

## 目录

合作企业对学校投入的设备总值情况说明（2017.9-2018.9） .....	2
合作企业设备投入统计表 .....	3
设备捐赠协议 .....	4
校企合作协议书 .....	6
企业捐赠会议纪要 .....	20
设备清单及价值核算 .....	22

**重庆市工艺美术学校**  
**合作企业对学校投入的设备总值完成情况说明**  
**(2017.09-2018.09)**

2017年9月至2018年9月,我校合作企业对学校设备投入的总值在原有12万元基础上,新增11.26万元,达到23.26万元,完成预期目标。

特此情况说明。



**重庆市工艺美术学校**  
**合作企业设备投入统计表**



序号	企业	设备名称	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	重庆恣游科技有限公司	QooCam	10	2500	25000	
		Twinmotion2018	1	27600	27600	
2	福建省华渔教育科技有限公司	优职途职业院校 实习过程管理云 平台	1000	60	60000	
合计			1011	30100	112600	

# 设备捐赠协议书

受让方：重庆工艺美术学校（下称甲方）

转让方：重庆恣游科技有限公司（下称乙方）

为支持重庆工艺美术学校的发展，加强校企合作的深度合作。重庆恣游科技有限公司拟向重庆工艺美术学校捐赠 VR 设备一批与 VR 软件一套，便于双方进行 VR 类实训基地托管合作，经甲乙双方协商一致，特签订本协议：

第一条 设备名称、规格、数量、价格（见附表清单）

第二条 设备交付时间：

合同签订 30 日内。

第三条 交接验收

在本协议生效前甲、乙双方应组织有关人员办理设备的交接手续，甲方对设备的各种要求见交接清单。

第四条 费用负担

捐赠设备的拆卸、运输及安装等费用由甲方承担。

第五条 合同生效、其它事项：

1. 本协议经甲、乙双方授权代表签字并加盖印章后生效；
2. 本协议一式贰份，甲、乙双方各执壹份；
3. 本协议未尽事宜，由甲、乙双方订立补充协议，补充协议与本协议，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：  
代表人（签字）：

日期：2018年10月10日

乙方（盖章）：  
代表人（签字）：

日期：2018年10月10日

# 教学产品捐赠协议书

受让方：重庆市工艺美术学校（下称甲方）

捐赠方：福建省华渔教育科技有限公司（下称乙方）

为支持重庆市工艺美术学校的专业建设可持续发展和深度校企合作融合，福建省华渔教育科技有限公司拟向重庆市工艺美术学校捐赠教学产品一批，便于双方进行教学信息化深入合作建设，经甲乙双方协商一致，特签订本协议：

第一条 教学产品名称、规格、数量、价格（见附表清单）

第二条 教学产品交付时间：

合同签订 60 日内。

第三条 交接验收

在本协议生效前甲、乙双方应组织有关人员办理教学产品的交接手续，甲方对教学产品的各种要求见交接清单。

第四条 费用负担

捐赠教学产品的拆卸、运输及安装等费用由甲方承担。

第五条 合同生效、其它事项：

1. 本协议经甲、乙双方授权代表签字并加盖公章后生效；
2. 本协议一式 肆 份，甲、乙双方各执 贰 份；
3. 本协议未尽事宜，由甲、乙双方订立补充协议，补充协议与本协议 具有 同等法律效力；

甲方（盖章）：  
代表人（签字）：  
日期：2018年5月8日

乙方（盖章）：  
代表人（签字）：  
日期：2018年5月8日

# 校企合作协议书



甲方： 重庆恣游科技有限公司 (盖章)



乙方： 重庆市工艺美术学校 (盖章)



2018 年 5 月 7 日

# 校企合作协议书

甲方：重庆恣游科技有限公司

乙方：重庆市工艺美术学校

## 一、合作宗旨

双方本着集成有用资源，提升企业创新能力和科技水平，把科研成果转化为可以带来经济效益的生产力，同时提高教学质量和科研水平，在实践中培养高科技人才，促进学校、企业和社会的共同进步为目标，一致同意在优势互补、平等合作、互惠互利、共同发展的基础上建立全面的校企合作关系，并达成合作协议。

