

## 重庆中职土木水利中心教研组教研活动

# 简 报

中职土木水利中心教研组

2020年12月22日

重庆中职土木水利中心教研组

“1+X”证书试点工作推进会暨教研活动圆满举行

为深入落实《国家职业教育改革实施方案》及《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》等相关文件要求，稳步推进土木水利类专业“1+X”证书试点工作落实落地，进一步加强中职学校“双师型”教师队伍建设，提高中职土建类专业教育教学能力，结合土木水利类中心教研组年度工作计划，2020年11月21-22日，由重庆市教科院主办，重庆市工业学校承办的“重庆市中职土木水利类专业“1+X”证书试点工作推进会暨教研活动”。重庆市教科院职成教研究所谢红副教授、教研员彭茂辉老师、中心教研组全体成员、“1+X”证书第三方评价组织代表，以及来自全市各区县40多名专业教师参加了此次活动，活动由重庆工业学校建筑工程系谭伟主任主持。



首先，彭茂辉老师对重庆市土木水利类中职院校开展“1+X”证书试点工作、“三教”改革情况等工作进行介绍，明确本次教研活动主题和具体安排。希望各校要主动学习、积极交流，通过本次教研活动，在“三教”改革上找寻求新突破，有效推动“1+X”证书试点工作。

随后，由教研组中心组成员刘庆、谭伟就学校开展的“1+X”证书试点工作分别就BIM证书试点工作、建筑识图证书试点经验进行了分享，提出在“1+X”证书试点工作中要知政策、有政策、巧借力、找突破、善提炼，同时就具体开展工作进行了详细介绍。

“1+X”第三方评价组织廊坊中科建筑产业化创新研究中心副主任霍光辉老师，就BIM及装配式证书考评重难点解析及新形态人才培养进行了详细的解读和指导，提出“1+X”证书试点工作重点就是将“1+X”证书制度与专业建设、课程建设、教师队伍建设等紧密结合，各试点学校应深化产教融合、推进“三教”改革。



下午，重庆市育才职业教育中心杨泽中主任针对时下课程思政如何建设，做了“课程启智、思政铸魂”专题讲座，介绍了课程思政的背景、内涵、主要内容，阐述了课程思政在人才培养过程中“润物细无声”的融入路径。重庆市工业学校建筑工程系谭伟主任则结合中心教研组即将开发的教材，开设了“新型活页式教材编写策略”专题讲座，分别介绍了新型活页式教材建设背景、开发现状、建设要点，重点阐述了新型活页式教材的编写重难点和解决策略。



最后，谢红副教授就中职建筑类专业两个试点证书下一步的工作提出了四点思路，明确了未来试点的方向。期间，还召开了土建类中心教研组2020年工作总结会和来年工作计划研讨会，讨论拟定了2021年中心教研组工作安排，计划将加大力度推动《工程测量》《BIM技术应用》等教材建设，强化教师教学基本功竞赛、学生技能大赛，推动教研组课题研究工作，借鉴发达省市建筑类专业建设及大赛经验，联合开展川陕渝专业课教师教学能力研讨，推动各院校的专业建设和改革。



本次活动还启动了“重庆市中职土木水利类专业“1+X”证书公益培训校园行活动”，活动旨在加强校企深度合作，推进“1+X”证书试点工作，提高重庆市中职学校土木水利类专业1+X证书师资水平，提升培训质量。



22日，《建筑工程测量》编委会成员就培训内容结合教材编写情况进行了研讨和调整，将本次培训的思政元素、新型活页式应用到教材中。本次培训内容丰富、设计合理，参会教师收获满满，纷纷表示通过这次教研活动为大家推动1“1+X”证书试点工作、教材建设等方面指明了方向，也希望教科院能够提供更多的交流学习平台，推动中职土木水利类专业教学整体水平。