

水利水电建筑工程专业校企合作总结

师资队伍建设、实训条件建设和课程建设是专业建设的三驾马车，为了推动专业建设的发展，我们多方与企业合作，积极探索校企合作模式，形成了校企专业共建、课程共担、教材共编、师资共训、基地共享、人才共育新局面。

1. “一室三师”专兼结合的师资队伍

在**师资队伍**建设上，我们以湖北名师王金铃老师为基础，2016 与湖北瑞鹏恒信检测有限公司、湖北省漳河工程管理局、湖北省荆门市水文水资源勘测局、湖北水总水利水电建设有限公司等单位合作，形成了“水利水电建筑工程专业技能名师工作室、楚天技能名师、全国水利行业首席技师、湖北名师”“一室三师”专兼结合的师资队伍；通过学院“360 计划”2015 年和 2016 年，与湖北正平质量检测有限公司、湖北水总水利水电建设有限公司等单位联合开展“双师素质”教师培养，下派 10 名教师到企业锻炼，大大提升了教师实践技能。

2. 校企共建专业实训室

在**实训条件**建设上，我们加强与行业企业的合作，联合湖北瑞鹏恒信工程检测有限公司、武汉志宏水利水电设计院、湖北水总水利水电建设有限公司等单位建设了水利工程质量检测研发中心大禹科技园实训基地、水利工程施工实训大厅、水质检测实训室、水泵实训室、节水灌溉实训基地等行业和专业急需实训场所，为专业人才实践能力培养提供了硬件支撑。

3. 校企共担课程、联合开发课程

在**课程开发**上，联合企业行家组建了水利类专业建设指导委员会，对专业人才培养方案实施了多轮论证，联合兼职教师开发了《水工建筑物》等 6 门课程标准、《建筑材料检测》等 5 门实践课指导书、《小型水库专管人员培训教材》、《水利水电工程施工组织与管理》、《水利工程经济》等 3 门课程教材；同时，兼职教师通过专题讲座、认识实习、顶岗实习实施教学活动，实现了课程共担。

4. 校企合作典型案例

我校在师资队伍建设、实训条件建设和课程建设三个方面积极与企业合作，形成了显著的特色，典型案例如下表：

校企合作典型案例总表

序号	合作单位	合作内容
1	湖北瑞鹏恒信检测有限公司	学生实习、顶岗实习、学生就业、兼职教师、信息化大赛、人才培养方案论证
2	湖北水总水利水电建设股份有限公司	兼职教师、水利施工实训大厅、专题讲座 顶岗实习、课程标准研发，开展国际班订单 培养探索
3	湖北大禹水利水电建设有限责任公司	专业指导委员会、人才培养方案论证、 施工组织教材编写、课程标准开发
4	武汉志宏水利水电设计院	开展大禹科技园建设、教师培养、课程标准 开发