## 二、合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行，未尽之处，可另做补充。

(一) 共建“重庆市工艺美术学校 VR 全景拍摄基地”（简称 VR 全景基地）

在企业成立 VR 全景基地，VR 全景基地将以国家战略与市场需求为导向，以特色产品和优势学科为基础，结合广东省及国家产业结构调整升级的实际需要，重点开展 VR 全景编剧、VR 全景拍摄、VR 全景剪辑、应用场景推广 等关键技术的研究和相关产品开发。

### 1. 研发基地性质

研发基地为非法人机构，向甲方负责，并在企业方挂牌“重庆市工艺美术学校产学研基地”；研发基地负责对企业员工定期进行培训，对企业最新研发的新产品进行上线培训等

## 2. 研发基地的职责

研发基地以解决企业产品在 VR 全景编剧、VR 全景拍摄、VR 全景剪辑、应用场景推广问题为主要任务，并针对甲方的具体项目问题，开展技术开发、技术服务、技术咨询等；研发基地负责对甲方员工定期进行培训，对企业最新应用进行上线培训等；研发基地负责申报甲乙双方有资源互补优势的科研项目，向政府各级主管部门申请相应的科学技术研究经费。

## 3. 人员构成

研究基地人员根据甲方需要灵活组成，可以是跨专业，多学科组合形式。

### （二）顶岗实习、工学结合

为培养更多具有良好专业知识、实际操作技能和职业态度的高素质、高技能的应用型人才，乙方可以按照双方商定名额派学生在甲方进行相关专业的实习。

甲方在乙方学生实习前一个月，将当年可接纳的实习人数、专业、联系人及联系方式告知甲方。乙方结合甲方实际情况制定实习计划（包括学生人数、专业、实习时间、实习内容、负责人等），经双方确认后执行。实习期间，乙方需派出实习带队老师负责具体实习事务，保证乙方学生遵守有关法规和甲方的管理制度。



### (三) 就业推荐、优先录用优秀毕业生

为了甲方的长远发展、战略定位、提高企业的创新能力，乙方向其推荐所需人才。

### (四) 其他

1. 甲乙双方利用各种学术会议、行业会议和有关推广资源，推荐介绍对方，以提高双方的知名度和影响力。

2. 乙方可制作“重庆市工艺美术学校校外教学实习基地”匾牌，赠送给甲方，以对外表明双方的合作关系。

## 三、双方的权利与义务

### (一) 甲方的权利与义务

1. 甲方充分利用企业的设备优势和生产条件支持研发基地建设工

作，与乙方进行产学研合作。

2. 在不影响企业正常生产活动情况下，甲方为乙方的学生实习、实践、实验活动提供方便。

3. 同等条件下，甲方优先录用乙方推荐的优秀人才。

4. 乙方学生在乙方实习期间，参与甲方项目开发所取得的成果，其知识产权归甲方所有；甲方根据实习学生对成果的贡献，适当给予经济补贴。双方另有约定的除外。

### (二) 乙方的权利与义务

1. 为甲方的长远发展、战略定位、提高企业创新能力提供技术支持，促进传统产业改造和高新技术产业发展。

2. 帮助甲方进行企业员工培训、技能提升。



3. 帮助甲方进行新技术、新方式、新应用的推广应用。
4. 推荐甲方急需人才和技术资源。
5. 保证乙方学生在实习期间遵守相关法规和甲方的管理制度。
6. 协助甲方按照中职学生就业政策法规做好毕业生录用工作。

