

李艺龙：潜心练技 匠心筑梦

高中的时候，我对水利类专业就比较感兴趣，高考志愿报了黄河水利职业技术学院，很幸运成为了水利水电建筑工程专业 19 级的一员，军训一结束，学校一年一度的社团招新开始了。我当时也没有想到那个在招新帐篷前放了一堆奖杯、非常扎眼的 CAD 协会竟会令我的大学生活这么充实精彩。

在 CAD 协会的日子是充实而繁忙的，只要一有空闲就想去机房训练，在老师和学长的无私指导帮助下，我初步掌握了 CAD 绘制二维图形的能力。2019 年 11 月我参加了 CAD 协会组织的“成图技能大赛”活动，当时只是抱着试试的心态，竟然获得第四名的好成绩，这更激发了我学技能提水平的信心。

2020 年新年伊始，“新冠肺炎”突如其来，开学不能返校只能在家上网课，我是首批返校的，一接到通知我和队友们迫不及待地返校了，大家都很珍惜团队一起训练的时光，返校后尽管

课程学习任务很重，一有时间我们就去机房跟老师和学长们交流、研讨。跟学长们一起训练的时候，与学长们相比，我差距很大，心里有过波动，想要放弃，老师和学长多次跟



我谈心鼓励我：做什么事都是一个渐变的过程，如同水工建筑物中的方圆渐变段，是一个积少成多渐变的过程，点滴量的积累才能有质的提升。技能提升如同我们画图中用到的样条曲线，在曲折中前行。潜心学技能，需要静心、耐心、细心和

匠心，四心合一。我相信老师和学长，做到知行合一。放下思想包袱后，学习中再遇到困难，学会了积极面对，如同圆规绘制圆形一样，守住初心，方得圆满。

2020 年暑假我们的训练内容是 BIM 技术软件学习，水利工程数字化主要手段是 BIM 技术的应用，BIM 技术也是实现水利工程建设和运行管理智慧化

的技术支撑，大家深知 BIM 技术重要性，学习积极性很高。指导老师采取的是“老带新强助弱”的模式，学长手把手地教，任务完不成就要补，真是废寝忘食，乐在其中，跟学长们一起研讨方法，收获很大，疫情没能挡住我们练技能提水平的脚步。

2020 年 8 月终于迎来河南省第十二届“高教杯”大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛的线上比赛，我跟学长们一起参加了比赛，牛刀初试，团队获得建筑类团体特等奖，我个人获得工程识图一等奖。

2020 年 9 月参加黄河水利职业技术学院“劲崧”奖学金图学类技能竞赛，获得一等奖，荣获“劲崧”奖学金证书和奖学金 5000 元。



2020 年 12 月，我考取了全国 CAD 技能等级一级证书和全国 BIM 技能等级一级证书，学习成效显著，极大增强了我的自信心。

学长们毕业后，我当选为 CAD 协会的会长，身上的担子和责任大了，在老师的带领下，我们团队相处的越来越融洽，尽管每个人的性格不同，我们志同道合，互帮互助、互相鼓励、一起前行，疫情下的大学生活在一天的学习和画图中心度过，充实而快乐。

老师经常为我们传经送宝，答疑解惑，送点心买水果，关爱我们成长。老师常说：技能提升很重要，学会如何做人做事同等重要，老师以身作则，言传身教，经常用制图中的知识引出人生哲理，言简意赅，启迪人生。如正投影特性引出人正不怕影子斜，要求我们求真求实，千学万学学做真人。老师用正立放置的锥体，鼓励我们要精益求精，积极向上。老师给予我们无微不至的关心和帮助，助力我们成长，如同绘图中的辅助线完成辅助功能后可删除不保留，诠释了“功成不必在我，功成必定有我”敬业奉献精神。

2021 年 5 月，我带领团队参加了河南省第十三届大学生先进成图技术与产品建模创新大赛 BIM 技术应用团体特等奖、建筑类团体特等奖、网络答题一等奖，一分耕耘一分收获，队友们也都收获满满。

2021 年 9 月，我带领团队参加了第十四届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛水利类线上比赛，勇夺团体一等奖、个人全能一等奖，这也是黄河水院第 12 次获得全国大学生图学大赛水利类团体的一等奖。



我的大学业余时间都是在学技能中度过，简单、充实、快乐，我养成了一丝不苟、精益求精的精准严谨的工作态度，团队都明白确切精准的内涵，失之毫厘谬以千里的道理。当你专注于一件事，把一件事做到极致的时候，你必须有千锤百炼的毅力和恒心，我也是在这个不断提升过程中，明白了做人做事的道理，明白了成功需要付出的拼搏和汗水，正如习近平总书记所说，幸福是奋斗出来的，唯有努力拼搏才不负韶华。

我是非常幸运的，来对了学校、选对了专业、入对了社团，一路走来遇到了良师益友，助力陪伴我成长。2022 年我成长为一名光荣的中国共产党预备党员，学校 2021 年度“身边的榜样”，获得国家励志奖学金，劲崧奖学金、黄河水院大学生创新创业奖学金等，我的进步和成长都离不开恩师们的培养，感恩帮助我的学长，感谢一起奋斗拼搏的队友，更得益于优秀的团队，追求卓越工匠精神的传承，



全国大赛 12 冠水到渠成。我从学长手里接棒，并将接力棒给学弟学妹，这样届届相传，依托全国大学生先进成图技术与创新大赛，将工匠精神内化于心，外化于形，用点滴的行动诠释工匠精神，精湛技能，匠心筑梦。