**附件2**

**“智慧树”慕课课程简介**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **开课学校** | **课程简介** |
| 1 | 演讲与口才 | 北京航空航天大学 | 演讲与口才是一个人素养、能力和智慧的全面而综合的反映。随着时代的进步和社会文明的发展，演讲与口才能力已成为现代社会人们生存和竞争的必要条件之一。凡欲成大事业者，无不努力锻炼、提高演讲能力；凡已成大事业者，无不推崇演讲能力的重要性。人人会演讲，个个有口才，这是当代大学生最基本的素质要求。我们相信，《演讲与口才》课程，一定会变成大学生修养心灵的讲习所、焕发信念的励志课堂。 |
| 2 | 伟大的《红楼梦》 | 北京大学、中国艺术研究院、复旦、南京大学等/跨校共建 | 一块历经悲欢离合、兴衰际遇的石头；一座无所不包、真假莫辨的园林；一次释梦解味的精神旅行。 |
| 3 | 好司机养成记—汽车驾驶技术与维护 | 兰州石化职业技术大学 | 解读新车技术、破解养车误区、提升驾驶技能、传授维修技巧。汽车不仅改变了我们的出行方式，更改变了我们的生活方式。作为我们生活中的好伙伴，你了解它的结构和原理吗？你能融洽地和它相处吗？它也需要细致入微的精心呵护。由全国汽车诊断师大赛冠军孙怀君教授领衔的团队，将为我们搭建了解汽车、使用汽车、保养汽车的桥梁，让各位汽车爱好者和有车族从知识中找到趣味，从玩乐中学到技能，给您的人车世界带去更多的精彩！ |
| 4 | 新概念武器 | 同济大学 | 苟日新，日日新，又日新。在国际军事竞争日益激烈的形势下，唯创新者胜。该课程全面贯彻党的教育方针，围绕发展素质教育、实现武器装备现代化和建设创新型人民军队的目标要求，对接国家创新驱动发展战略，构建完善的教学内容体系，推进课程教学。该课程的教学内容主要包括动能武器、定向能武器、非致命武器、智能武器、纳米武器、次声武器、环境武器、基因武器等等。通过课程学习，使学生了解新概念武器的关键技术、基本类型及工作原理，熟悉新概念武器的主要特征及现状，掌握新概念武器未来的发展趋势，开阔学生的视野，拓展学生的思维能力，提高学生发现问题、分析问题和解决问题的能力。同时，明确创新是引领发展的第一动力，激发学生的创新意识，培养学生的创新精神和创新能力，为培养创新人才奠定基础。 |
| 5 | 个人理财 | 西安欧亚学院 | 本课程是陕西省省级精品在线开放课程。本课程针对在线学习者特点设计和组织课程内容，以理财工作岗位流程为主线，对教学内容解构与重构，形成了全面、系统化“三大前提，八项规划”内容架构体系，即以家庭生命周期判断、家庭财务诊断、家庭财务目标确定为前提的现金规划、消费规划、投资规划、教育规划、养老规划、保险规划、税收规划、遗产规划。每个规划采用真实案例教学，根据实际工作过程细化工作任务和学习步骤，最终形成家庭理财规划方案。使学生掌握理财知识、熟悉理财工作流程，培养学生综合理财规划能力及思维。你想拥有一个幸福的家庭吗？请跟着我们一起走进个人理财。 |
