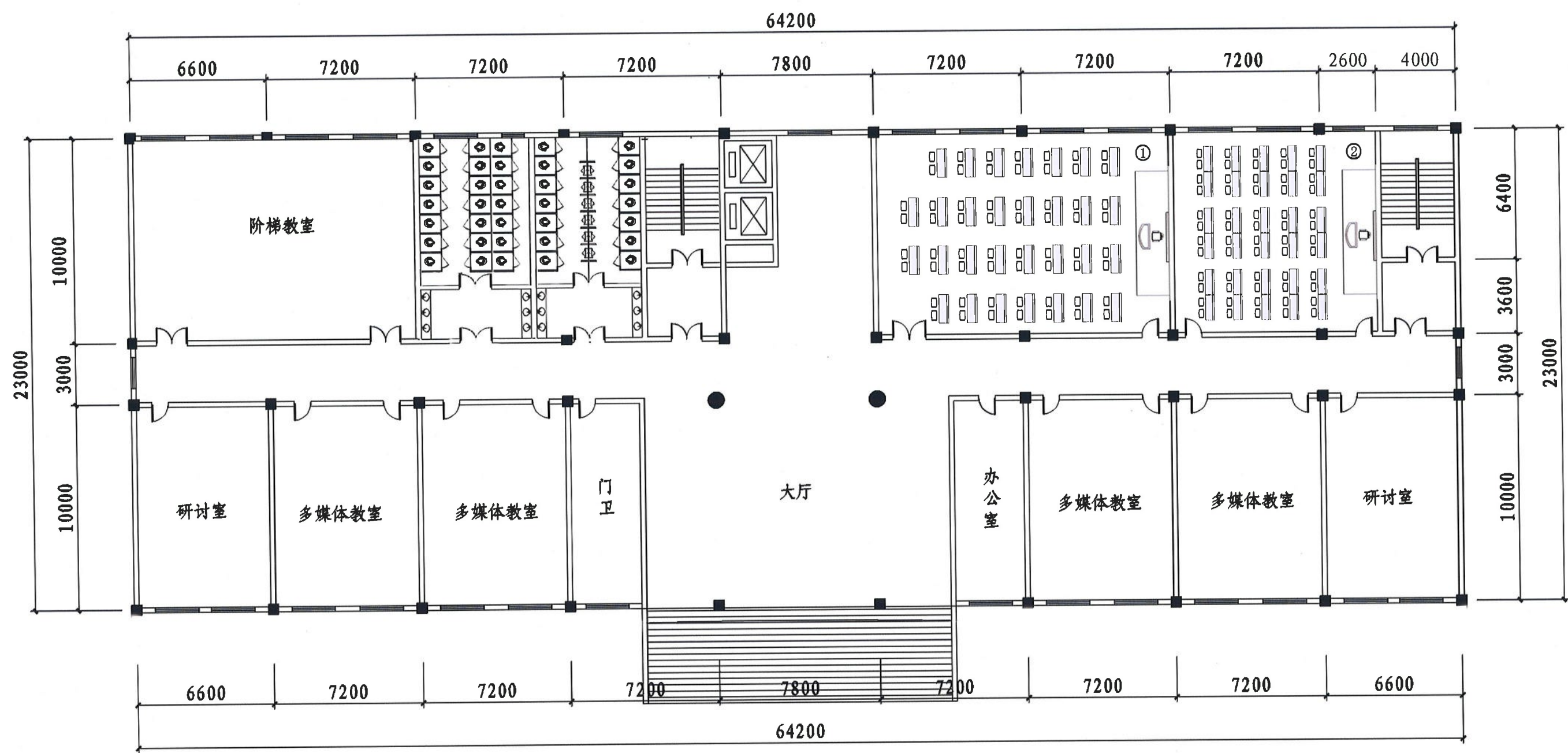
方案二：外型寓意

学富五车，才高八斗，心胸宽怀，张开臂膀迎接八方学子。

山西省建筑设计研究院

SHANXI ARCHITECTURAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE





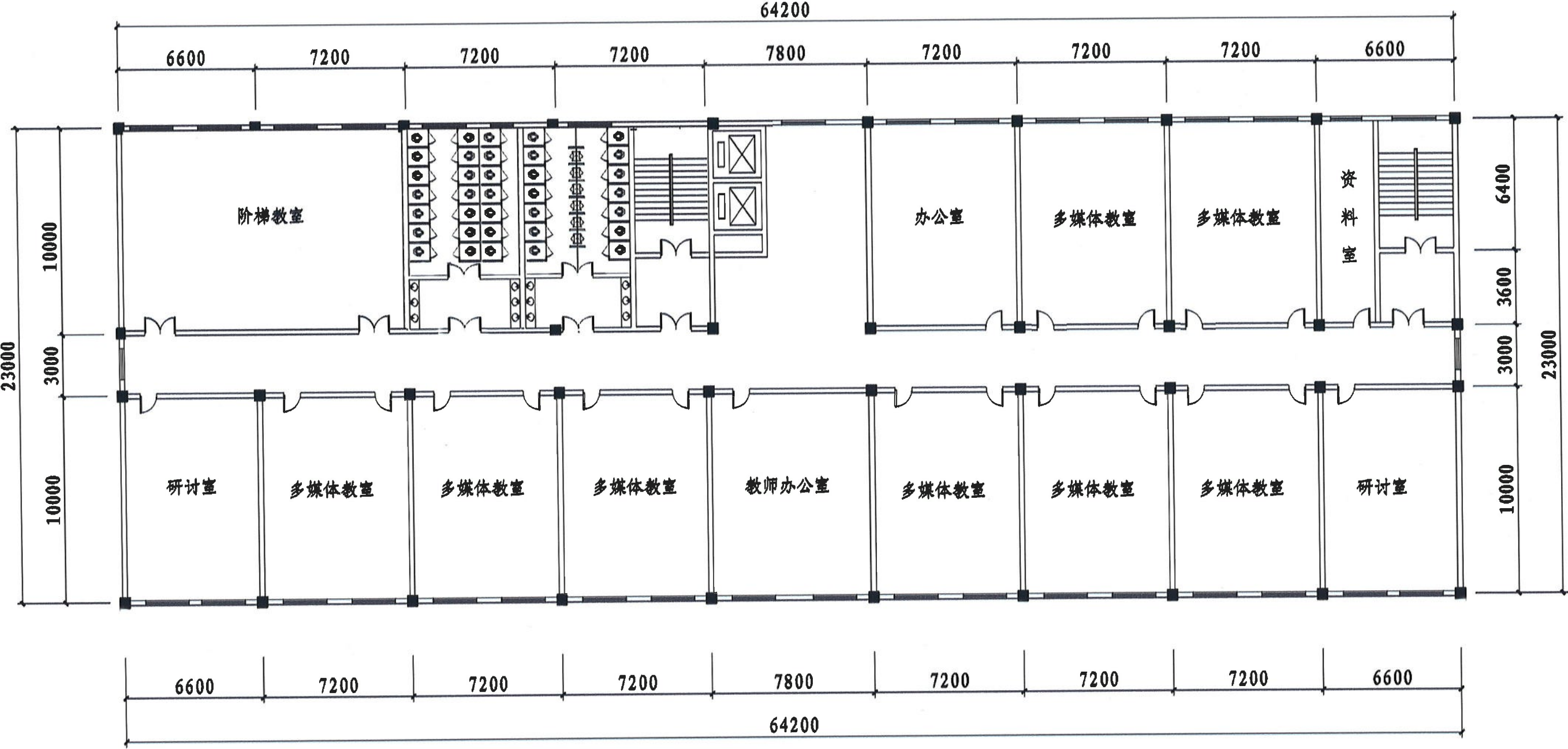
一层平面布置图

注:① 网络一体化教学车间 (电工技术)
② 网络一体化教学车间 (电子技术)

学历教育教室及网络一体化教学车间
(班容量50人)

