

关于启用手机 NFC 电子校园卡的通知

为进一步提升我校师生的校园就餐体验，让广大师生的校园生活更加便捷，我校信息网络与数据中心联合北京市政交通一卡通公司携手推出手机 NFC 电子校园卡，现已在各食堂楼宇接入使用，我校师生在完成手机 NFC 电子校园卡的开通绑定之后，即可在每次就餐时直接将手机贴近刷卡设备完成消费，同时还可以在出入学校楼宇进行门禁认证时使用手机 NFC 代替刷卡识别。以下为相关操作及注意事项：

1、使用对象：

所有已办理校园卡的本校教职工和在校学生

2、适用手机品牌

目前支持具备 NFC 功能的华为、荣耀、小米、苹果、OPPO、一加和真我手机，适用手机品牌型号会随“北京一卡通”APP 支持机型种类的增加而增加，后期会逐步适配 VIVO、三星等其他品牌手机。

3、使用方法：

在校师生首次使用 NFC 电子校园卡前需开通绑定手机 NFC 电子校园卡，具体操作步骤如下：

(1) 开启手机 NFC 功能；

(2) 在手机端安装并登录最新版“北京一卡通”APP，在登录时如未做实名认证的用户需先完成实名认证；

(3) 在“北京一卡通”首页进入“高校服务”栏目，点击添加高校电子卡，然后

在搜索框输入“地质”后点击搜索按钮，在弹出菜单中根据身份类别点击“电子学生卡”或“电子教工卡”，如在此之前已完成校园电子交通卡的开通可直接跳至第 6 步；







(4) 输入我校统一身份认证平台的学工号和密码完成登录，并在同意和接受相关协议后填写个人学工号、身份证号和手机号，然后上传个人照片；



统一身份认证

账号登录 扫码登录

用户名: [账号说明](#)

请输入账号

密码: [忘记密码?](#)

请输入密码

验证码:

>>

请向右拖动滑块验证

登录

• 我的统一身份认证用户名是什么?

如果您是中国地质大学(北京)的学生,您的学号就是您的用户名;如果您是中国地质大学(北京)的教职工,您的工号就是您的用户名。

• 如何修改密码?

您可以在登录信息页面,通过点击右上角的“修改密码”链接



Our Identity Provider
(replace this placeholder with your organizational logo / label)

关于身份认证与隐私的声明

“请替换成本校的用户身份认证和隐私声明”



拒绝

我同意此使用条款

提交

插入您的页脚文本



(5) 点击下一步, 安卓手机直接根据提示开通钱包功能后稍等片刻即可完成电子交通卡开通, 苹果手机需按界面提示为电子交通卡充值 1 元, 然后将卡片添加至手机钱包即可完成开通, 以下为苹果手机充值操作示例图;



充值 1.00 元

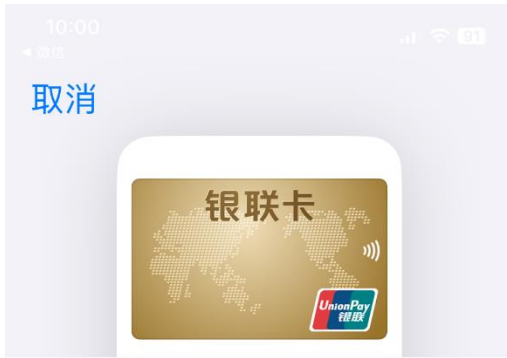
商品名称 iOS开卡
商品金额 1.00元

优惠券 暂无优惠券可用>

- 京东支付 京东支付新用户立减10元
- Apple Pay
- 微信
- 支付宝
- 云闪付
- 数字人民币
- 一卡通企业账户

¥1.00 已优惠¥0.00

支付



Apple Pay

将信用卡或借记卡添加到
Apple Pay，以使用 NFC
在 App、网页和商店中



卡片相关信息、位置以及有关设备
设置和使用方式的信息可能会发
送给 Apple，以上信息连同账户信
息可能会被用于向发卡机构或支
付网络提供评估以设置 Apple Pay
和防范交易欺诈行为。[了解数据
的管理方式...](#)

