

四、专业、课程与教材建设成效

(二) 课程建设

2. 山东省高等学校在线开放课程平台/中国大学慕课平台课程

序号	课程名称	选课人数	选课学校	一流课程层级	链接
	俄语口语入门	2658	319	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000078121#teachTeam
	俄语基础语法	580	252	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000073400#teachTeam
	实用俄语会话	1931	113	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000062816#teachTeam
	土木工程材料	10,385	211	国家级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000006574#teachTeam
	汽车保险与理赔	20,017	301	国家级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008152#teachTeam
	人工智能基础	119,442	786	国家级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008950#teachTeam
	供应链管理	2452	81	省级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009598#teachTeam
	包装技术	1365	33	省级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000012771#teachTeam
	物流优化技术	1089	32	省级	https://wisdomh5.zhihuishu.com/course/index/1889624441470717952?courseId=1000013503&mapVersion=0
	汽车构造拆装实习	1517	73	省级	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000003007#teachTeam
	物流优化技术	1089	32	省级	https://www.icourse163.org/course/SDJTU-1466009162 ; http://sdmooc.zhihuishu.com/search.html
	电气控制与 PLC 应用	1137	93	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000078118#teachTeam
	软件测试	6455	226	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000011910#teachTeam
	工程项目管理	434	33	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000091596#teachTeam
	城市轨道交通规划与设计	823	56	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000078122#teachTeam
	计算机技术基础 (Python)	1,990	78	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000013619#teachTeam
	汽车电气设备	2,741	69	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000007919#teachTeam
	汽车设计	3,064	90	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000051202#teachTeam

	隧道工程	2,003	82	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000012724#teachTeam
	铁路行车组织	4,451	105	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009600#teachTeam
	现代设计方法	858	74	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000062862#teachTeam
	大学物理实验	45,288	126	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009944#teachTeam
	高等数学(1)	3,942	205	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000078116#teachTeam
	工程材料	10,385 2,583	211 40	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000006574#teachTeam https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008627#teachTeam
	汽车构造拆装实习	1,517	73	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000003007#teachTeam
	物流优化技术	1,089	32	/	https://wisdomh5.zhihuishu.com/course/index/1889624441470717952?courseId=1000013503&mapVersion=0
	土木工程制图	7,683	182	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000007955#teachTeam
	机械设计基础	21,883	664	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008648
	汽车营销学	3,696	125	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000010272#teachTeam
	运输组织学	3,094	74	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000063003
	桥梁工程(上)	3,720	99	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009678
	钢结构	4,482	67	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000008943#teachTeam
	桥梁施工技术	3,652	79	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009597#teachTeam
	工程地质	4,945	49	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000009055
	物流系统规划设计	2,337	86	/	https://coursehome.zhihuishu.com/courseHome/1000061121

[illegible][illegible]

课程介绍

科学科专业英语基础，掌握基础语言系统，有效提高语言应用能力。

学时：10 学分：1.0 课程类别：必修

主讲教师：李晨、王树强、张磊、周广博

授课学校：山东交通学院

名称：大学俄语 作者：史树强 出版社：外语教学与研究出版社 出版日期：2006-12 ISBN：959675-7-0000-00046

开课7学期 2020春学期 已开课 3	累计人数 578人	选课学校 11所	已选课人数/开课学校 240 / 3,463	累计评价 15
最新评价：2020-05-26	本门课程评价人数	本门课程评价学校	本门课程评价人数	本门课程评价学校

本门课程公开公益学习 本门课程为教师自主建设，经审核符合开放要求，可免费学习。

山东交通学院

土木工程材料（山东交通学院）

课程编号：J15 学时：90学时 学分：5.00学分

从历史走来

课程介绍

《土木工程材料》是土木工程专业材料的应用、实践需求，种类与规格、性能与用途、试验检测与评价等，是土木工程、建筑工程、港口工程、城市地下空间、水利工程、桥涵工程、工程管理等土木工程专业必修的必修课程和专业基础课。建议以“应用材料知识”为目的，使学生了解土木工程材料。

[查看更多>](#)

[学校资源导航](#)
[通知公告](#)

学分：3.0 学时：36.0 学时学分：4.0

教师：王强、魏之冲、杨洪、郭德辉

院系：山东交通学院

开课15学期	累计选课	选课人数	公共选修课所属学院	累计学分	了解人数
2020年第1学期 (2019-2020)	10,385人	51人	160人	103,693次	7篇论文
本学院共有362人	本学院共有51人	本学院共有160人	本学院共有17,724次		

[本学院公共选修课目录](#)

本学院共有160人 (2019-2020) 选课，其中公共选修课 160人 (2019-2020) 选课，其中公共选修课 160人 (2019-2020) 选课。

31 选课




















































































































































人工智能基础

课程组：王宇 (Peking University)



构建人 施通识 系

Can Integ. Intell. & Mach. For. Gen. & Kgn. & System.