培训教学楼一层平面布置图



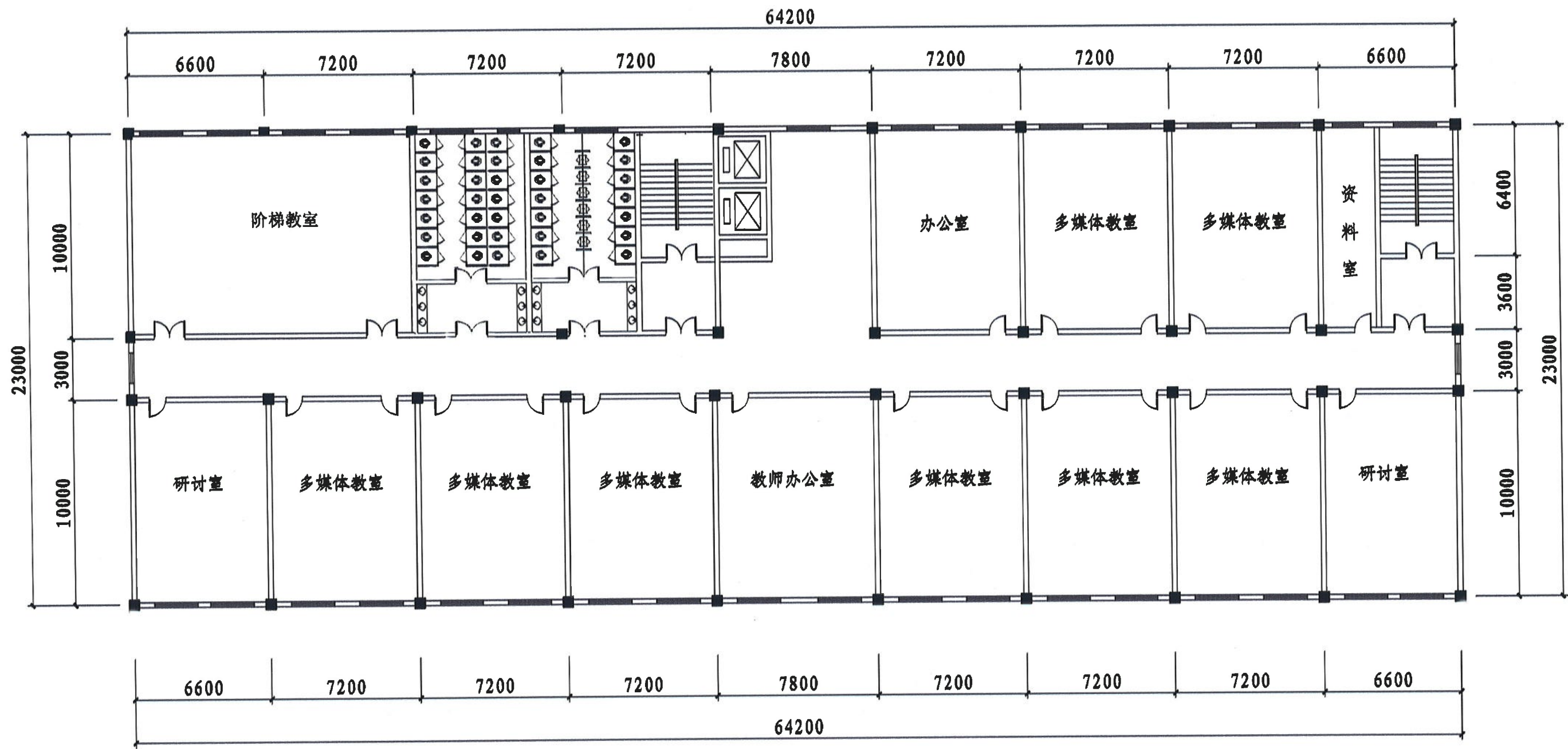


二层平面布置图

学历教育教室（班容量50人）

培训教学楼二层平面布置图



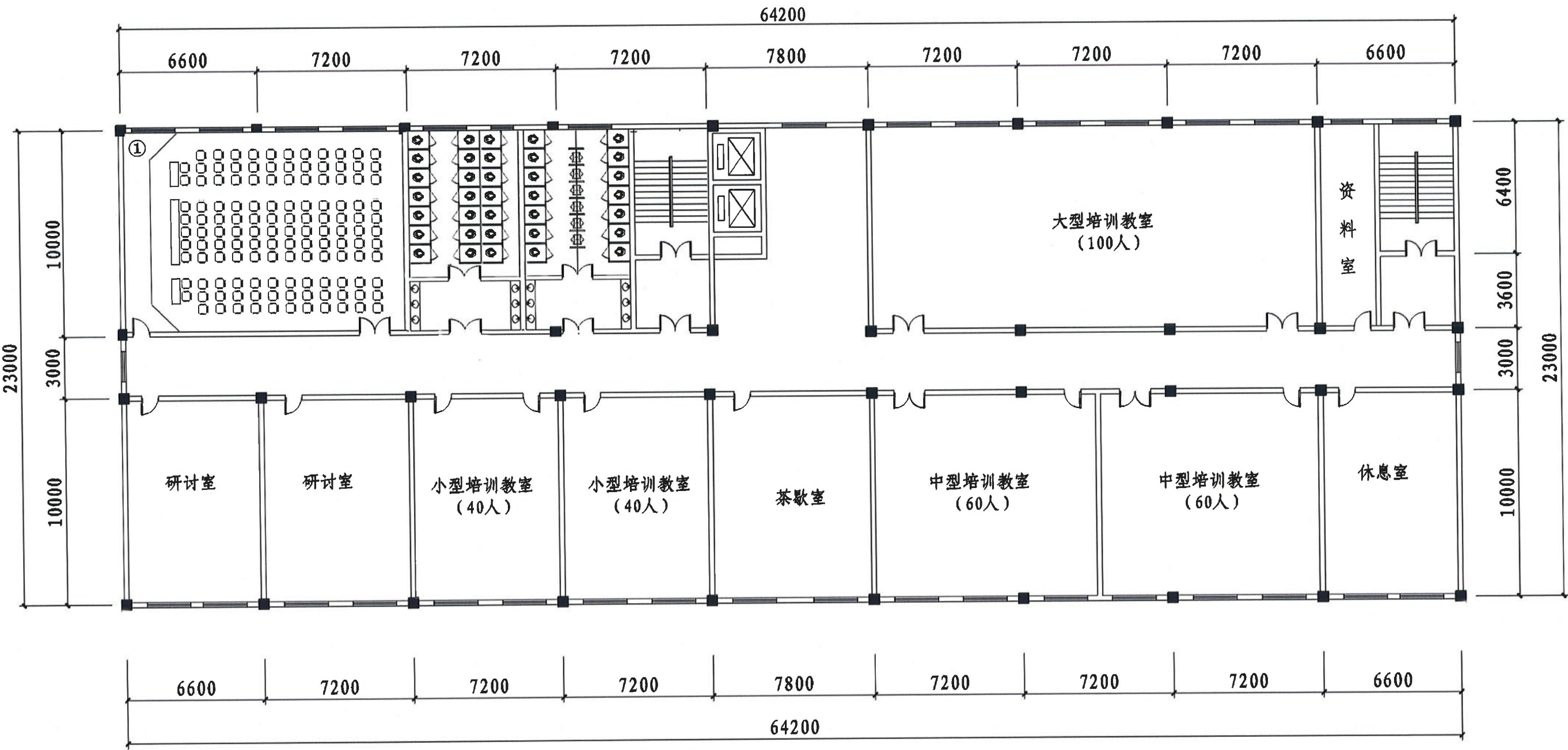


三层平面布置图

学历教育教室（班容量50人）

培训教学楼三层平面布置图





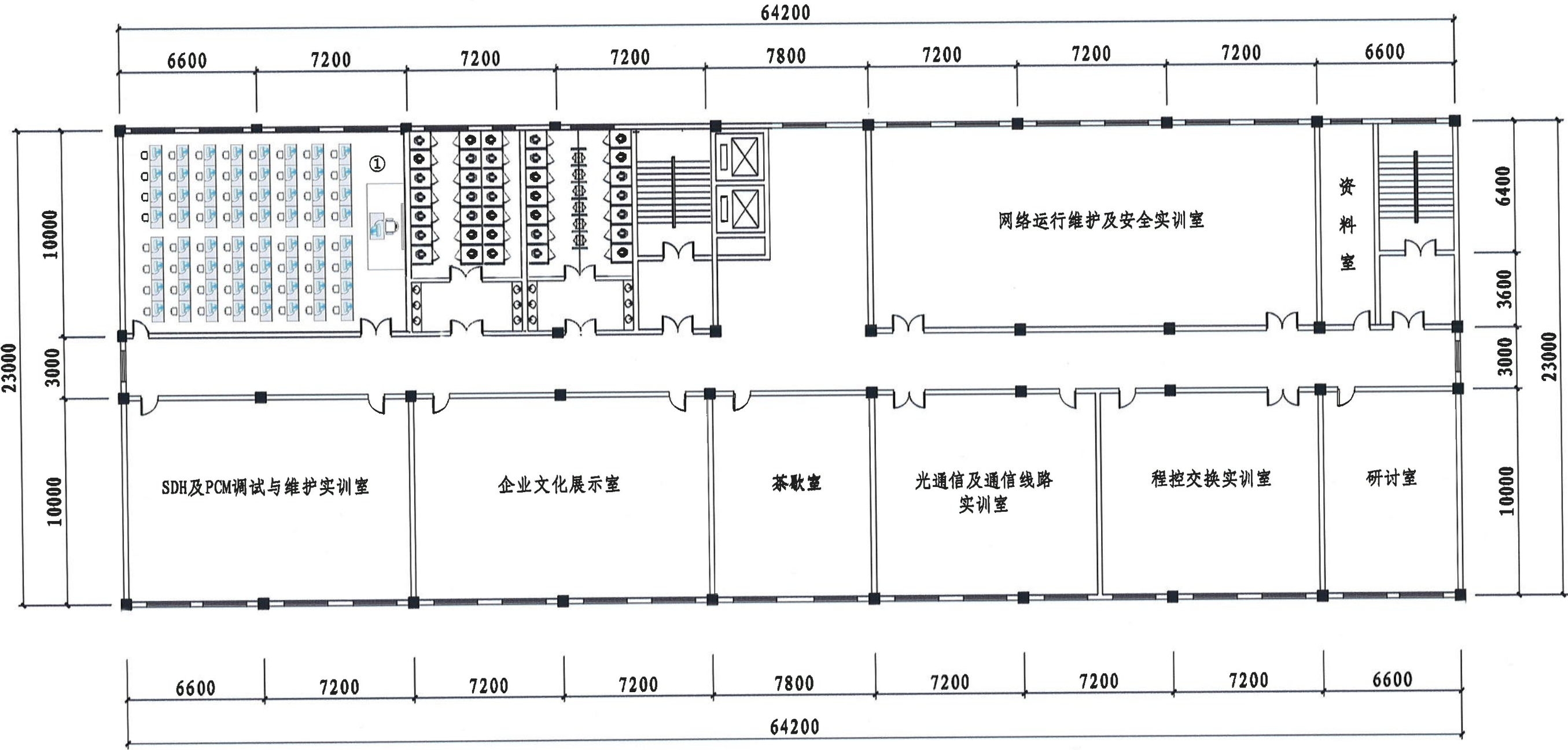
培训教学楼四层平面布置图

注：① 学术报告厅(130人)

