**绿化工作资料**

建桥位于上海市浦东新区临港新城，学校总占地面积为53.26公顷（800亩），绿化景观总面积18.64公顷（186000㎡）。在景观表现形式上。加强各个区域使用功能及观赏效果，重点突出两个景观轴线及核心区域，以简欧风格为主，并延续“建桥红”风格，与建筑形成和谐的校园景观，在景观上重点突出“桥”文化、棋类特色及“八字校训”，并参照上海市花园单位标准设计，尽量利用现有苗木，打造具有建桥底蕴的园林景观，使之成为“百年名校”的景观年轮。

建桥学院地块所在土壤ph 值8.2以上，属碱性土壤，所以本次绿化种植除采取各项措施外，主要是因地制宜，选择适宜种植的本土树木及耐盐碱植物。其次是绿化设计融入英式设计理念，与建桥背景相呼应。本次绿化景观工程搬迁并种植康桥老校区树木13500多棵、新增苗木种植7000多棵。

主要做法：

1. 出入口区简洁大气：校训石配置白玉兰，寓意十年树木、百年树人，白玉兰的树语为报恩，寓意学子要有爱心承担责任，以感恩回报社会，呼应感恩回报爱心责任，给校园主入口带来强大正能量
2. 形象入口强调特色：尖塔性的雪松与树阵相结合，具有浓浓的英式气息，以高大香樟和桂花作为景树，与整形绿篱和自然式花卉搭配，形成一个多姿多彩的环境，希望学子们能在安心学习。另外端点配置黄色栾树，繁花开尽又开繁花，一副欣欣向荣的场景，寓意士子如林。
3. 教学大楼区干净通透：乔木形成框景，与草地、汀步结合，可相聚在草地上享受阳光，或围坐交谈。不同的乔木色叶搭配不同的色块地被，也可将不同的教学大楼分开，增强大楼间的辨识度。
4. 在集中绿地或运动场边设置树桩等景观模型，来引导学生环保、节俭等道德素质。

另外还有铺装广场、欧式水景、林下园路、欧式花坛、阳光草坡、阳光草坪、生态固土护岸技术、生态停车场（采用混凝土植草砖）、等。

盐碱土改良技术:采用地下增设排盐碱管；排灌结合、以水治碱；增施有机肥，增加土壤有机质；生物措施等。

另外还做好：1、康桥校区苗木编号、标记；2、绿化景观施工周报；3、绿化景观工程实时情况每月一报；4、晴雨表记录；5、施工日志台账；6、人工、机械每日记录；7、绿化施工计划；8、苗木进场清单；9、工程进度分析；10、养护手册；11、养护计划；12、防汛防台预案；13、安全措施；14、种植苗木每日观察记录等等。