合同编号：

**技术开发合同**

**项目名称：** 艺回课小程序

**委托方（甲方）：** 刘泱

**受托方（乙方）：**

**签订时间：**

**签订地点：**

**有效期限：**

中华人民共和国科学技术部印制

填 写 说 明

1. 本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术开发（委托）

合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

1. 本合同书适用于一方当事人委托另一方当事人进行新技术、新

产品、新工艺、新材料或者新品种及其系统的研究开发所订立的技术开

发合同。

1. 签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，

在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受

托人。

1. 本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并可作为本合

同的组成部分。

1. 当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注

明“无”等字样。

技术开发（委托）合同

委托方（甲方）： 刘 泱

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人：

电 话：

电子信箱：

受托方（乙方）：

住 所 地：

法定代表人：

项目联系人：

电 话：

电子信箱：

本合同甲方委托乙方研究开发 艺回课小程序 - 项目，并支付研究开发经费和报酬, 乙方接受委托并进行此项研究开发工作。双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 本合同研究开发项目的要求如下：

1．技术目标：

1） 完成艺回课小程序的设计、开发、上线工作

2．技术内容：

1） 家长端小程序的设计及开发

2） 教师端的设计及开发

3） 上线后3个月内，已有功能的BUG修复、使用问题免费维护（不包含新功能开发）

第二条 乙方应在本合同生效后 日内向甲方提交研究开发计

划。研究开发计划应包括以下主要内容：

1. 项目进度及主要里程碑 ；

第三条 乙方应按下列进度完成研究开发工作：

1. 20xx-0x-0x~20xx-0x-xx 完成整体设计工作，输出《数据库设计》、《Redis设计》、《核心业务流程序列图设计》 ；

2. 20xx-0x-0x~20xx-0x-xx 完成学生端界面的开发工作，可以发布体验 ；

3. 20xx-0x-0x~20xx-0x-xx 完成教师端界面的开发工作，可以发布体验 ；

4. 20xx-0x-0x~20xx-0x-xx 完成整体小程序的功能联调、BUG修复工作，进行性能测试和安全测试，输出《性能、安全测试报告》 ；

5. 20xx-0x-0x~20xx-0x-xx 完成《性能、安全测试报告》验收，正式发布上线 ；

第四条 甲方应向乙方提供的技术资料及协作事项如下：

1．技术资料清单： 1） 。

2．提供时间和方式：1） 。

第五条 甲方应按以下方式支付研究开发经费和报酬：

1．研究开发经费和报酬总额为 。

2.研究开发经费由甲方 分期 （一次、分期或提成）支付乙

方。具体支付方式和时间如下：

（1） 项目研发正式开始前一天：由甲方支付给乙方￥900(3%)元

（2） 《数据库设计》、《Redis设计》、《核心业务流程序列图设计》文档输出、交付后：由甲方支付给乙方￥600(2%)元

（3） 学生端界面完成开发，提供源代码，并通过验收后：由甲方支付给乙方￥9000(30%)元

（4） 教师端界面完成开发，提供源代码，并通过验收后：由甲方支付给乙方￥9000(30%)元

（5） 整个项目联调、BUG修复完成，乙方输出《性能、安全测试报告》，并提供最新修改后源代码文件，最终验收后：由甲方支付给乙方￥10000((35%))元

乙方开户银行名称、地址和账号为：

开户银行：

账号：

1. 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定 。

但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请

求，另一方应当在 5 日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意。

1. 未经甲方同意，乙方不得将本合同项目部分或全部研究开

发工作转让第三人承担。

1. 在本合同履行中，因出现在现有技术水平和条件下难以克

服的技术困难，导致研究开发失败或部分失败，并造成一方或双方损失

的，双方按如下约定承担风险损失： 赔偿额度最多不超过到项目总金额的30% 。

双方确定，本合同项目的技术风险按 1 的方式认定。认定技术风险的基本内容应当包括技术风险的存在、范围、程度及损失大小等。

认定技术风险的基本条件是：

1． 本合同项目在现有技术水平条件下具有足够的难度；

2． 乙方在主观上无过错且经认定研究开发失败为合理的失败。

一方发现技术风险存在并有可能致使研究开发失败或部分失败的情

形时，应当在 20 日内通知另一方并采取适当措施减少损失。逾期未

通知并未采取适当措施而致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担赔偿

责任： 赔偿额度最多不超过到项目总金额的10% 。

1. 在本合同履行中，因作为研究开发的技术已经由他人

公开（包括以专利权方式公开），一方应在 20 日内通知另一方解除合

同。逾期未通知并致使另一方产生损失的，另一方有权要求予以赔偿： 赔偿额度最多不超过到项目总金额的10% 。

第十一条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

甲方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）: 乙方提供给甲方的所有程序，文档等资料，甲方不得透露给第三方 。

