

附件 2

四川护理职业学院 2022 年新生人脸识别系统服务 项目技术参数要求



2022 级新生人脸识别身份核验拟采用购买服务方式，在新生报到环节，统一组织实施。具体要求如下：

- 1、学院成都德阳两校区，各 6 台人脸识别系统，总共 12 台。
- 2、完成学院 2022 年共计 5 个批次共 4546 人次的人脸核验工作，服务时间以学院通知为准。
- 3、人脸识别身份核验。组织实施现场核验，采用高精度三维人脸识别技术，现场采集被核验新生现场照片；设置身份证读卡器，现场读取被核验新生身份证芯片内置照片；预置新生高考准考证照片。实现入学新生的人（被核验新生）证（身份证芯片内置照片）照（高考准考证照片）逐一比对核验，通过人脸识别技术严防冒名顶替入学。
- 4、身份核验二维照片采集。留存入学新生身份核验时，现场采集的二维照片及现场读取的身份证芯片内置二维照片，支持以学号、身份证号码等方式统一命名和导出，留存查验或做其他使用。
- 5、三维人脸采集建库。为全校三维人脸数据库及基于高精度的三维人脸库的校园人行门禁、宿舍出入动态识别、一脸通等数字

校园人脸识别应用构建基础。

- 6、 人脸识别身份核验后台数据 B/S 实时呈现与灵活的报表导出。
居民身份证芯片内置照片防伪性强，造假难度大。引入人证照
比对核验，可以利用人脸识别技术，有效防范身份证正面照片
图像造假，有效防范高考准考证照片造假，严防冒名顶替入学。
- 7、 核验数据能够时实地推送给学院迎新系统，有专门技术员全时
段负责整个迎新的技术保障，包括与学院其他系统的借口对接。

招生就业处

2022 年 8 月 12 日