扫描或添加卡

取消

下一步

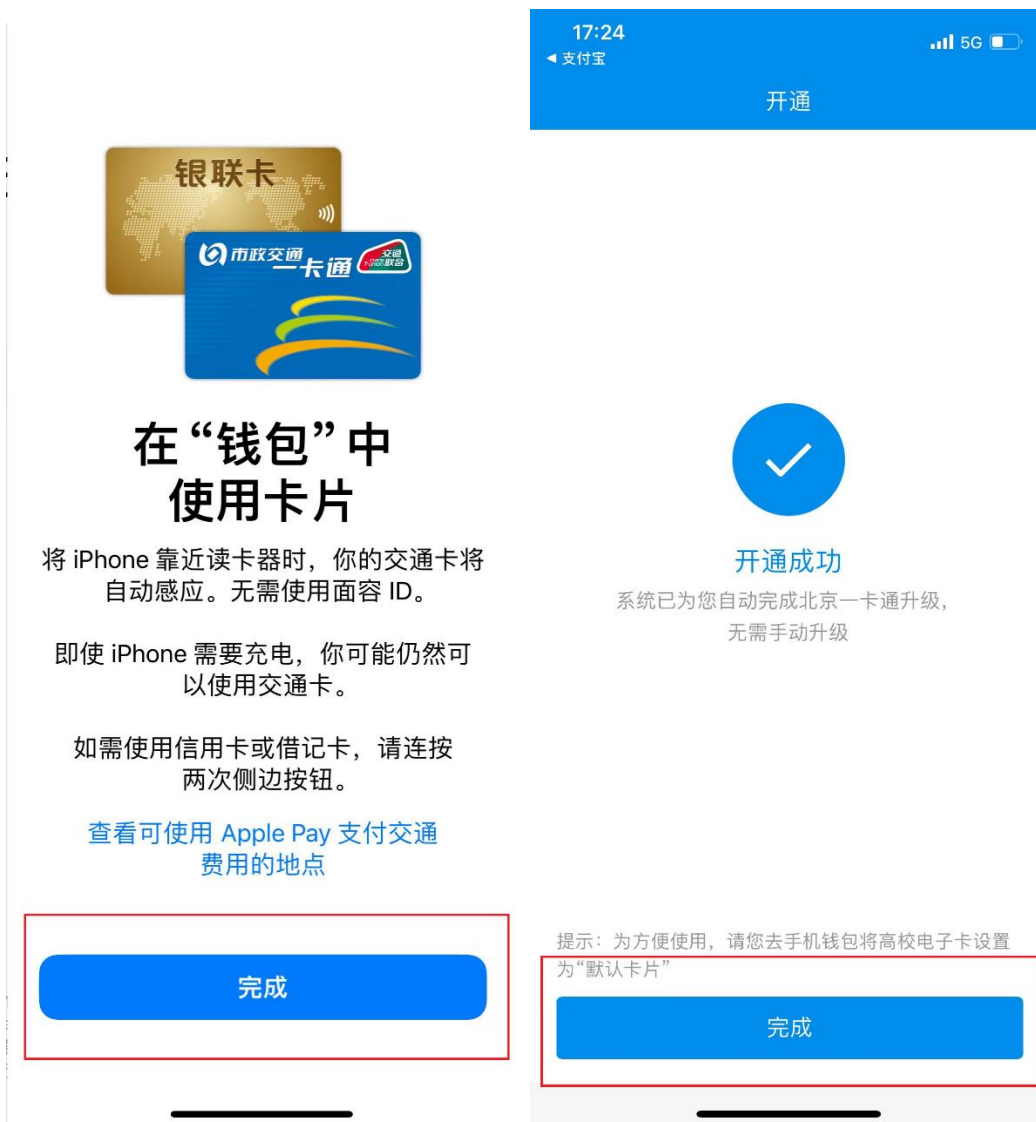
添加卡片至
Apple Pay

“北京一卡通” 将可在“钱包”中使用。

充值金额

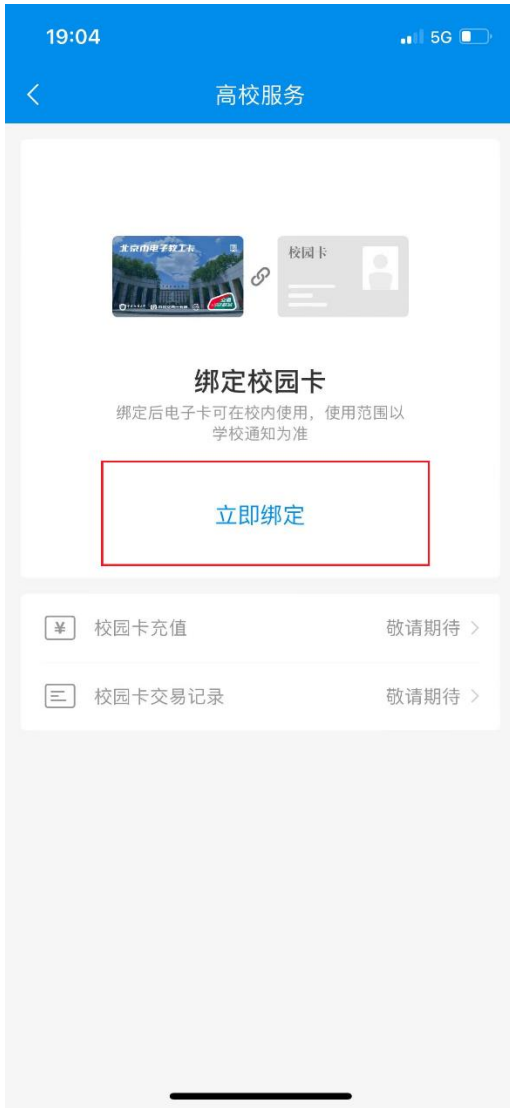


卡片相关信息、位置以及有关设备设置和使用方式的信息可
能会发送给 Apple，以上信息连同账户信息可能会被用于向发
卡机构或支付网络提供评估以设置 Apple Pay 和防范交易欺诈
行为。[了解数据的管理方式...](#)



(6) 返回“北京一卡通”APP 首页，进入“高校服务”中的“校园卡专区”，点击“立即绑定”，确认个人信息无误后点击“去绑定”，提示绑定成功后方可使用手机 NFC 电子校园卡。







绑定成功



4、注意事项：

(1) 完成电子交通卡开通后请务必绑定电子校园卡，如不绑定校园卡则无法正常使用手机 NFC 电子校园卡进行消费和门禁识别。

(2) 使用手机 NFC 进行门禁识别或食堂消费时需用 NFC 天线（一般在手机顶端摄像头附近）贴近读卡区域停留一下，等提示刷卡成功后再拿开，操作过程中手机屏幕无需解锁。

(3) NFC 电子校园卡和电子交通卡的余额互不通用，消费时各自扣费，余

额不足时，需要分别充值。手机“钱包”APP 中的余额是交通卡余额，不是校园卡余额，不能用于学校消费。给交通卡充值通过手机“钱包”APP 或者“北京一卡通”APP 进行，不能充入到校园卡余额。

NFC 电子校园卡与校园卡实体卡是同一个账户，依旧按原方式充值和查询流水。

(4) 完成 NFC 电子校园卡开通后需等待十分钟左右方可使用 NFC 进行门禁识别。

(5) NFC 电子校园卡开启后食堂消费点将支持刷卡、扫码、刷脸和手机 NFC 四种支付方式，但对于早、午、晚各餐次只支持同一种消费方式，例如在午餐消费时间段，如果首次消费时通过手机 NFC 消费，那么在当日午餐再次消费时不可以再使用其他方式支付。

(6) 教工食堂、清真食堂的餐盘自助称重设备和部分楼宇房间门口的黑色门禁刷卡终端，暂时不兼容 NFC 电子校园卡。