四层平面布置图

供电所工作人员（高级工、技师）培训区





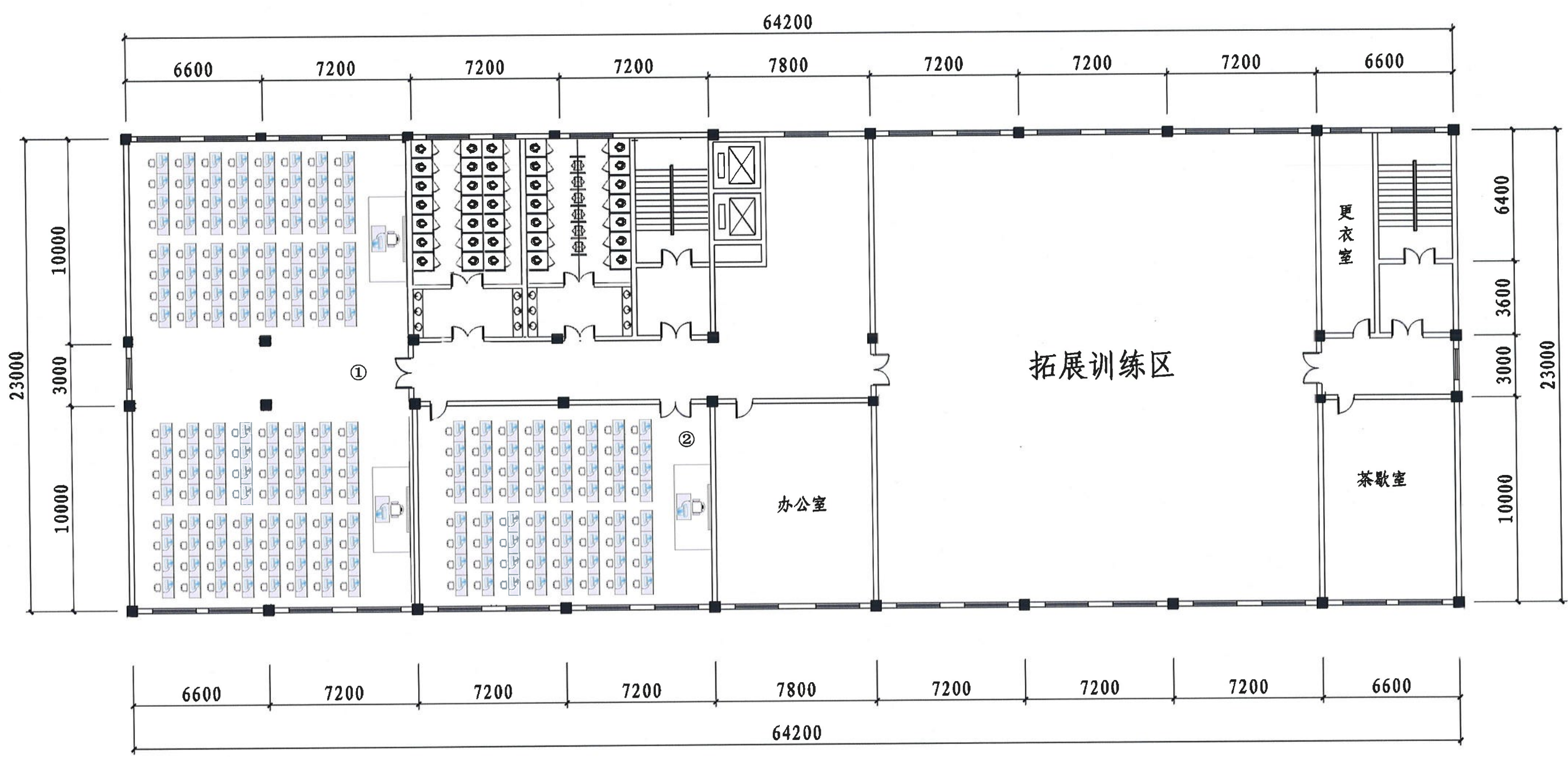
注：① 信息化应用实训室

五层平面布置图

通信、企业文化培训区

培训教学楼五层平面布置图





注：① 信息应用培训机房(128人)
② ERP培训机房（64人）

