**浙江科技学院信息与电子工程学院**

**2018年 人工智能创新应用 特色班招生通知**

报名条件：

全校有程序设计基础，对人工智能、大数据分析感兴趣的同学均可报名。报名同学请加入创新特色班QQ群：156431242

附：人工智能创新应用特色班教学计划

一、培养目标

**培养能够利用人工智能相关理论、方法分析和解决问题，在计算机视觉、推荐系统、数据挖掘等方面进行一定的创新应用实践，高素质的人工智能应用人才。**

**二、培养规格要求**

**知识要求：**掌握人工智能基础知识、理论方法。

**能力要求：掌握人工智能应用开发技术和工具；**

**能够在主流开发平台下进行创新应用实践。**

**素质要求：良好的职业素养、社会伦理道德。**

**三、招生对象及报名条件**

**招生对象：**全校

**报名条件：**有程序设计基础，对人工智能、大数据分析感兴趣。

**四、课程设置及教学安排**

 人工智能创新应用 特色班教学计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 开课学期 | 课程性质 | 课程类别 | 课程 代码 | 课程名称 | 学分 | 总学时 | 学时分配 | 考核 方式 | 备注 |
| 理论 | 实验/ 上机 | 实践 | 习题 | 研讨 |
| 2018-2019-1 | 必修 | 特色人才培养 | 020201TS | 人工智能开发基础Artificial intelligence - development foundations | 3 | 48 | 21 | 24 |  | 3 |  | 考查 |  |
| 2018-2019-2 | 必修 | 特色人才培养 | 020202TS | 人工智能高级应用Artificial intelligence - Advanced applications | 3 | 48 | 23 | 16 |  | 3 | 6 | 考查 |  |
| 2018-2019-2 | 必修 | 特色人才培养 | 020203TS | 人工智能综合课程设计Curriculum design of artificial intelligence | 2 | 2周 |  |  | 2周 |  |  | 考查 |  |
| 合计 |  |  |  |  | 8 | 96+2周 | 44 | 40 | 2周 | 6 | 6 |  |  |

**五、其他说明**

高级应用

（计算机视觉、推荐系统等）

课程设计

（创新项目实践）

开发基础

（理论、方法、python、开源平台等）

 信息与电子工程学院

 2018-05-21

**附：浙江科技学院特色人才培养计划实施办法（试行）**