

广东工程职业技术学院科研项目

合 同 书

项目类别（重点、一般）： 一般

项目名称： M2M 应急智能手表关键技术研发与应用示范

项目负责人： 杨军

联系电话： 13798044941

所属部门： 电梯工程学院

项目组成员： 卢宇帅、彭康华、孙宝霞、李锋

起止时间：2016 年 11 月 15 日 至 2018 年 5 月 15 日

科 研 处 制

二〇一六年九月

合 同 书 条 款

依据《中华人民共和国合同法》及《广东工程职业技术学院纵向科研项目及经费管理办法》，广东工程职业技术学院（甲方）委托项目组（乙方）承担《M2M 应急智能手表关键技术研发与应用示范》项目的科研任务。甲乙双方经协商，就本合同约定项目的实施与管理中各方的权利和义务达成一致意见，特签订本合同。

一、甲方为乙方提供研究经费，并对项目的实施进行跟踪管理；乙方按合同项目约定的研究内容和目标实施研究工作。

二、计划目标和主要研究内容

前期已经取得专利《一种应急智能手表及应用该手表的应急通信网络》授权，下来将继续进行的研究，将充分考虑我校现有的对科研工作的要求，以下列几个方向，探讨哪些能实现：

1、通过查找资料、参加技术交流与研讨、向校内外专家咨询，在信道利用、组网设计、判别逻辑、检测算法等方面进行研究，将研究成果申请专利、发表论文；

2、开发 APP, 在安卓终端上实现 M2M 应用的界面、短距离通信、较智能地决定对数据包的处理方式等功能，做出 M2M 安卓终端版所需各软件模块，并申请相应软件著作权；

3、跟踪技术发展，编制 M2M 应急智能手表技术方案。

三、项目完成后所提供的成果形式

M2M 应急智能手表相关专利（或软件著作权）：至少一项

M2M 应急智能手表的相关研究论文：至少一篇

M2M 应急智能手表技术方案：一篇

四、研究期限

1、一般项目研究期限为 1 年 6 个月；

2、特殊情况下可延期 6 个月，项目负责人须提交延期申请，经双方签字同意后生效，附于本合同之后。

五、研究工作进度和阶段目标

序号	研究阶段（起止时间）	阶段目标	成果形式
1	2016 年 11 月至 2017 年 12 月	M2M 应急智能手表相关专利(或)软件著作权：至少一项	专利（或）软件著作权
2	2016 年 11 月至 2017 年 10 月	M2M 应急智能手表的相关研究论文	论文
3	2016 年 12 月至 2018 年 3 月	M2M 应急智能手表技术方案	技术方案

六、经费预算（核拨科研经费数量所限，差旅费、交通费、印刷费等都是自筹，未列于下表；数个科目很可能会超过其预算数额。若某科目实际使用少于预算，则余额补充到其他科目）

序号	经费开支科目	金 额（元）	用途说明
1	专利申请费	1575	申请相关专利（或软件著作权）
2	论文版面费，（和、或）专用材料费	2525	发表相关研究论文，（和、或）样机、测试耗材费
3	劳务费	900	向专家咨询的费用
合 计		5000	

七、甲方核拨乙方科研经费 0.5 万元（大写：伍仟圆正），乙方分三次提取：项目开题后可首次提取，比例不超过 40%；中期检查后可第二次提取，与首次提取金额累计不超过 80%；项目结项后结清剩余经费。

八、签约双方共同遵守的条款

1、乙方须在合同签订后一个月内完成项目开题，并提交开题报告。

2、乙方须按进度安排和阶段目标向甲方提交相关材料。甲方定期或不定期对项目进行检查与验收，并根据项目完成情况调整后续经费资助数额。逾期不提交材料的，甲方有权暂停拨款。

2、乙方完成合同项目研究内容，并达到项目验收条件后，应及时向甲方提出验收申请，提交申请验收（鉴定）材料和经费决算单。甲方按有关规定组织验收（鉴定）。

九、违约责任

1、甲方中途无故终止合同，所拨经费不得收回，并承担因此所造成的经济损失。

2、有下列情形之一的，甲方有权终止合同，并视情节全部或部分追回所拨经费：

（1）乙方因非不可抗力而不履行合同，或研究工作严重拖延；

（2）乙方未按规定使用范围开支，或将经费挪作它用；

（3）不按计划完成研究任务。

十、共同条款

1、合同签约各方均负相应的法律责任。如有争议可协商或按法律程序解决。

2、根据国家教育部《高等学校知识产权保护管理规定》和《广东工程职业技术学院纵向科研项目及经费管理办法》，凡属学校立项的科研技术成果，其知识产权归属学校。在乙方及其项目主要科技人员不违反甲乙双方签订的保密协议基础上，乙方可依据项目申报科技成果奖，可发表论文，成果和论文署名权归乙方（但有关内容须征得甲方的同意，并且论文中不得出现技术要点、诀窍等关键内容和实施案例）。如涉及知识产权转让，需与学校签订转让合同，经校领导批准后方可转让。任何个人擅自签署转让的，学校不予承认，造成学校及其所属单位损失的，追究直接责任人的行政、经济及至法律责任。

3、保密

合同签约各方均对技术资料负有保密责任。未经对方书面同意，不得向协议外它方披露本协议项目的任何内容。

乙方同时承诺在项目进行中采取一切合理措施，保证项目及其信息在保密状态下进行。甲方或乙方任何人员泄密，均视为甲方或乙方的违约。

4、在合同履行期，如若需要对部分合同条款进行修改时，由各方协商形成修改意见，并加具各方签章后生效执行。修改意见书应分附各方所存合同书后。

十一、本合同书一式二份，分存甲方和项目负责人，各方签字、盖章后即生效。

十二、合同签约各方签名、盖章

甲方：

广东工程职业技术学院（盖章）

负责人签字：



2016年12月5日

乙方：

负责人（签字）：

杨军

2016年11月28日