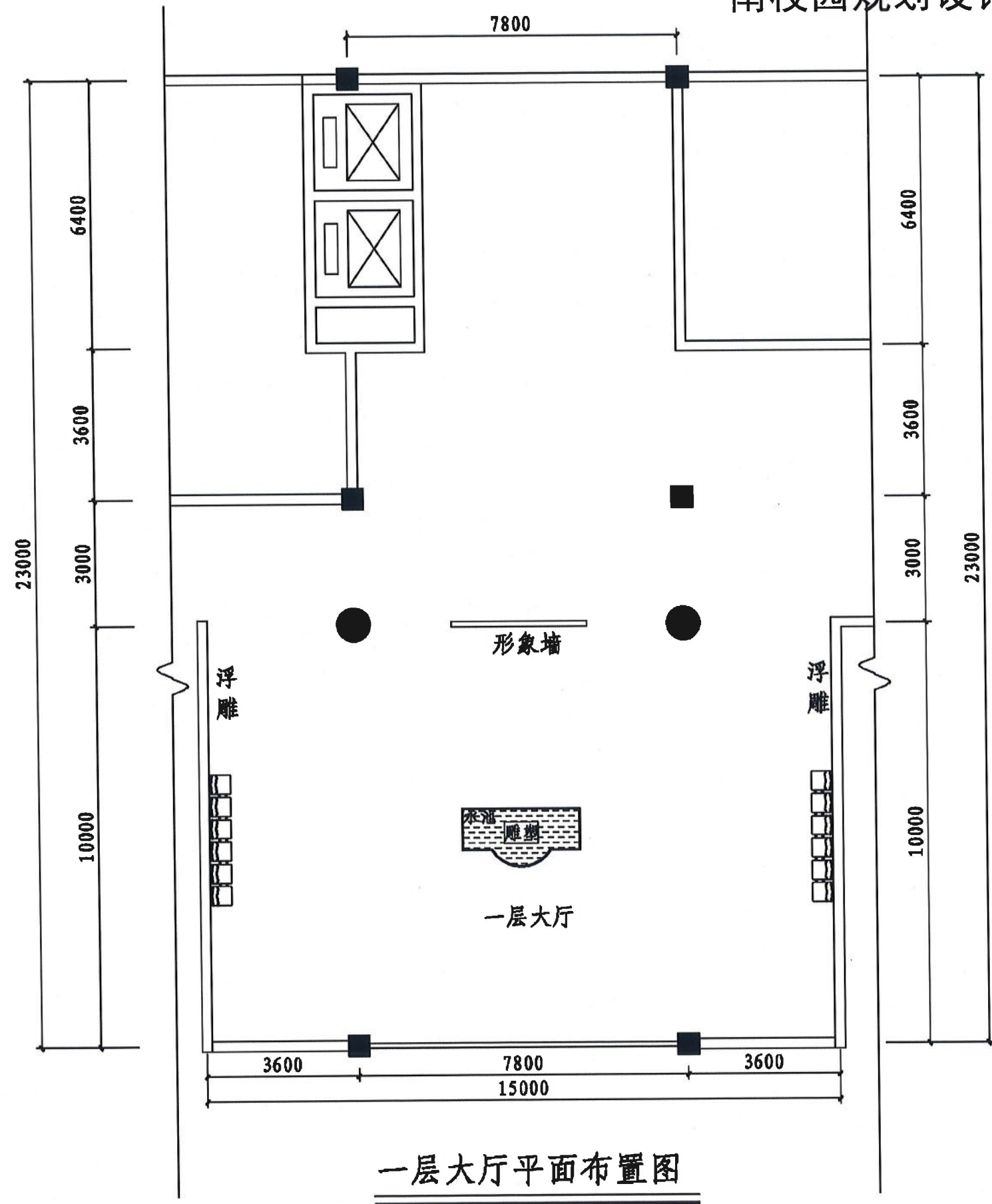
六层平面布置图

信息化应用及培训拓展训练区

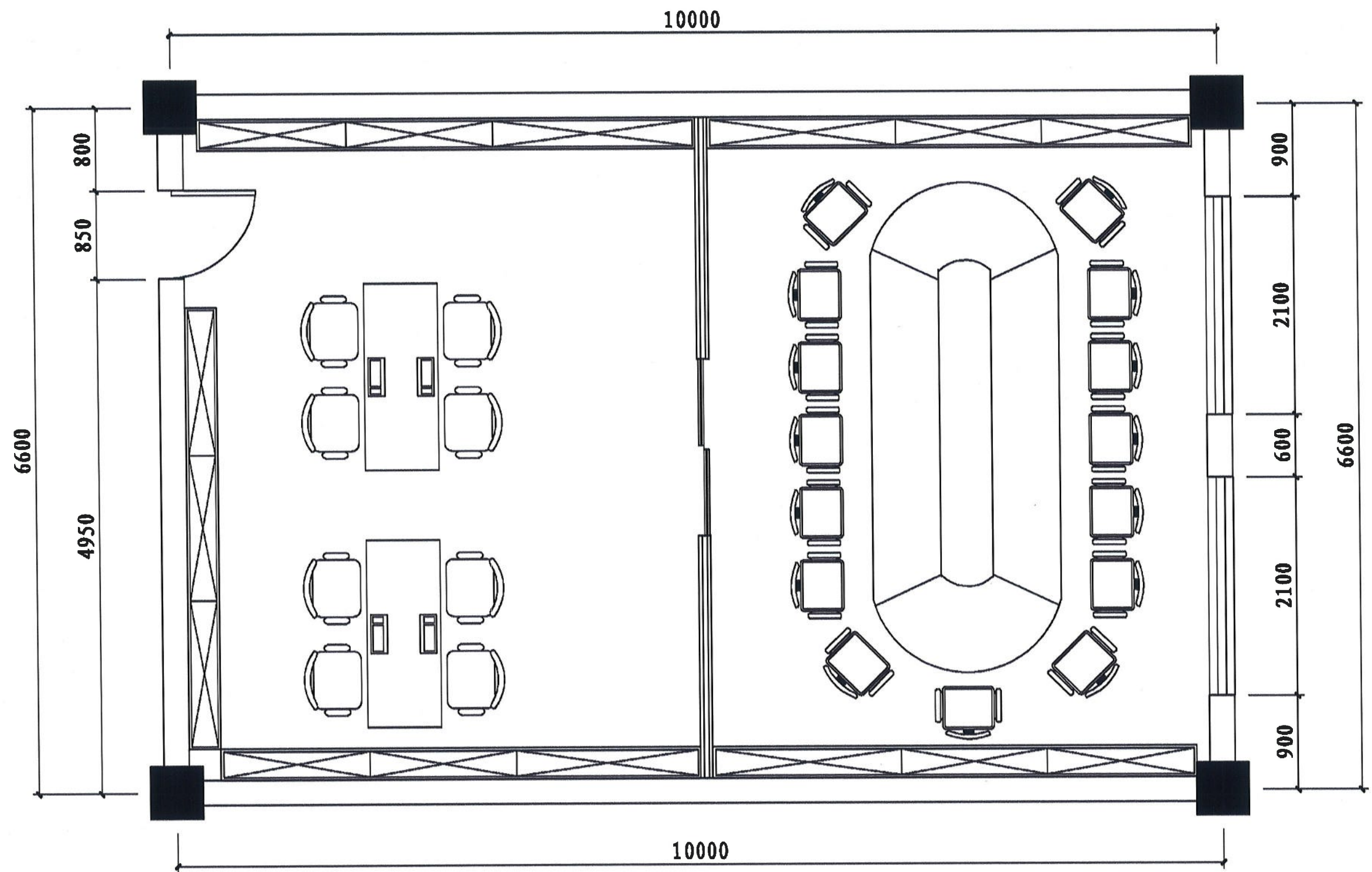
培训教学楼六层平面布置图







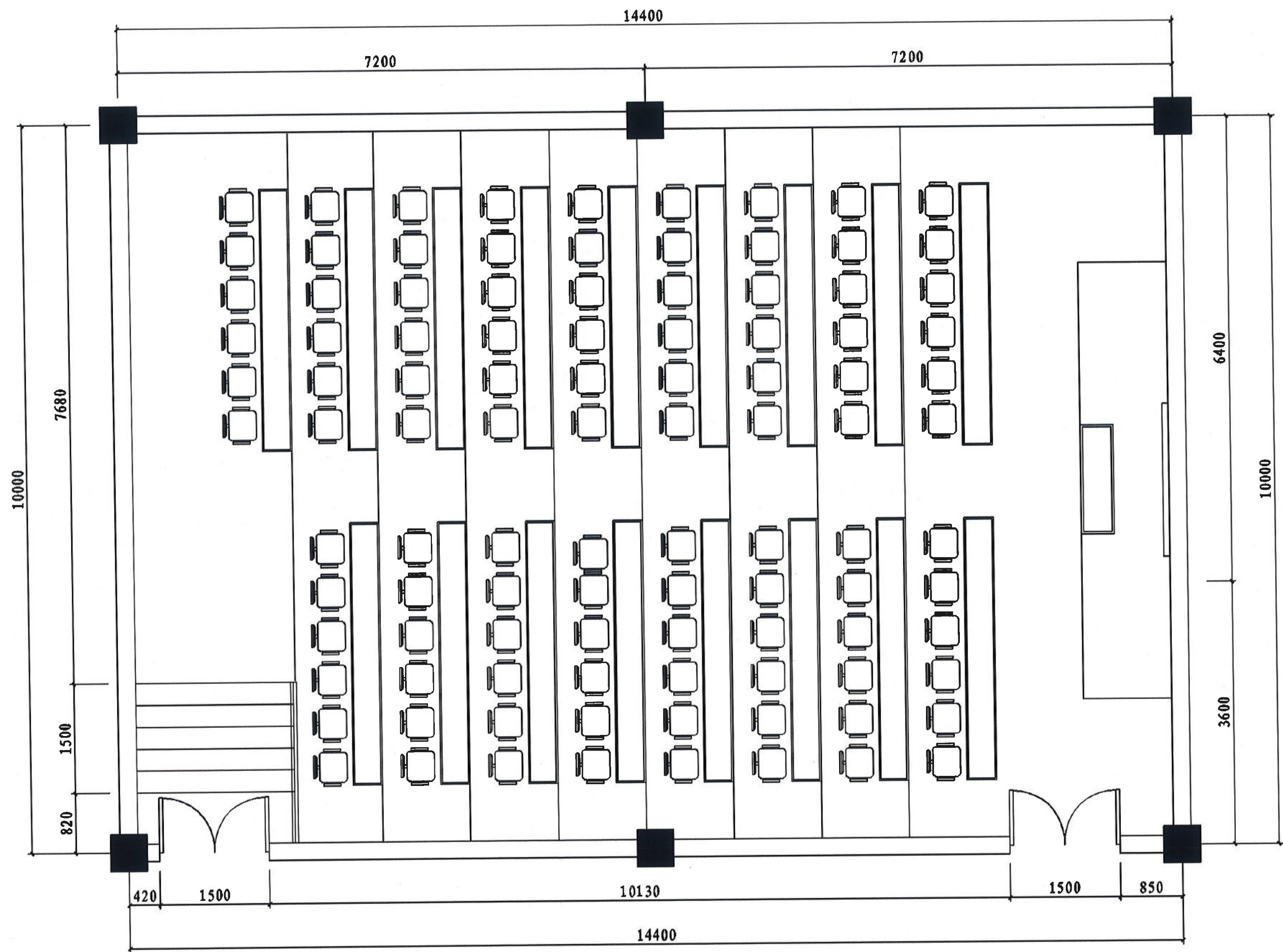




讨论室平面布置图







阶梯教室平面布置图