#### 四、合作期限

合作期限为 5 年, 双方可根据合作意愿和实际情况续签合作协议。本次合作结束后, 双方可共同商议开拓新的合作领域, 建立新的合作意向。

#### 五、安全保密

1. 合作涉及到甲乙双方所有人员均有保守商业秘密和秘密信息的义务。在签订协议、合同和合作过程中知悉的商业秘密和秘密信息, 不得向任何第三方泄露或者不正当使用。泄露、披露或者不正当使用该商业秘密和秘密信息给对方造成损失的, 应承担赔偿及其他相关法律责任。

2. 本条所说的商业秘密, 指不为公众所知悉, 能为权利人带来经济效益, 具有实用性并且权利人采取过保密措施的技术信息和经营信息, 包括但不限于合同书、合同附件、客户名单、经营渠道、科研内容、科研成果等。

3. 本条所说的秘密信息是指甲乙双方中一方明示要求对方保密的信息。

#### 六、协议生效、变更和终止

1. 本协议自甲乙双方盖章签字之日生效。

2.在合作过程中，双方可以根据实际需要，协商签订更加具体的单项目协议或合同，作为本协议的附件。

3.如本协议在履行过程中变更、补充和修改，可根据双方的合作意愿和实际情况进行友好协商，经双方同意后变更合作协议。未经双方同意，任何一方不得随意更改本协议。

4.在协议履行期间如因单方面原因提出中止合作，双方应进行友好协商，并满足协议附件要求的前提下，经双方同意后终止本协议。

#### 七、违约责任

未按本协议实行即视为违约，未违约方可以单方解除协议，并要求对方赔偿相关项目的损失。

#### 八、其他

1.基地所有的研究成果，双方项目的研究开发人员，享有在有关技术成果文件上写明技术成果完成者的权利，取得有关荣誉证书和奖励的权利。

2. 本协议为总协议，其中具体事项可以本协议为基础另行签订具体协议或《实施细则》。未尽事宜可以另行补充约定。

甲方：(盖章)  
代表(或授权)人：李树东

2018年5月7日

乙方：(盖章)  
代表(或授权)人：[Signature]

2018年5月7日

# 重庆市工艺美术学校

## 福建省华渔教育科技有限公司

### 校 企 合 作 协 议 书

甲方：重庆市工艺美术学校 (盖章)

乙方：福建省华渔教育科技有限公司 (盖章)

【2018】年【5】月

## 校企合作协议书

甲方：重庆市工艺美术学校

联系地址：重庆市九龙坡区黄桷坪电力五村

联系人：张正全

联系电话：13896005081

乙方：福建省华渔教育科技有限公司

法人代表：郑辉

联系地址：福建省长乐市湖南镇大鹤村海西动漫园

联系人：梅林

联系电话：15123362634

为充分发挥职业教育为社会、行业和企业服务的功能，按照“资源共享，优势互补，责任同担，利益共享”的原则，加快打造具有国际水平的现代职业教育体系，培养更多具有良好专业知识、实际操作技能和职业态度的高素质、高技能的应用型人才，促进重庆市工艺美术学校深化教育改革、提升教育培训质量，促进企业建立现代化的职工培训体系、加快产业升级，探索共建主体多元、办学开放、人才终身服务和诚信监督的新型公共人力资源服务体系，开展多层次、多形式的合作，建立稳定的校企合作关系，经双方友好协商，现就校企合作事项达成如下协议：

### 一、合作总则



1.1 贯彻落实科学发展观，以培养高技能人才为目标，遵循“供给创造需求、需求产生合作、合作带来共赢、共赢促进发展”的校企合作机制，校企双方建立长期、紧密的合作关系。

1.2 确立双方在职业教育和培训工作中发挥各自优势，建立合作关系。

1.3 甲方根据人才培养需求和自身特点，为培养适合企业所需的技能人才，组建专业指导委员会，乙方安排人员（包括但不限于技术、生产或人力资源主管等）参加相关工作。

1.4 适应市场发展需要，大力发展职业教育，实施以“零”距离就业为目标的职业能力培养教学模式，为企业培养既有良好职业素质又有较强的操作技能的应用型人才，双方同意建立校企合作关系，在人才培养方案、专业建设、课程建设、师资建设、学生实训及就业等方面建立紧密的合作，具体合作内容如下。