| 6 | 数智时代的商业变革 | 山东大学 | 同学们好！欢迎修读《数智时代的商业变革》课程。我们已经进入数智化驱动和价值共创的商业时代，“数字中国”上升为国家战略，以数字化、智能化技术为代表的“新技术群”和实体经济深度融合，新业态和新模式不断涌现，各行各业都在全方位走向数字化和智能化，中国经济正在向高质量发展迈进。创新创业是技术与经济发展的核心纽带。创业者及管理者需要更广泛、深刻、系统、敏捷地了解数智化市场、数智化经营、数智化生产和数智化管理的挑战，探索能够应对这些挑战、找到创新创业机会、实现创业成功和可持续发展的路径和模式。本课程旨在使同学们能够高效掌握数智时代创新创业精髓，开发创新创业思维，熟悉创新创业规律及流程，点燃创新创业激情，全面提升创新创业素质及能力，实现学以致用，收获创业之果，成就精彩人生！本课程教学团队中既有来自山东大学和哈尔滨工业大学富有教学经验和国家级双创赛事指导经验的教师，又有教育部首批全国万名优秀创新创业导师、“互联网+”创新创业大赛专家委员、“挑战杯”创新创业计划竞赛专家委员、中国创翼创业大赛专家委员为同学们的创新创业实践带来指导。课程紧扣大数据、云计算、移动互联网、物联网、人工智能、区块链等新技术构建的数智时代背景，将创新创业和课程思政元素有机融合，在传授知识、培养能力的同时，注重家国情怀培养和“三观”塑造。本课程共包括11个章节，下面就请跟着老师们进入各章节学习吧，学习中如果有任何想要交流的问题，可以通过公开课或课程网站留言，预祝大家学有所获。 |
| 7 | 恋爱、婚姻与法律 | 天津科技大学 | 本课程主要围绕恋爱、结婚、离婚过程中的常见基本法律问题展开。主要内容包括：恋人之间赠与财物相关的法律问题，同居期间的人身损害赔偿，婚前财产协议的签订。夫妻共同财产、共同债务的认定；夫妻之间抚养义务的具体内容，父母子女之间的权利义务关系。法院判决离婚的标准、离婚精神损害赔偿的主张、离婚后可以另行起诉的事项，以及恋爱分手、 离婚引发的房屋等财产分割等法律问题。课程结合相关典型案例，讲解专业的法律知识，通俗易懂，深入浅出，旨在提高学生恋爱、婚姻家庭方面的法律素养。 |
| 8 | 中国历史地理 | 北京大学 | 聚焦于时间与空间，让历史告诉未来。国家精品课《中国历史地理》由北京大学“十佳”教授韩茂莉老师为你娓娓道来发生在中国大地上的历史。九州方圆，政治空间，千古足音，江河之变，国脉民生……从历史的角度讲地理，感悟中国历史的智慧与教训，启迪学生从历史到现实、从社会科学到自然科学的思考问题方式。 |
| 9 | 世界舞台上的中华文明 | 重庆大学 | 教育的本质是，一棵树摇动另一棵树，一朵云推动另一朵云，一个灵魂唤醒另一个灵魂。《世界舞台上的中华文明》紧贴社会现实，“打开天窗说亮话”，以跨界的知识结构和视野，思接古今中外一个个历史片段和历史故事，纵横捭阖，鞭辟入里，站在世界舞台上透视中华文明、理解中国制度，解析人类社会发展规律，解读当今世界正在发生的嬗变，让学生深刻感受中华文化的源远流长、博大精深和包容性，并以此为自豪。 |
| 10 | 从创意到创业 | 湖南师范大学 | 本课程是一张地图，绘制着从创意到产品，从产品到项目，从项目到企业的创新创业之路；是一个工具箱，收集整理了国内外创新创业领域的有效理论和工具，并提供使用说明书，让您如虎添翼；是一个创意生态圈的入口，借助互联网平台实时更新前沿理论、实践案例，帮您链接创业社群，让您在创业的旅途中不再孤单。谨以此书献给希望实现创意工作、写意人生的你，快来加入我们吧！ |