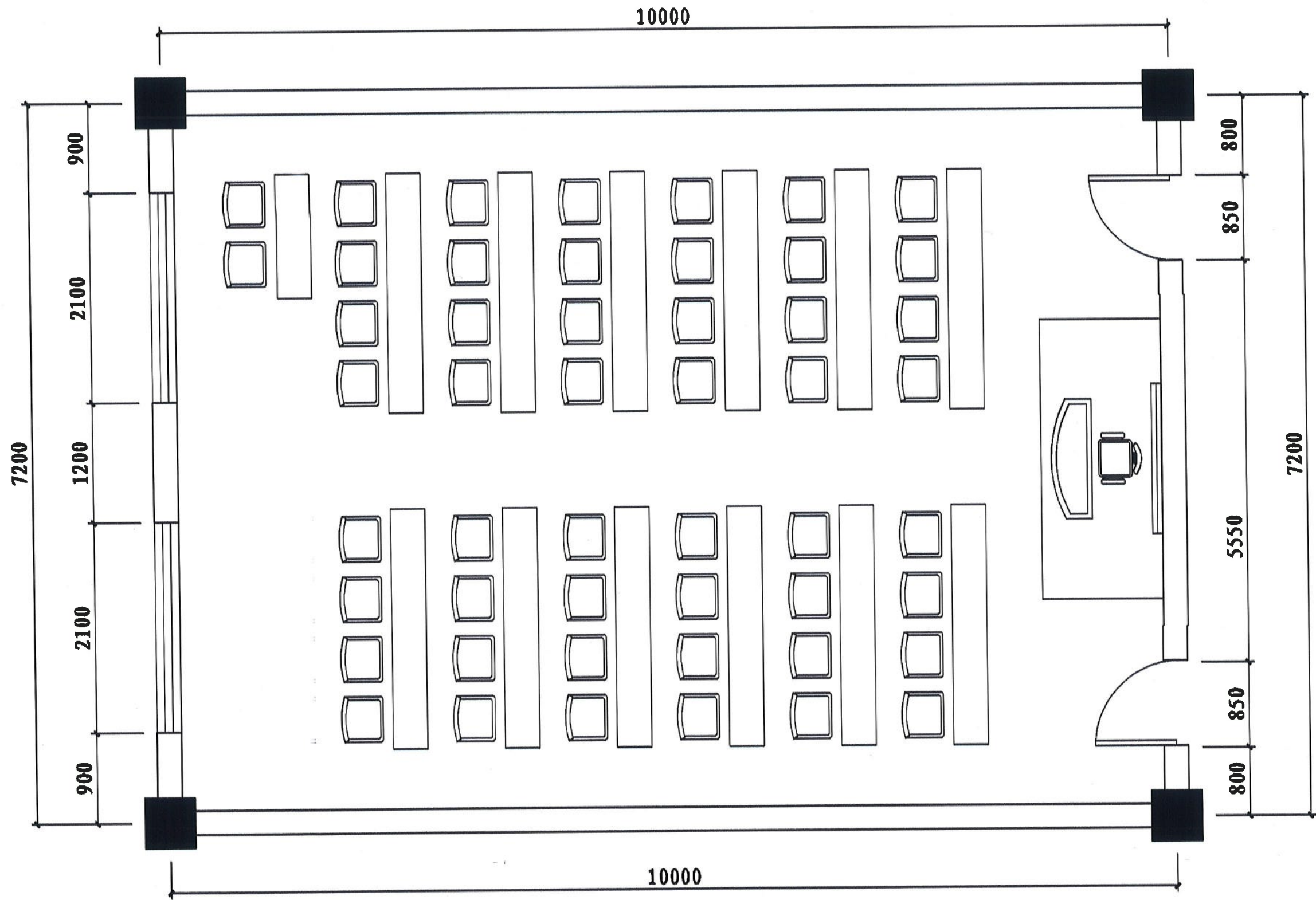
培训教学楼阶梯教室平面图





培训教学楼多媒体教室透视图





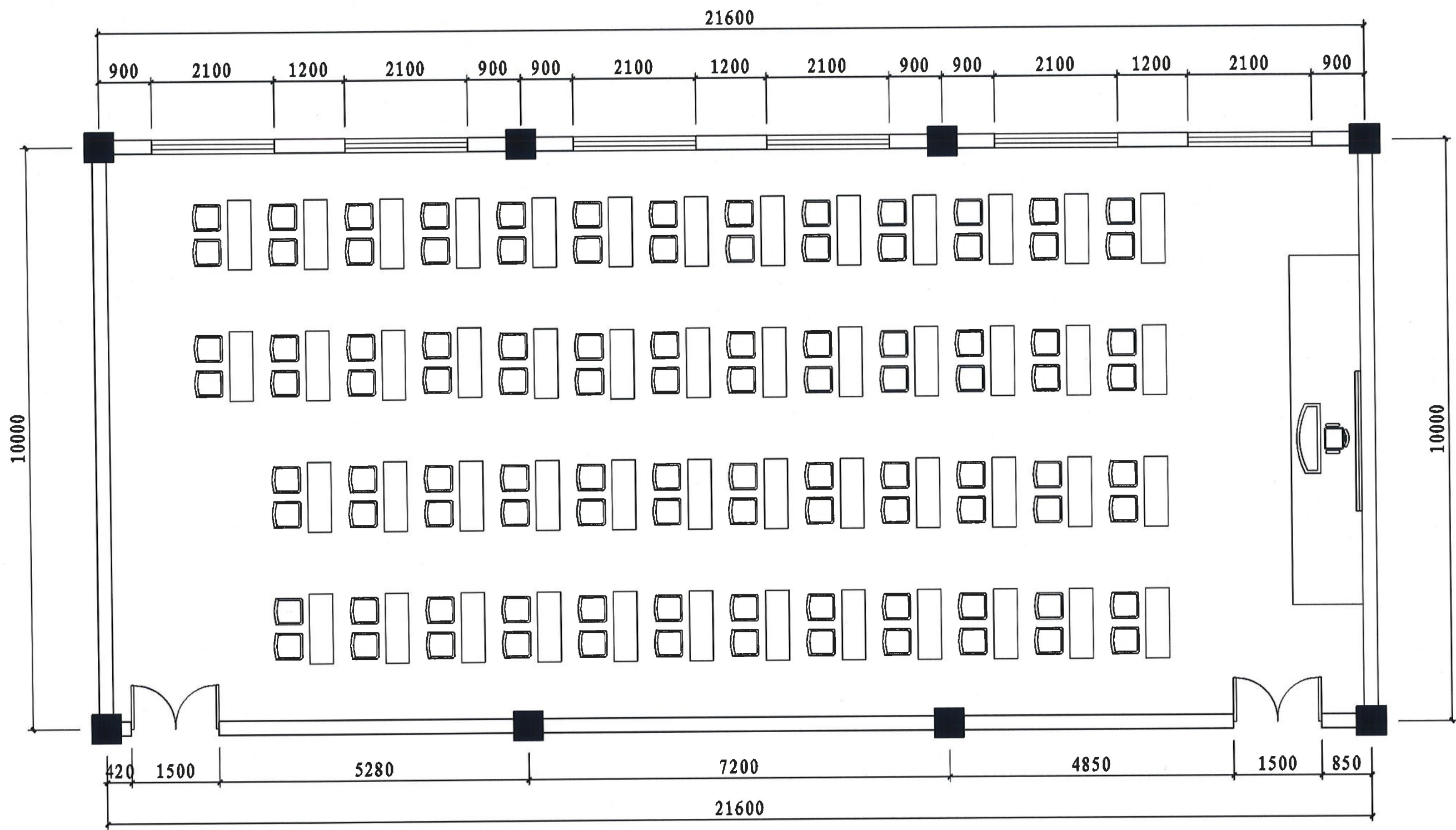
多媒体教室平面布置图





培训教学楼小型培训教室(40人)透视图

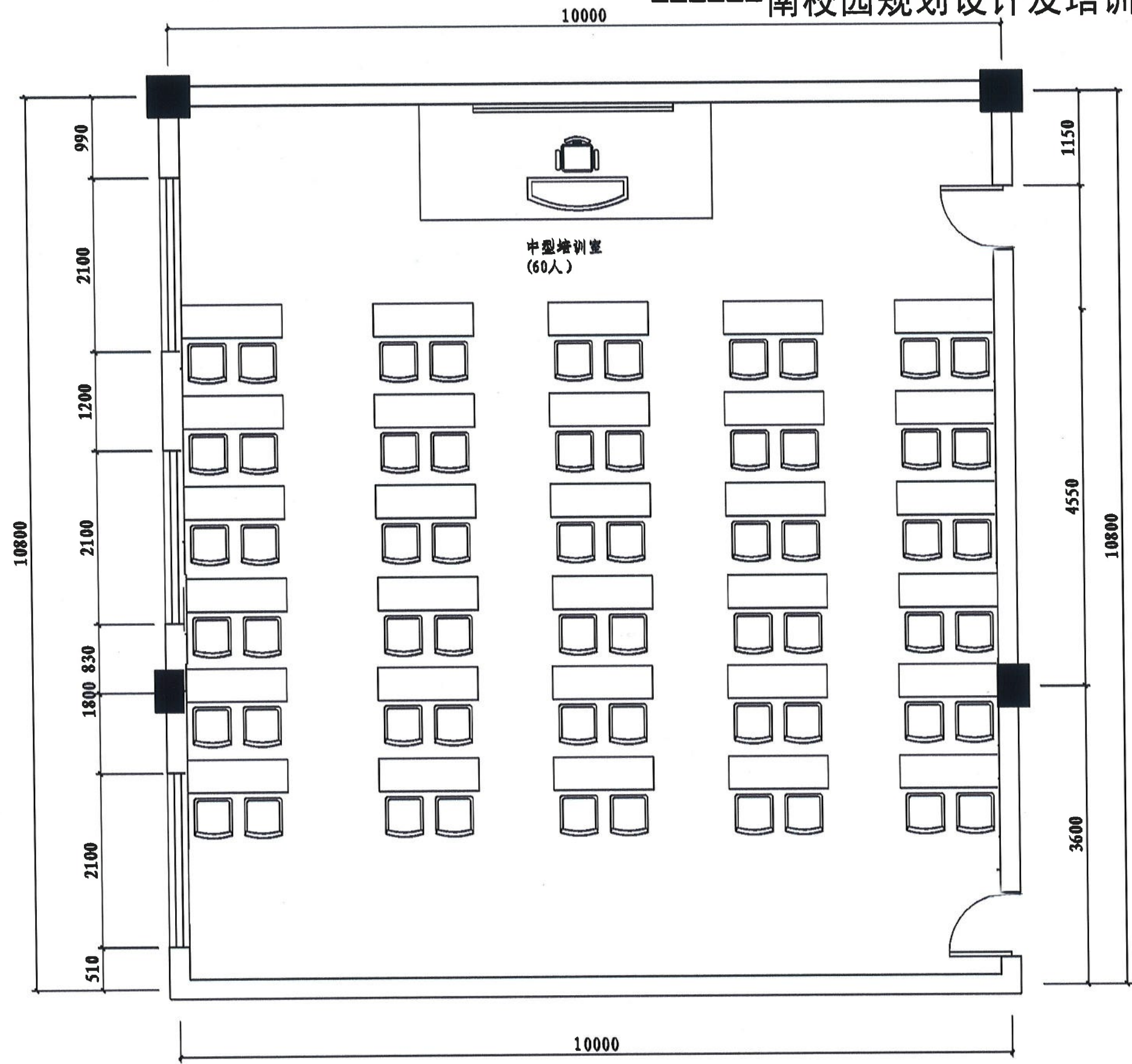




