# 公有云数据库资源管理-爱岗敬业、团结协作精神

**人工智能学院   练振兴**

**01.案例简介**

公有云数据库资源管理。

**02.课程思政教案设计思路**

公有云数据库资源管理，结合“江南丝竹”、“娄东文化”、“工匠精神”、“现代职业人”等思政元素。让课程思政教学进脑、入心、化行。。

**03.课程思政教案设计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、课 程 概 况 | | | |
| 课程名称 | 云计算部署与管理 | 所属学校 | 苏州健雄职业技术学院 |
| 授课章节 | 公有云数据库资源管理 | 授课人 | 练振兴 |
| 授课对象 | 软件工程214本科班 | 使用教材 |  |
| 二、学 情 分 析 | | | |
| 学生知识  经验分析 | | 经过前期学习，已基本掌握弹性云服务器的创建。 | |
| 学生学习  能力分析 | | 本科班同学，具备一定独立思考、概括和判断能力。 | |
| 学生思想  状况分析 | | 1、学生对“江南丝竹”、“娄东文化”还不是非常了解；2、部分同学“工匠精神”、“现代职业人”认识不足。 | |
| 三、教学内容 | | | |
| 课堂教学  目标 | | **（一）知识目标：**1、对公有云基础知识系统复习；2、分解公有云数据库资源管理步骤。  （二）**能力目标：**1、学生深入理解数据库知识；2、学生学习公有云知识点，用于分析实际问题。  **（三）价值目标：**1、热爱专业，排除对云计算部署与管理课程的心理畏惧；2、理论联系实际，学以致用；3、结合“德企之乡-太仓”丰富的产业资源和双元制教学先进模式，学习“工匠精神”、“现代职业人”等思政模块，培养学生爱岗敬业、团结协作。 | |
| 教学知识点 | | 1、复习公有云基础知识；2、公有云数据库资源管理。 | |
| 思政资源 | | **（一）思想政治教育素材：**结合地方特色和课程内容、围绕 “江南丝竹”、“娄东文化”、“工匠精神”、“现代职业人”等，让学生爱岗敬业、团结协作。  **（二）思想政治教育元素：**1、“江南丝竹”、“娄东文化”（**文化自信、民族自信**）；2、“工匠精神”、“现代职业人”（**爱岗敬业、团结协作**）。 | |
| 四、教学方法与手段 | | | |
| 教学方法 | | 讨论法、案例教学法 | |
| 教学手段 | | 多媒体教学，讲练结合 | |
| 五、教学过程设计 | | | |
| 教学内容和教学过程 | | 专业知识与思政的融合 | |
| 1、复习公有云基础知识。 | | 科学工作是严谨的，在实际处理过程中要**求真务实。** | |
| 2、创建弹性云服务器 | | 很多创造都是不断尝试，从无到有的结果。面对问题要有**大胆探索**的精神，这也是创新的过程。 | |
| 3、部署服务器集群 | | 镜像文件由不同层完成，强调系统工程中**团结协作**的重要性。 | |
| 4、公有云数据库资源管理 | | 学习先进科学技术、勇攀科学高峰。 | |
| 5、观看“江南丝竹”、“娄东文化”、“工匠精神”、“现代职业人”视频 | | 激励学生以后走上工作岗位报效祖国，文化自信、民族自信、爱岗敬业、团结协作。 | |
| 6、回顾总结 | | 巩固公有云知识。加深对“江南丝竹”、“娄东文化”、“工匠精神”、“现代职业人”认识与了解，激励同学们学习先进科学技术、勇攀科学高峰的同时，文化自信、民族自信、爱岗敬业、团结协作 | |
| 7、课后作业 | | 1、公有云章节练习题；2、参观中德培训中心，提交参观体会 | |