| 11 | 食品安全 | 浙江大学、北京大学、中国农业大学等13校/跨校共建 | 食品安全关乎每个人的身体健康和生命安全。食品安全涉及面很广，从种植养殖到加工生产，从储运销售到餐桌消费，链条很长，需要跨专业、多学科的协作，特组织十五所高校食品科学和食品安全相关领域23位专家教授，联合开发了面向大学生通识教育的综合性《食品安全》课程，以学生在线自主学习、现场讲授直播互动和在线讨论答疑等形式开展混合式教学。旨在普及食品安全科学知识，提高大学生食品安全意识和防范能力。 |
| 12 | 汉字与文化 | 华东交通大学 | 同学们好！当你选择这门课程的时候，你一定已经意识到，汉字不是无生命的符号，而是穿越古今的文化使者！通过它们，我们可以触摸中华文明的脉搏。在这门课程中，借助一个个古朴的甲骨文或者金文，我们将能领略到古人的艺术气质、科学精神和生命智慧。相信同学们进入这门课程以后，会发现一个全新的汉字世界。 |
| 13 | 大国兵器 | 中北大学 | 《大国兵器》作为一门新时代大学生综合国防素质培养通识课，是中北大学依托兵器学科专业优势，根植“人民兵工第一校”红色基因，贯彻“课程思政”教学理念，倾心打造的“课程思政”示范课。课程将“以爱国主义为核心的民族精神”、“以艰苦奋斗为核心的军工精神”和“以科技创新为核心的时代精神”，以“红色故事”、“军工故事”和“中国故事”为载体融入教学中，实现知识传授、能力培养和价值引领的有机统一。培养学生“爱国奉献、使命担当”的国防素养，增强学生“军工报国、科技强国”的理想信念！ |
| 14 | 解锁营销新Fun法——玩转新媒体 | 青岛黄海学院 | 1.在当今信息化的时代，平板电脑、智能手机已成为人们获取信息的主要渠道，新媒体营销和运营的阵地也朝着移动端发展。课程从新媒体营销的角度解锁营销新技能，以指导学生和从业人员实现创新性营销。2.我们是否经常被朋友圈晒的美食及优惠券所打动？被短视频中网红主播推荐的产品和店铺所吸引？是否设想过自己成为网红主播变时尚的引领者？课程将基于年轻人对新媒体的兴趣和创意，手把手教会你如何玩转营销，分享创业干货，打造电商达人。 |
| 15 | 中医养生与亚健康防治 | 暨南大学 | 本课程为国家精品在线开放课程，由广东省名中医，暨南大学第一医院中医科孙升云教授团队全力打造，孙升云教授是著名的中医肾脏病学者，本课程将通过《精神养生》、《睡眠养生》、《房事养生》、《环境养生》、《饮食养生》、《运动养生》等十多个章节内容，来提醒您改变一些不良生活习惯，改善我们的生活质量，防治亚健康。 |
| 16 | 创业管理：创业者的十八般武艺 | 天津大学 | 本课程由天津大学宣怀学院在多年的创业教育经验总结的基础上打造而成。课程以真实的创业活动为对照，按照创业基本要素、创业基本活动以及创业环境的逻辑思路，将课程内容划分为创业者与创业团队、商机发掘与创业项目策划、创业资源整合与融资、创业企业运营管理和创业外部环境五大模块，共计十八章，故称之为“创业者的十八般武艺”。 |
| 17 | 领袖智慧：大学生学习习近平 | 湘潭大学 | “扬帆远航，离不开伟大的掌舵者；民族复兴，必须有正确的领路人”。习近平充分展现了高瞻远瞩、运筹帷幄的领袖风范，彰显了我将无我、不负人民的人格魅力，无愧为全党拥护、人民爱戴的领袖。本课程追寻领袖足迹，融故事性和理论性于一体，以九个专题从不同角度讲述习近平的政治智慧和雄才大略，让你全方位了解人民领袖习近平的品格作风与实践智慧。 |
| 18 | 平面动画设计 | 佳木斯大学 | 平面设计的历史从古老的拉斯考克山洞（Lascaux）开始，横跨到现代银座的眩目霓虹灯。在这段长远的历史中，以及二十世纪视觉传达的快速发展过程里，平面设计也是在不断的创新。平面设计是沟通传播、风格化和通过文字和图像解决问题的艺术，并通过使用多种不同的方法去创造和组合文字、符号和图像去产生视觉思想和信息。 |