## 二、合作方式及内容

经双方友好协商，合作方式及内容参照以下条款执行。本协议合作方式及内容等变更或未尽之处，双方另行签订具体合作协议约定。

### 2.1 校企共建人才培养基地

2.1.1 校企共建人才培养基地是在新的经济社会环境下产教结合的一种新形式，是以学校和企业教育培训方面的共同需求作为结合点，实行双向合作的一种途径。

2.1.2 双方同意甲方在乙方建立学生校外实习基地，并在乙方悬挂“重庆市工艺美术学校校外实训基地”匾牌。

2.1.3 乙方为甲方学生提供校外实训基地，在符合乙方规章制度的前提下为甲方学生提供顶岗实习机会。乙方结合单位实际情况，安排学生实习内容、指导实习过程，培养学生实际操作能力和职业素质，提供实习设备、场地和原材料，供学生实习操作，指导学生按有关安全生产规程操作设备。

2.1.4 乙方委派工程师或者担任主管以上的专业技术人员进行教学指导，对实习学生成绩进行全面的评价和考核，以保证学生能顺利完成实习教学内容，为毕业后能服务于企业奠定良好的基础。

2.1.5 双方同意乙方在甲方成立“虚拟现实（VR）技术培训中心”，并且挂牌，甲方为乙方的人才培训基地。

2.1.6 乙方对培训合格的师生颁发网龙大学（或与北京师范大学联合颁发的）虚拟现实（VR）、游戏等行业认证证书，乙方也可以联合工业与信息化部、人力资源与社会保障部等相关部门，对有意向参加相关部委技能鉴定的甲方师生提供培训机会，并由相关部门颁发技能鉴定证书。

2.1.7 乙方可根据双方合作情况将甲方“虚拟现实（VR）技术培训中心”升级为“指定区域虚拟现实（VR）技术师资培训定点机构”，举办指定区域与虚拟现实（VR）相关的比赛培训及乙方季度技术培训等，或“指定区域虚拟现实（VR）技能鉴定培训认证定点机构”，定期举办区域指定范围内的技能鉴定培训认证。

2.1.8 甲方为乙方优先输送德、智、体全面发展的优秀应届毕业生，乙方根据企业规章制度在同等条件下进行优先选拔和录用。

2.1.9 甲方根据人才培养方案要求以及实训室建设规划安排，在甲方建立行业标准的虚拟现实（VR）实训室，满足虚拟现实（VR）相关专业（或方向）或计算机、电子、通信、动漫、影视等相关专业学生的技能实训需求。

## 2.2 校企共建制定中职专业人才培养方案

2.2.1 双方成立人才培养方案制定小组，共同制定虚拟现实（VR）专业方向的人才培养方案，丰富、完善教学大纲及授课计划，并定期组织召开研讨会，对教学质量进行评估检查。

2.2.2 课程开发是甲乙双方共同制定人才培养方案的核心内容。校企合作共同开发虚拟现实（VR）专业方向的相关课程，尤其是虚拟现实（VR）专业课程，秉持“做中学、学中做”的基本开发原则。

2.2.3 乙方向甲方提供行业和企业人力资源需求状况，职业岗位特征描述，各职业岗位要求的知识水平和技能等级，协助制定专业培养目标，参与专业实施教学计划和各种培训班实施计划，制定专业培训计划和实习计划。

2.2.4 乙方根据企业用人需求，定期提供订单式培养需求给甲方，甲方通过选修课程，或就业前、岗前培训等方式对相关学生开展培训，确保满足企业用人需求。

## 2.3 挂职交流合作

2.3.1 校企联合共同培养“双师型”教师。工学结合，甲方可聘请乙方工程师或讲师作为甲方的虚拟现实（VR）关键技术课程及实训指导教师。乙方作为甲方的师资培训和挂职锻炼基地，定期为学校提供





