**博创智联协同育人项目平台说明**

1. **课改类（课程改革，新工科，创新创业）项目**重点推荐平台项目：家居精灵，嵌入式人工智能教学科研平台（IMX8），创新创客智能硬件平台，IMX6嵌入式教学科研平台（II型），UP派套装，IMX RT1052/STM32三核心教学科研平台、MK64/STM32三核心教学科研平台，Xilinx Kintex-7 FPGA教学科研平台，[NB-IoT](#_Toc13966)/[LoRaWAN教学科研平台](#_Toc14455)。
2. 物联网相关产品，重点推荐：[NB-IoT](#_Toc13966)/[LoRaWAN教学科研平台](#_Toc14455)、物联网教学科研平台
3. 人工智能机器人系列产品,重点推荐：家居精灵（UP-Home-Spirit8）、捡乒乓球机器人
4. 实训类相关产品，重点推荐：工业物联网实训系统，智能家居系统（天工WIFI版），智能家居实训套装（百度、恩智浦、博创合作版）
5. 嵌入式人工智能、物联网等项目必需用博创IMX6 、IMX8核心板的产品或其它博创推荐平台来写，不支持**博创以前销售**的三星芯片的产品，因为目前国内**三星芯片**都已停产。
6. **实践条件建设项目**博创在产所有产品都可以，**师资培训项目**采用上面推荐产品均可。

相关说明：

产学合作的本质是校企合作，合作共赢。所以老师申报博创项目，首先必需依托上述平台来完成！因为已停产的平台，老平台，其它公司的平台课程研发对博创没有意义！

项目申报人必需有足够的科研能力，对接企业的实际需求，有能力解决企业产品的软硬件或教学资源需求，提供有竞争力的项目方案和成果，这样才能达到双赢，丰富了企业产品资源，老师也得到了项目回报！

项目指南上博创课改、新工科、创新创业资金支持5万元钱，提供软件资源，原则上不提供硬件支持。

师资培训拟对每期培训班项目提供2万元的经费支持，用于师资培训的场地、组织费用、师资教学费用等，项目经费不针对参加培训班的老师发放，具体合作模块要与承办学院协商。