大型培训室平面布置图





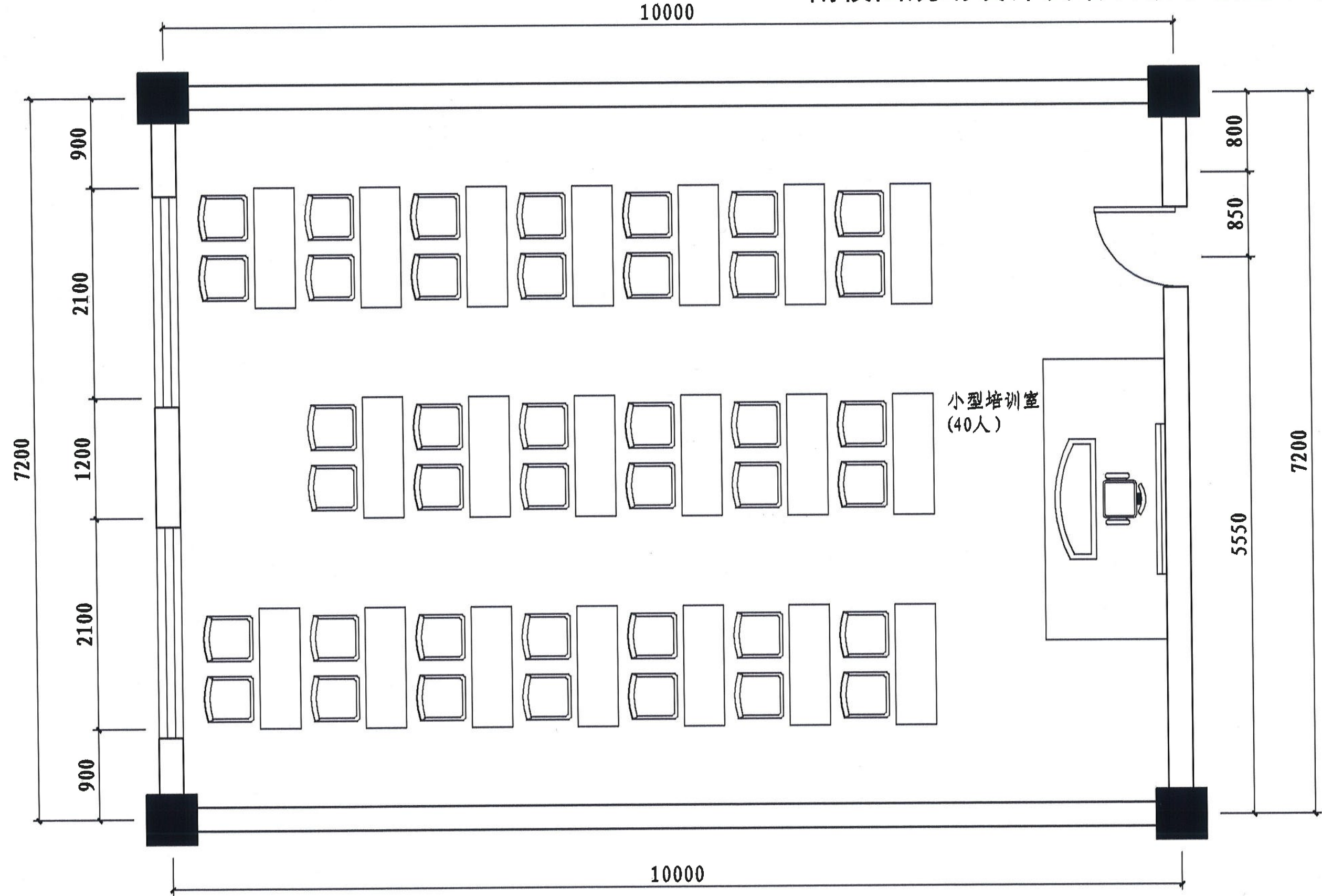


中型培训室平面布置图

培训教学楼中型培训教室(60人)平面图







小型培训室
(40人)

小型培训室平面布置图

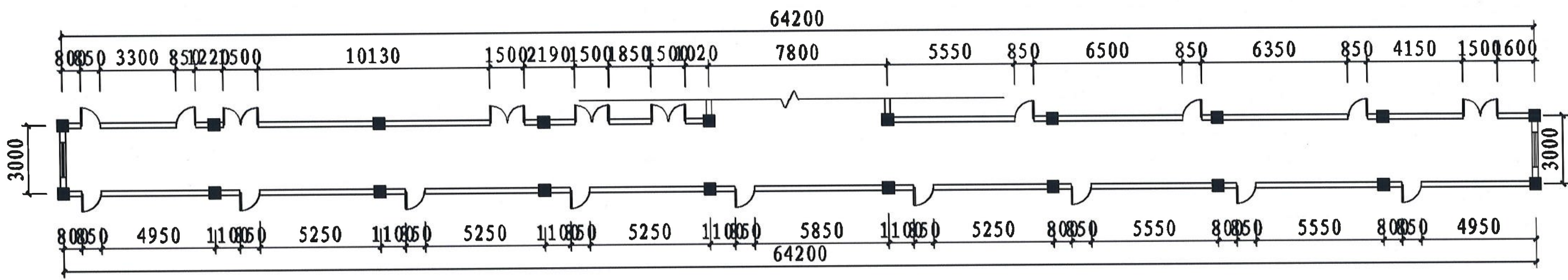