教师进修（每季度 1-2 次）和顶岗工作机会（每年至少一次），使老师积极参与到工程项目中，提高教师的专业实践经验，并颁发相关证书。

#### 2.4 校企合作共同研究课题

乙方在作为教育部、工信部、人社部下属相关机构的课题合作伙伴时，可根据需要邀请甲方专业老师，参与课题研究，颁发课题证书。

#### 2.5 校企合作共同开发教材

乙方是国家相关教育主管机构虚拟现实（VR）技术系统教材的主编委托单位，负责虚拟现实（VR）核心专业课、项目实训课教材的开发。甲方资深教师参与上述教材（含相关资源）的编著工作，共同开发相关课程教材。

#### 2.6 校企合作共同开展各种培训以及学术活动

甲乙双方合作举办虚拟现实（VR）关键技术师资培训班，举行重庆市范围的虚拟现实（VR）专业方向专业建设研讨会等，并邀请各中职学校相关老师参加。

#### 2.7 校企合作职业院校技能大赛或创新、创业大赛

经甲乙双方友好协商，在甲方参与职业院校技能大赛或创新、创业大赛期间，乙方作为合作单位，提供必要的技术支持。

#### 2.8 校企合作共同实施虚拟现实（VR）项目

乙方在甲方所在重庆市实施虚拟现实（VR）项目时，在同等条件上下考虑委托培训合格的甲方教师或者学生实施乙方具体的项目工程，并且向参与人员支付该项目实施相应费用，对于优秀学生给予特别奖励。

## 2.9 媒体宣传与报道

双方同意在自己的网站、签约新闻媒介等主流媒体上发布校企合作的相关信息，为对方提供媒体广告支持和宣传。

## 三、合作期限

本协议合作时间为【3】年，根据双方合作意愿和实际情况，可长期合作。本协议期限届满后，双方可共同商议开拓新的合作领域，建立新的合作意向，届时将由双方另行协商签订合作协议进行明确约定。

## 四、违约责任

任何一方直接或间接违反本协议的任何条款，或不承担或不及时、不充分地承担本协议项下其应承担的义务即构成违约行为，守约方有权以书面通知要求违约方纠正其违约行为并采取充分、有效、及时的措施消除违约后果，并赔偿守约方因违约方之违约行为而遭致的损失。若违约方在收到守约方关于其违约行为的上述通知后10日内未纠正其违约行为的，守约方有权以书面通知的方式单方提前终止本协议，并要求违约方赔偿其直接经济损失。

## 五、适用法律及争议解决

5.1 本协议订立、执行、解释和争议的解决均适用中国法律。

5.2 双方应按协议约定履行各自义务，发生争议，由双方协商解决；协商不成，任何一方均有权向本协议签订地人民法院提起诉讼。

## 六、其它

6.1 本协议一式肆份，甲乙双方各执两份，每份具有同等法律效力。

6.2 合作协议一经双方代表签字、盖章即生效。双方应遵守有关条

款，未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。

(以下无正文为签署页)

甲方：重庆市工艺美术学校 (盖章)

代表 (或授权) 人:

2018年5月



乙方：福建省华渔教育科技有限公司 (盖章)

代表 (或授权) 人:

2018年5月



本协议签订地：福州市鼓楼区

## 重庆市工艺美术学校企业捐赠 会议纪要



2018年8月30日上午,重庆市工艺美术学校校长王平在行政办公楼三楼会议室主持召开会议,研究关于重庆恣游科技有限公司拟向重庆市工艺美术学校捐赠教学设备的问题,现将会议议定事项纪要如下。

会议议定:(一)为支持重庆市工艺美术学校的发展,加强校企合作的深度合作,重庆恣游科技有限公司与我校达成了校企合作协议;(二)便于双方进行VR类实训基地托管工作,经甲乙双方协商,重庆恣游科技有限公司向重庆市工艺美术学校捐赠教学设备;(三)经过和公司协商,本次企业捐赠VR设备一批(名称QooCam,型号入门级,总价25000元)以及VR软件一套(名称Twinmotion2018,型号专业级,总价27600元),交付时间在合同签订30日内;(四)具体工作由示范办、合作办负责。