| 19 | 大学生劳动就业法律问题解读 | 华东理工大学 | 同学们，你是否为了找工作而焦头烂额？拿到offer时是不是十分欣喜？但在就业过程中，你知道offer、三方协议、劳动合同签订中暗藏的风险吗？你知道就业中雇佣你的用人单位的主要类型和主要用工模式（如全日制、非全日制、劳务派遣、人事代理，劳务外包）的特点吗？你知道如何渡过职场试用期、从而真正成为职场人士的技巧吗？本课程将让你了解和掌握上述问题，让你轻松化解风险，为你成功顺利就业助一臂之力。 |
| 20 | 神话传说故事与中国文化 | 郑州工程技术学院 | 《神话传说故事与中国文化》课程内容包括盘古开天辟地、女娲造人、神农尝百草、嫦娥奔月等神话故事，还有牛郎织女、白蛇传、八仙过海、孟姜女哭长城、梁祝化蝶等民间传说。本课程以故事为点，以文化为面，点面结合，和大家一起走进神话传说的世界，一起去领略神话传说故事的魅力，一起去探究传说故事背后的文化意义。我们将在神话传说故事中传承中国文化，在中国文化中反观神话传说，让我们一起走进神话传说故事，一起去探寻神话传说故事中的中国文化！ |
| 21 | 关爱生命——急救与自救技能 | 上海交通大学医学院 | 你真的了解急救技能吗？你真的能够在危险情况下妥善自救吗？你将如何拓展？生命，只有一次！上海交通大学医学院开设急救与自救技能的课程极具现实意义，旨在提高非医学专业学生急救与自救技能，提高生存机会。 |
| 22 | 情商认知与提升 | 河南大学 | 一个人能否取得成就，情商起着至关重要的作用。情商不同，人生迥异。该从哪些方面提升情商呢？一个人现有的性格、能力、价值观、自我心像与情商之间又有着什么样的关系呢？《情商认知与提升》课程将带您一起走近情商，从认识自己、管理情绪、识别他人、磨砺沟通、自我激励等方面认知情商、提升情商。 |
| 23 | 艺术与审美 | 北京大学、中央美术学院等8校/跨校共建 | 2014年秋,习近平总书记提出“弘扬中华美学精神”的号召,美学教育是公民素质教育的重要组成部分,公民的审美能⼒关乎国家的可持续发展⼒。在教育部体卫艺司委托下,北京⼤学和智慧树⽹,共同策划和制作了“艺术与审美”共享学分课程。该课程将成为 “政府积极引领,⼀流大学、⼤师深度参与,市场化全面服务支持,汇聚多⽅方力量, 共同推动教育质量提升、实现教育公平”的中国式慕课典范。 |
| 24 | 人类与海洋 | 中国海洋大学 | 海洋孕育了地球生命，也孕育着整个人类文明。海洋调查是通往海洋科学殿堂的必由之路。国际政治、经济、军事和科技活动离不开海洋，人类的可持续发展也必然将越来越多地依赖于海洋。走向海洋是世界所有强国共同的国家战略。强国、强军，面对21世纪挑战，争做“时代的宠儿”。 |
| 25 | 领导力与高效能组织 | 北京大学等跨校共建 | 大数据开启了一次重大的时代转型，在今天，技术和各种行业的融合成为推进组织全局变革的必然因素。“组织如何管理”日益成为企业管理者面临的主要挑战，特别是传统企业和大企业。本课将围绕企业组织管理展开阐述，期希让学习者了解企业所面临的挑战与机遇，希望能给学习者一个清晰的关于组织行为学体系的认识。 |