培训教学楼小型培训教室(40人)平面图





培训教学楼走廊透视图





走廊平面图

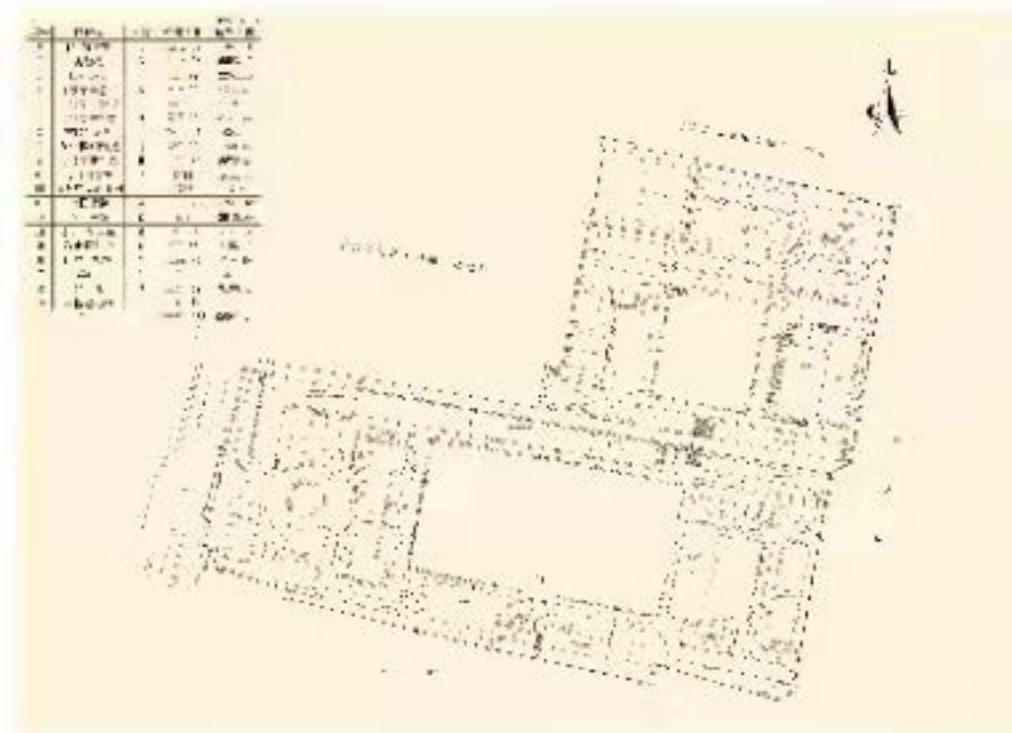


风正济时，自当破浪扬帆；任重道远，还需策马扬鞭。幸福、美好、辉煌的明天，需要我们用心血、智慧灌注。我们坚信，在省公司的坚强领导下，学院的规划蓝图和“三个创建”的奋斗目标一定能够实现。

