**绿色讲座 技术提升——记“一带一路”基础设施建设国际人才研修班专题培训**

11月15号，上海“一带一路”基础设施建设国际人才研修班培训活动在我校综合行政楼三楼创新创业智慧教室如期开展，本次培训邀请了上海建工集团副总工程师王美华与上海建工集团工程研究总院BIM技术研究所所长于晓明分别做了专题讲座。

上午，王总工程师作了“绿色建筑与绿色施工”的主题讲座。在建筑的建造和使用过程中，需要消耗大量的自然资源，同时增加环境负荷。本次讲座主要针对我国环境资源的现状，提出发展绿色建筑，推行绿色施工的必要性。从绿色建筑、绿色施工的相关概念，国内外绿色建筑的发展历程，总结分析了我国绿色建筑和绿色施工的发展现状。结合典型工程案例，介绍绿色建筑以及绿色施工的新技术，对我国绿色建筑和绿色施工发展存在的问题进行分析和思考，并对未来绿色建筑和绿色施工发展进行展望。讲座过程中，研修班学员对绿色建筑与绿色施工表现出了浓厚的兴趣，不断与王总工程师交流，希望将绿色建设的理念深入到回国后的工作中。

下午，于所长作了“BIM技术应用”的主题讲座，从BIM技术起源与发展出发，由浅入深，由理论到实践，详细解读了BIM技术的发展历程。通过对国内外BIM技术发展现状的分析比较，和上海建工集团多年来在工程建设项目中对BIM技术的运用体会与实践推广过程中的经验总结，提出了BIM技术深入推进的四点策略，并对BIM技术的未来发展趋势进行了大胆预测。研修班学员感叹于中国BIM技术发展速度之快、质量之高，与于所长就上海建工集团BIM技术应用展开讨论。

本次培训坚持理念与技术共分享的原则，通过“绿色建筑与绿色施工”讲座让研修班成员了解了中国在建筑发展上的理念，一种基于保护人类环境、提升世界绿色发展的共同目标。而BIM技术的应用则为研究班成员展示了建筑业中技术发展的创新使用，向一带一路国家展示了中国的风采。