2．涉密人员范围: 所有乙方项目参与人员 。

3．保密期限： 3年

4．泄密责任： 甲方向乙方支付项目总额的500%作为赔偿 。

乙方：

1. 保密内容（包括技术信息和经营信息）: 甲方提供给乙方的所有材料，乙方不得透露给第三方 。

2．涉密人员范围: 所有甲方项目参与人员 。

3．保密期限： 3年

4．泄密责任： 乙方向甲方支付项目总额的500%作为赔偿 。

第十二条 乙方应当按以下方式向甲方交付研究开发成果：

1．研究开发成果交付的形式及数量： 编译后的可执行软件包1份、程序源代码1份、原型设计文档。

2．研究开发成果交付的时间及地点： 。

第十三条 双方确定，按以下标准及方法对乙方完成的研究开发成

果进行验收： 按照“原型设计文档”进行验收 。

第十四条 乙方应当保证其交付给甲方的研究开发成果不侵犯任何

第三人的合法权益。如发生第三人指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当 承担全部责任 。

第十五条 双方确定，因履行本合同所产生的研究开发成果及其相

关知识产权权利归属，按下列第 1 种方式处理：

1． 甲方 （甲、乙、双）方享有申请专利的权利。

专利权取得后的使用和有关利益分配方式如下： / 。

2．按技术秘密方式处理。有关使用和转让的权利归属及由此产生

的利益按以下约定处理：

（1）技术秘密的使用权： /

（2）技术秘密的转让权： /

（3）相关利益的分配办法： /

双方对本合同有关的知识产权权利归属特别约定如下：甲方拥有艺回课小程序的所有权及使用权。

第十六条 乙方不得在向甲方交付研究开发成果之前，自行将研究

开发成果转让给第三人。

第十七条 乙方完成本合同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和取得有关荣誉证书、奖励的权利。

第十八条 乙方利用研究开发经费所购置与研究开发工作有关的设备、器材、资料等财产，归 乙 （甲、乙、双）方所有。

第十九条 双方确定，乙方应在向甲方交付研究开发成果后，根据

甲方的请求，为甲方指定的人员提供技术指导和培训，或提供与使用该

研究开发成果相关的技术服务。

1．技术服务和指导内容： 实施维护培训 。

2：地点和方式： 。

3．费用及支付方式： 包含在系统建设报价中 。

第二十条 双方确定：任何一方违反本合同约定，造成研究开发工

作停滞、延误或失败的，按以下约定承担违约责任：

1． 甲 方违反本合同的约定，应当 赔偿到款额的10% （支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

2． 乙 方违反本合同约定，应当 赔偿到款额的10% （支付违约金或损失赔偿额的计算方法）。

第二十一条 双方确定，甲方有权利用乙方按照本合同约定提供的

研究开发成果，进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进

步特征的新的技术成果及其权利归属，由 甲 （甲、乙、双）方享有。

具体相关利益的分配办法如下： / 。

乙方有权在完成本合同约定的研究开发工作后，利用该项研究开发

成果进行后续改进。由此产生的具有实质性或创造性技术进步特征的新

的技术成果，归 乙 （甲、乙、双）方所有。具体相关利益的分配办

法如下： / 。

第二十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定 刘泱 为甲方项目联系人，乙方指定 为乙方项目联系人。

项目联系人承担以下责任：

1． 定期沟通项目进展，反馈存在的问题

2． 召集双方项目会议，确定和协调项目实施过程中的各项资源

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时

通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第二十三条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不

必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同；

1．因发生不可抗力或技术风险；

2．因甲方项目研发经费未及时到位

3．因乙方未及时在要求时间内开始实施项目

第二十四条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：

1．提交 合肥市 仲裁委员会仲裁；

2．依法向人民法院起诉。

第二十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以 双方项目负责人签字确认 方式确认后，为本合同的组成部分：

1．详细功能清单： 《附件-艺回课小程序功能清单》 ；

2．验收标准： 《附件-艺回课小程序验收标准》 ；

第二十七条 双方约定本合同其他相关事项为： / 。

第二十八条 本合同一式 两 份，具有同等法律效力。

第二十九条 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方： (盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

年 月 日

乙方： （盖章）

法定代表人/委托代理人： （签名）

年 月 日

印花税票粘贴处：

（以下由技术合同登记机构填写）

合同登记编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1．申请登记人：

2．登记材料：（1）

（2）

（3）

3．合同类型：

4．合同交易额：

5．技术交易额：

技术合同登记机构（印章）

经办人：

年 月 日