

2.4 课程建设

2021年,《产品拆装与设计》《机械装备造型与文化专题设计》建设成为校级一流本科课程。

2022年,精品课程思政《人机工程学》教学资源建设,在线数字教学资源153个,其中自建视频105个人机工程学精品课程建设。

The image shows a screenshot of a course page on a learning management system. The page is titled "人机工程学" (Human-Computer Engineering) and is a "翻转课" (Flipped Course). It is offered by Tianjin University of Technology / College of Mechanical Engineering, with Professor Wang Qiuhui as the course leader. The course is for undergraduate students and covers the 2021-2022 academic year, second semester. The page displays 141 students and 153 resources. A sidebar on the right lists the course content, including chapters on human-computer engineering concepts, anthropometry, human intelligence, psychology, ergonomics, information transmission, and human-machine interface design.

翻转课

人机工程学

天津工业大学/机械工程学院
课程负责人 王秋惠 教授

人机工程学(本科生)

学生数 141 资源数 153

2021-2022学年第2学期

- 课程介绍 (2)
- 第一章 人机工程学概论 (8)
- 第二章 人体测量与数据应用 (8)
- 第三章 人的智能与人工智能 (7)
- 第四章 人的心理与创造性行为 (7)
- 第五章 人体生物力学与耐力特征 (6)
- 第六章 人的信息传递与界面设计 (8)
- 第七章 工作台椅与工具设计 (6)
- 第八章 个体作业岗位与空间设计 (9)
- 第九章 人与作业环境界面设计 (8)