出席:校长王平、书记王曦川、副校长王殊、副校长杨忠、办公室主任刘辛甜、合作办主任张正全、示范办主任黄梅、会计汤鸿、出纳吴军。

主题词:办公室 会议纪要

重庆市工艺美术学校办公室

2018年8月30日



## 重庆市工艺美术学校企业捐赠

### 会议纪要



2018年4月28日上午,重庆市工艺美术学校校长王平在行政办公楼三楼会议室主持召开会议,研究关于福建省华渔教育科技有限公司拟向重庆市工艺美术学校捐赠教学产品的问题,现将会议议定事项纪要如下。

会议议定:(一)为支持重庆市工艺美术学校的专业建设可持续发展和深度校企合作融合,福建省华渔教育科技有限公司与我校达成了校企合作协议;(二)便于双方进行教学信息化深入合作建设,经甲乙双方协商,福建省华渔教育科技有限公司向重庆市工艺美术学校捐赠教学产品一批;(三)经过和公司协商,本次企业捐赠教学产品为优职途职业院校实习过程管理云平台,型号V1.0及其以上,由深圳优途云信息技术有限公司生产,总价60000元,交付时间在合同签订60日内;(四)具体工作由示范办、合作办负责。

出席:校长王平、书记王曦川、副书记龙俊保、副校长王殊、副校长杨忠、办公室主任刘辛甜、合作办主任张正全、示范办主任黄梅、会计汤鸿、出纳吴军。

主题词:办公室 会议纪要

重庆市工艺美术学校办公室

2018年4月28日

附：捐赠设备清单

序号	名称	设备型号	数量	单价	总价	备注
1	QooCam	入门级	10	2500	25000	硬件
2	Twinmotion2018	专业级	1	27600	27600	软件
3						
4						

QooCam	
图片分辨率	4320*2160
视频分辨率	3840*1920@30 fps, 3840*1920@60fps, 1920*960@120fps
图片格式	JPG, DNG
视频格式	MP4/MOV
视频编码格式	H264
音频格式	PCM/AAC
录制速率	60Mbps
工作温度	0-35°C
储存温度	-30-65°C
工作湿度	5-95% RH
存储湿度	5-95% RH
WiFi可靠传输距离	15米
电池容量	2600mAh
续航时间	录制最高分辨率3840x1920至少1小时以上
颜色	黑色
尺寸	30.5x25x198.5mm
重量	180g



**QooCam + 64G卡 + 蓝牙自拍杆**

QooCam + 64G TF卡 + 蓝牙自拍杆优惠套餐，带来最无拘束的自拍体验

有现货，下单24小时内顺丰发货

QooCam独特的三镜头和转轴设计，不仅可以拍360°全景，还可以拍摄立体3D，融合了最新科技全球领先的立体成像技术，影视级画质功能和简单易上手的前端软件，QooCam在手，人人都是摄影大师。

蓝牙遥控拍摄有效使用距离8米。

本商品含顺丰运费



附：捐赠设备清单

捐赠教学产品清单



序号	设备名称	系统型号	生产厂家	功能介绍	单价(元)	数量	总价(元)
1	优职途职业院校 实习过程管理云 平台	V1.0 及其以 上	深圳优途云 信息技术有 限公司	旨在利用 SAAS 与移动互联技术为校企之间提供人 才培养合作与可视化数据分析服务，便于学校及时 掌控校外实习学生位置信息，提高安全管理与实习 指导老师工作效率，实现人才培养质量跟踪与教育 大数据分析，降低院校教学管理成本，扩展校企合 作范围与深度，提升人才培养质量和实习效果。	60	1000	60000
合计金额：60000 元（人民币）							