为培养学生的人工智能创新思维与实践能力，现举办第三期人工智能创新训练营。本次训练营依托华为创新实践平台，采用“核心知识+上机实践+案例应用”方式，开设《数据挖掘技术与应用》和《机器学习技术》两门课程，均属于创新拓展类通识任选课，并优先推荐训练营期间学习成绩优异者参加华为 HCIA-AI 初级认证考试。具体选课说明如下:

一、选课对象

2018 级、2019 级在校本科生，已修高等数学、线性代数、概率论与数理统计等相关课程且成绩优秀。

二、选课时间： 2021 年 4 月 26 日 13:00- 4 月 28 日 15:00。

三、选课方式

1.本轮选课在“网上教务管理系统（学生端）”中进行，具体操作说明见附件“通识任选课部分”。

2.登陆说明

非校内网络，需通过 VPN 登录“网上教务管理系统（学生端）”，即 VPN 方式登录进行选课。

VPN 方式登录选课: 先登陆学校 VPN，然后登陆河北工业大学教务管理系统（学生端）。

VPN 使用说明: https://cnc.hebut.edu.cn/wlfw/vpnfw

学生端登录网址: http://jwxs.hebut.edu.cn

四、选课原则

1.本轮选课采取志愿式，学生按照意愿选择课程，不受课容量限制，也不受选课先后顺序限制。

（1）初步了解关于python机器学习算法基础以及相关库。

（2）了解机器学习分类以及各自特点和使用场景。

（3）对有监督学习无监督学习算法数学原理有了解，初步掌握使用能力。

3.上课时间

北辰校区：2021年5月

红桥校区：2021年6月

六、注意事项

1.学生个人密码应妥善保存，避免他人盗用，每次选课结束后应及时注销并退出系统。

网上教务管理系统（学生端）登录密码有问题请联系学院教学干事。

2.选课结束后，建议学生自行保存或打印选课结果界面，以便查询。并于第一次上课和任课教师确认所在课堂是否正确。

附件：河北工业大学本科生选课操作指南

本科生院

2021年4月14日