



天津工艺美术职业学院  
Tianjin Arts and Crafts Professional College

企业参与高等职业教育人才培养年度报告  
(2019)

2018年12月

**天津工艺美术职业学院**  
**企业参与高等职业教育人才培养年度报告二**  
**天津光亚科技有限公司企业年度报告（2019）**

天津光亚科技有限公司于 2018 年与工艺美院合作，公司项目涉及定格动画制作，3D 造型设计，3D 打印以及微缩模型制作。在技术上注重传统手工与现代数字技术相结合，同时把大量的实战项目引入课堂，教授学生行业最新的技术，专注于培养学生 3D 数字雕刻能力，3D 打印技巧和实体模型的涂装上色能力。在教授学生技术的同时，更注重对学生审美能力的培养。

在 2018 年，工作室兼职教师在担任课程同时，将有兴趣的同学吸引到工作室进行深入学习，通过大量实践将项目全流程的工作内容介绍给学生，让学生毕业后可以无缝衔接到企业。在工作室期间，学生们直接参与各种商业项目，导师在此期间针对不同的项目需求对学生进行专门培训。

现将天津光亚科技有限公司参与天津工艺美术职业学院高等职业教育人才培养的主要工作汇报如下：

一、引导学生参与项目实战

（一）2018 年初制作中冶天工机械设备类沙盘，在这个项目中导师带领学生发挥 3D 专业特长结合 3D 打印技术制作一些高精度机械设备的微缩模型，通过实践，让学生初步了解 3D 打印的技术要领和操作流程。

（二）参与制作伊利安慕希广告，三星洗衣机广告，海澜之家广

告，大众途安圣诞篇定格广告项目，让学生从项目立项，前期策划，与客户沟通，制定解决方案，道具制作，拍摄，后期制作，全流程参与进来。对商业定格动画的拍摄有一个全面的了解。

（三）与非遗玉雕大师蒋宏利津沽玉坊工作室建立合作关系，带领在校学生参与制作大师玉雕展架设计，在三维软件中建模最终 3D 打印成品，取得了良好的展示效果，随后还协助蒋先生工作室设计制作了多款玉雕产品，实现传统技艺与现代三维技术的结合。

（四）积极参与学校大学生创新创业实践活动与毕业展，与学校其他工作室合作，分别参与制作金钢桥复原模型，眼都娃娃，山海经手办，PAWS 游戏设计等项目。本着锻炼学生实战能力培养学生动手能力的目的，从三维模型制作，3D 打印和涂装上色三维都大量介入，取得良好的效果，展品参加。

二、引导学生参与展赛训练，丰富实训教学手段。

（一）2018 年天津市大学生创客大赛参展，老金钢桥模型参展。

（二）第十三届中国北京国际文化创意产业博览会，金钢桥复原模型，眼都娃娃，山海经手办，PAWS 游戏设计等项目均参加展出

三、获奖情况

参与制作的眼都娃娃获得第三届“互联网+”大学生创新创业大赛市级二等奖，校级一等奖。

第三届“中国创翼”创业创新大赛天津赛区创新组优胜奖。

山海经 AR 手办 获得第六届全国高校数字艺术设计大赛学生组二等奖

此外，近期我公司还积极与学院数字媒体艺术系教师合作，共同开发针对幼儿教育的 APP、增强现实相关的 APP 等网络软件应用技术，目前正在向市场推广。

小结：通过近一年多以来的校企合作，校企双方互惠双赢。作为由天津工艺美术职业学院毕业生所成立的企业，为了报答多年来学院的培养，我公司为学院教育教学引入了市场需要的实战项目，这些经过精挑细选的项目，能够紧密贴合学院教学内容，是对学院教学内容有益且必要的补充。项目的操作难易程度适当，得到了学院师生的欢迎，在校企合作开展课程建设的同时，企业也获得了丰厚的效益。为此，我公司在未来还会与天津工艺美术职业学院加强密切合作，将“校企深度融合”之路继续走下去。

天津光亚科技有限公司

2018 年 12 月 5 日