

“大学习、大讨论、大调研”让高职教育更有内涵

会议号召,全校各级党组织、各部门和广大党员干部要把思想和行动统一到全面学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想“四川篇”和省委书记彭清华讲话精神上来,要把握开展“大学习、大讨论、大调研”活动摆上重要议事日程,要以从“实”处入手开展“大学习、大讨论、大调研”,力戒形式主义、官僚主义,扎扎实实推进“大学习、大讨论、大调研”活动取得实效。(王辉君)

校园充值系统交互研究

可支付手环设计图

通过调查我们发现,现有的卡主要存在以下几个方面的问题。首先,一卡通以卡片的形式独立存在,常常会忘记携带,也很容易弄丢、弯折、变形等;其次,一卡通的充值往往需要在不同的机器上充值,十分麻烦;再者,没有余额提醒,往往只能在使用一卡通支付的时候才发现,导致不能完全支付;最后,一卡通的感应比较弱,有时候往往需要刷很多次,刷卡的时候还要将卡片放在刷卡机上。

第三,在功能方面,我们主要切入点在于充值和消费这两方面。充值上仍可继续使用手机APP支付,但将圈存系统整合到同一台机器上,使得同学们日常生活更加方便,在圈存饭卡水电、电费、公交卡时不需要跑几个地方,一台机器就可以搞定。同时,饭卡等丢失也可以直接在APP上挂失,减

少同学们不必要的损失。在消费方面,我们针对上面的问题对手环的一些功能进行了加强,例如:加强感应效果,使得支付更加便捷;设置余额提醒,避免生活中余额不足的尴尬;同时添加了芯片定位、低卡等遗失时,也可以通过手机显示定位找到。

第四,实现良好的人机关系。产品本身十分轻盈,戴在手腕上也不会觉得有压力;可调节大小式设计让多数人都能很合适地佩戴手环,同时在做运动时也不会脱落。

统一的中间设备,让一卡通的使用更加便捷,避免了一个为某一项费用的充值还要专程跑一个地方,换一台机器,也给同学们的使用带来了极大的方便。而手环状的造型设计也能带来携带上的便捷,增加了一卡通的使用寿命,相应地减少同学们的金钱损失。

(作者系四川师范大学工业设计系学生)

新区铭著之家食品经营部
 营业执照正本,统一社会信用代码:
 码:92510100MA6CQCL
 声明作废。
 宁波市南镇品饰饰品店税
 收证正本(税号:51062219
 68119)遗失作废。
 人寿财产保险以下单证丢
 101387101-1610387111,
 87150 特此声明作废
 宁波市贝蓓尼服装店营业执照
 统一社会信用代码 码 9251
 A6DGP2E20W 遗失作废