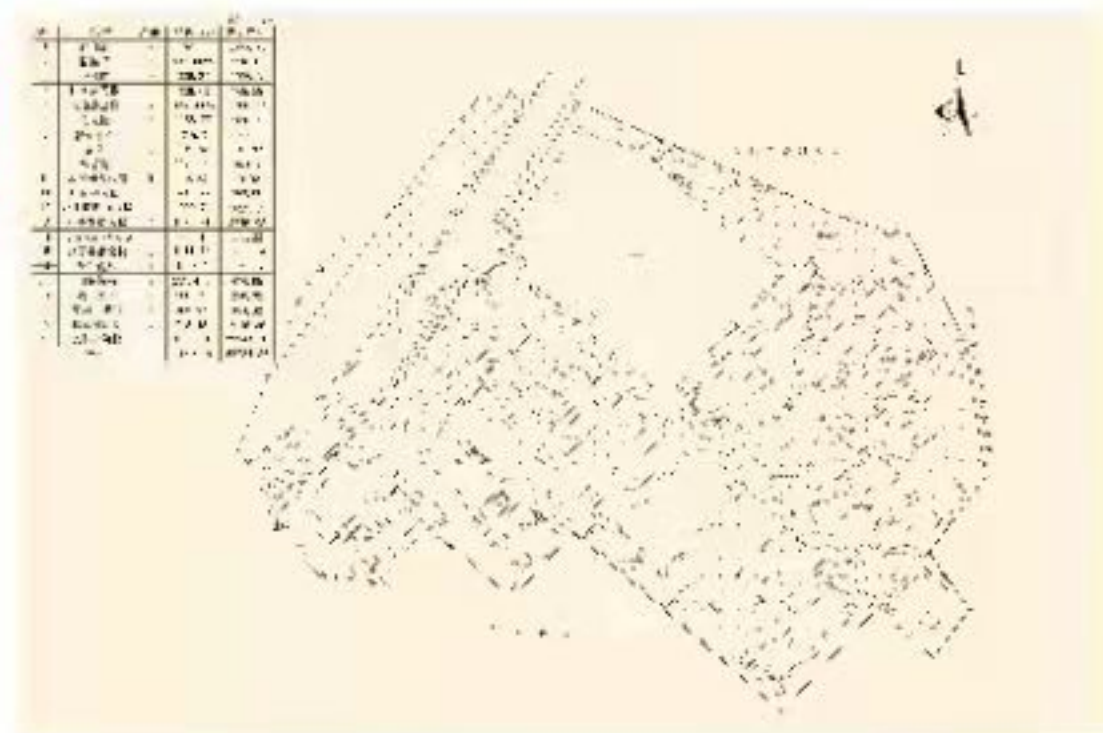


国网山西省电力公司技能培训中心平面图

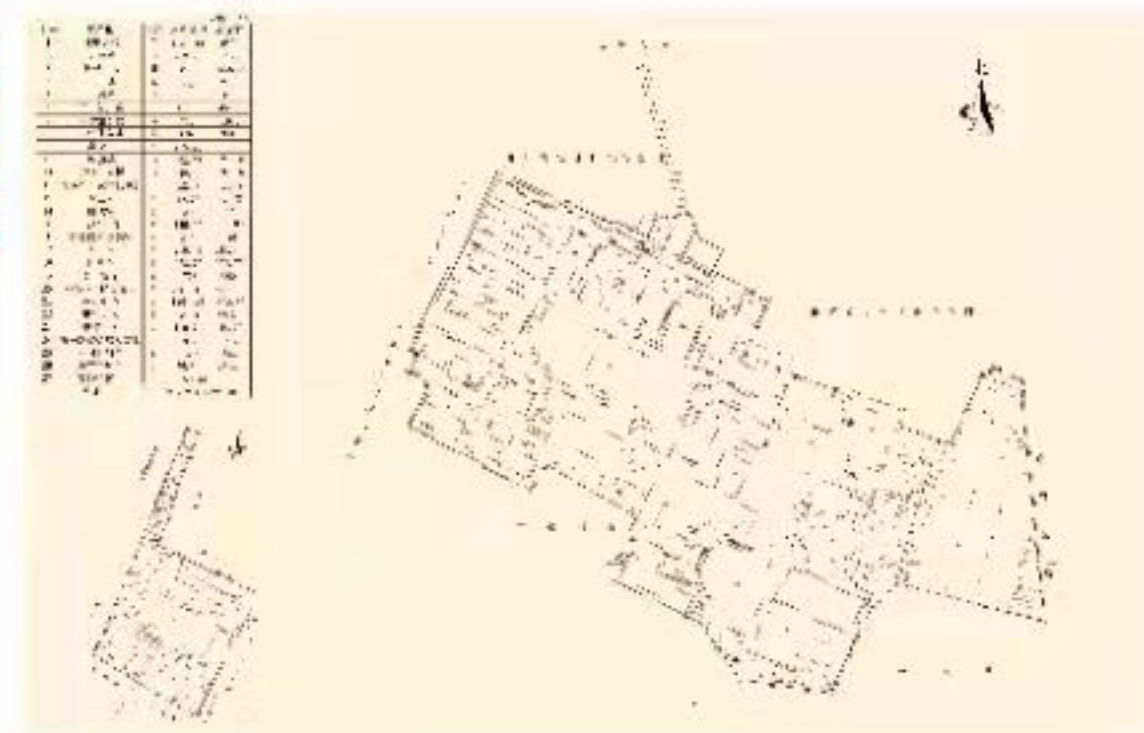
太原本部



大同分部



临汾分部



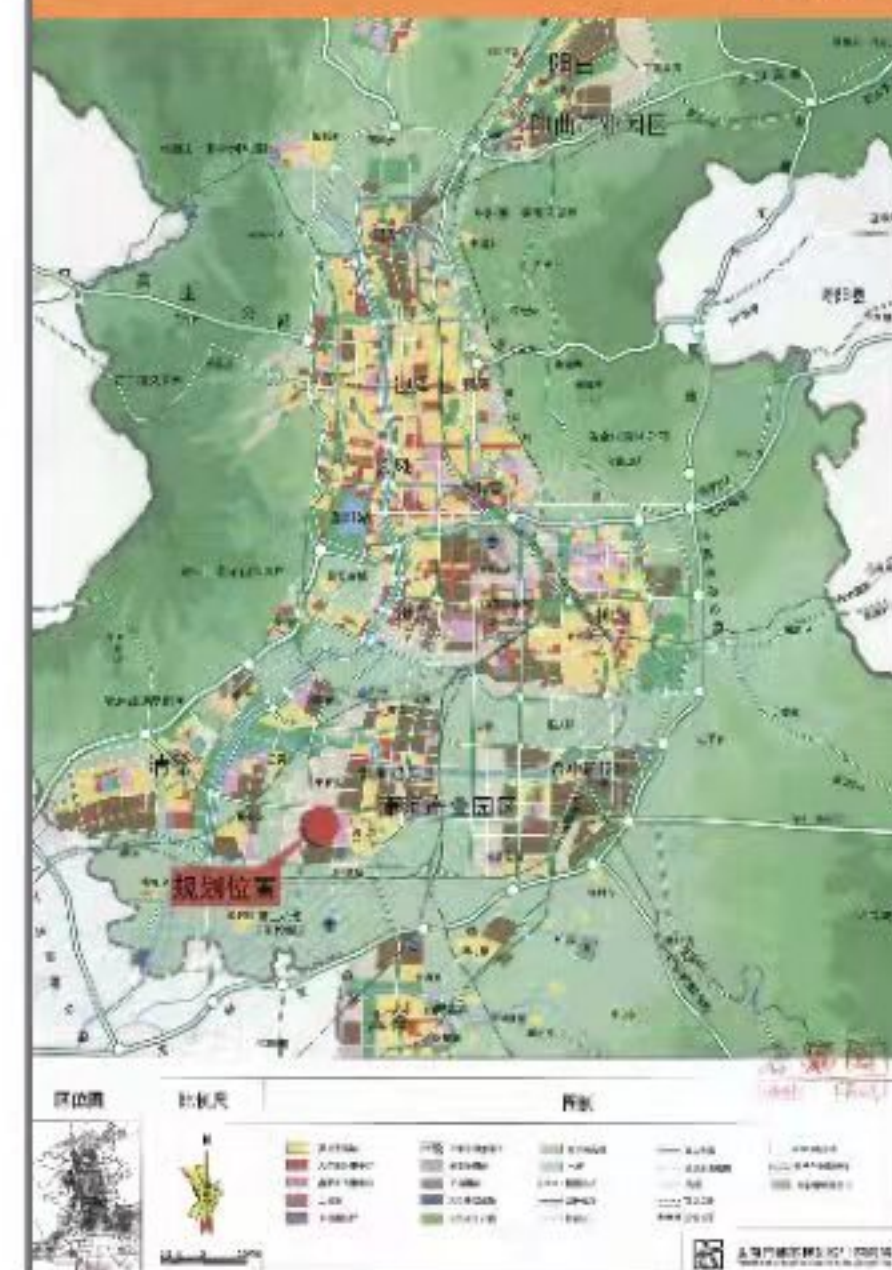
晋阳湖地区功能板块布局图



山西电力职业技术学院新校区选址研究报告 05选址方案图



山西电力职业技术学院新校区选址研究报告 01位置图



山西电力职业技术学院现状图