(7) 部分手机如之前开通过普通电子公交卡（非校园卡），在进行校园 NFC 刷卡时手机会自动识别并弹出已开通的普通电子卡，导致电子校园卡无法正常使用，此时需在手机端将电子校园卡设置为默认首选卡片。

(8) 因食堂部分 POS 刷卡机 NFC 感应区域和扫码摄像头垂直间距较近，如在上述 POS 机进行扫描手机二维码支付时，建议横置手机扫码，以将其 NFC 天线远离 POS 机读卡区域，避免扫码时 POS 机将支付方式错误识别为手机 NFC 支付，以下为对应 POS 刷卡机样式图。



5、常见问题：

(1) 开通 NFC 电子校园卡时如果提示“开通失败”该如何处理？

部分手机在开通 NFC 电子校园卡时会弹出如下图所示界面，是由于手机钱包没有读取设备状态权限所致，在授予钱包相应权限后即可正常开通，例如华为手机可通过手机设置的“应用管理”，进入“华为手机钱包”，然后点击“权限”，将“读取设备状态”设置为“允许”，点击“确定”完成授权后即可正常开通电子校园卡。（部分华为手机需在应用管理的手机钱包中点击通话图标打开相关权限）



开通失败

钱包没有读取设备状态权限。(10005)



(2) 更换 NFC 手机，NFC 电子校园卡如何处理？

在手机“钱包”APP 对电子交通卡进行卡片迁移，从当前设备移除，迁移到其他设备。

(3) 如何办理 NFC 电子校园卡退卡？

如在“北京一卡通”APP 中退卡，NFC 校园卡就不能使用了，暂时不支持单独解绑 NFC 校园卡。当校园卡账户注销时，实体卡、NFC 校园卡、二维码虚拟卡、人脸识别账户同时注销。

(4) 手机不慎丢失或因损坏无法操作 NFC 电子校园卡怎么办?

可拨打市政交通一卡通客服热线 010-96066 解绑电子卡身份, 然后在新手机上重新开通手机校园卡。原手机里的电子交通卡余额无法找回, 不影响校园卡余额。

各位师生在开通使用过程中如遇到问题, 可于工作时间带手机前往地调楼 304 卡务中心现场解决, 或拨打客服热线 82322294 电话处理。