课程介绍

1. 课程将帮助你对人工智能基础有整体把握，了解人工智能基础对行业人工智能发展的支撑需求；2. 人工智能基础帮助人们建立信息意识，掌握方法的基本原理和规律，能够参与人工智能应用和开发过程；3. 课程将帮助建立“人工智能+专业”的交叉思维特色并培养对人工智能领域认识的个人素养。

学习资源推荐 课程介绍

◎ 学时：1.0 ◎ 学时：14.0 ◎ 资源：200

◎ 教师：陈永清、杨杰、陈杰、李国杰、吴昊宇、吴昊宇、王珂等

◎ 学科：信息交叉学科

开课13学期

开课次数 **250次**

开课时间：2021-04-04

当前选课 **119,057人**

本学期选课113,883人

192班

本学期选课176人

公共课+通识课+专业基础课

583班

本学期选课1165人

选修科目

1,568,266人

本学期选课210,546人

了解更多

本课程面向公共课教学

本课程面向公共课教学 | 王宇 | 2021-04-04 | 课程组：王宇 (Peking University)

7/16 13/17

去学


供应链

供应链管理（山东交通学院）

课程组：张宇平 / 1962002001 / 17周 / 150分



课程介绍

供应链管理是关于商品和服务从供应商到消费者的所有活动之中，是每一个企业核心工作之一。它的研究范围是企业间的竞争与合作，有效的供应链管理是企业成功的关键因素和核心竞争力。对供应链管理系统的建立、运作和成本质量与时间的控制是企业运营中最重要的。本课程将结合供应链管理系统的构建。

[查看更多 >](#)

学时数 12 学时 17.5 学分 2.0

主讲教师 张宇平 主讲人 张宇平 教材名称

平台 山东交通学院

开课12学期	累计人数	已学人数	评价人数
2024秋季 第 6 期 课程组：张宇平 / 1962002001	2,451人	27人	54人
本学期开课12学期 本学期开课16期	本学期开课12学期 本学期开课16期	本学期开课12学期 本学期开课16期	本学期开课12学期 本学期开课16期

[本学期开课12学期](#)

12 / 2479

[去学](#)

[illegible]

物流优化技术

课程介绍

《物流优化技术》是面向物流工程类专业本科学生开设的一门专业主干课程。课程内容包括优化方法、应用问题优化、求解问题优化、物流网络规划、供应链管理、物流系统仿真、以及物流技术在供应链管理中的应用等。通过本课程的学习，学生将深入理解物流系统中的优化技术，掌握应用相关知识和解决实际问题的能力。

主讲：林永成

教师：林永成、张明、王成、王成、王成、王成、王成、王成

开课9学期

2023学期	1,089人	2人	30人	20,937人
2023学期	1,089人	2人	30人	20,937人

物流优化技术

汽车构造拆装实习 (实践)

课程介绍

本课程深入介绍了汽车构造，实践以“拆装实习”和“拆装实习”为核心，通过实践教学，使学生掌握汽车构造的基本原理和拆装技能。

主讲：王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成

开课9学期

2023学期	1,517人	18人	55人	1,372人
2023学期	1,517人	18人	55人	1,372人

汽车构造拆装实习

电气控制与PLC应用

课程介绍

本课程主要介绍电气控制系统的组成、工作原理、设计方法、PLC的组成、工作原理、应用等。通过本课程的学习，使学生掌握电气控制系统的组成、工作原理、设计方法、PLC的组成、工作原理、应用等。

主讲：王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成

开课7学期

2023学期	1,137人	8人	85人	9,627人
2023学期	1,137人	8人	85人	9,627人

电气控制与PLC应用

软件测试

课程介绍

本课程主要介绍软件测试的基本原理、测试方法、测试工具、测试流程等。通过本课程的学习，使学生掌握软件测试的基本原理、测试方法、测试工具、测试流程等。

主讲：王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成、王成

开课10学期

2023学期	6,455人	48人	178人	9,794人
2023学期	6,455人	48人	178人	9,794人

软件测试