| 26 | 艾滋病、性与健康 | 教育部体卫艺司、中国卫计委疾控局等共建 | 帮助学生了解艾滋病的发病机理、传播途径、易感染艾滋病危险行为，提升防范艾滋病意识、能力，了解相关法律知识，达到自觉规避危险行为的目的，尊重生命、珍爱生命。从社会伦理和法律的视角引导学生，正确处理性别角色和性关系，启迪学生学会理解和尊重，理解感染者的心理、行为，不歧视、不抛弃，保护自己的同时也要有同情心和人道主义的救助行动。通过介绍艾滋病应对史中关键里程碑、关键科学家及主要贡献帮助学生理解科学的使命与科学家精神激发优秀学子进一步征服疾病的雄心壮志，投身到相关的研究领域中去，从而实现人类更高的科学境界。 |
| 27 | 电影叙事与美学 | 南开大学 | 电影是什么？电影是视听享受的盛宴；是在别人的故事里体验世间百态、爱恨情仇；是一场或华丽或清新、或欢乐或悲伤的白日梦。电影是思想、智慧、技术的结晶，也是情感的咏叹和美的歌颂。《电影叙事与美学》带你走进电影，领略电影讲故事的魅力，感受电影对美的塑造与追求。本课程主要讲授以下内容：电影视听语言、电影剪辑、电影叙事学、电影心理学、电影社会学、电影类型与中国电影专题。请和这门课程一起，踏上一段求知与求美的旅程。 |
| 28 | 视界——看见不一样的世界 | 哈尔滨理工大学 | 现实世界参差百态，全球化和分离议博弈日越激越烈。理解异质文明的内核，能更好的预测其行为方式，彼此心意相通，才能共同生活。越是对其他文明深入了解，才能更好的反思我们自身。本课程旨在培养学生对各异质文明内在逻辑的理解，揭示其内在演进机理，形成与环境变化相适应的方法论和跨文化交涉和思考的能力。 |
| 29 | 中外建筑艺术漫谈 | 三亚学院 | 本课程将《外国建筑史》、《中国建筑史》与通识课融汇，并加入当代建筑艺术的元素，打造全新的中外建筑艺术漫谈，以便让不同专业的同学来了解中外的优秀建筑文化遗产。开阔学生眼界，提高学生对中外建筑文化的认识，加深理论素养和审美能力，同时加深其对现代建筑思潮下中国古建筑保护的意识及引发其对建筑民族性和地域性的思考,具有普适性和推广价值。 |
| 30 | 中国红色文化精神 | 西安交通大学 | 介绍中国红色文化精神，弘扬中国力量，推动人类共同发展。 |
| 31 | 创意摄影 | 哈尔滨师范大学 | 了解数字摄影过程，掌握数字相机使用方法。用数字摄影为专业为生活为社会更好的服务用镜头定格精彩瞬间，用影像传达无限创意。 |
| 32 | 可再生能源与低碳社会 | 北京大学 | 可再生能源的发展日益成为国际社会的首选目标，也是我国未来的能源发展战略的关键问题；节能减排和发展低碳经济新形势下，需培养学生低碳及可再生能源意识、及新兴产业人才。了解全球气候变化的趋势、影响与对策，低碳经济发展的国际经验，了解中国的能源结构及可再生能源的发展现状与趋势，掌握低碳的概念及现代科技在节能减排、实现低碳社会之中的作用。 |
| 33 | 走进国际象棋殿堂 | 南昌大学 | 棋者，弈也。下棋者，艺也。初出茅庐，驰骋天下，起落之间的锻炼，能够使你立足当下，走向辉煌！也许你盼望一众同道，结莫逆之交，也许你愿用一腔热血，来铸造传奇……无论如何，国际象棋将是你最好的选择！任何人都能学会下国际象棋，它不像你想象的那么困难，你可以在15分钟内学会走法，在另15分钟内获得棋局的概念，在一个小时之内就能学会下国际象棋了。国际象棋中有威力无比的皇后、有纵横驰骋的车、有远射程武器象、有无坚不摧的马，还有历经千辛万苦最终能升变的小兵，它的棋局既栩栩如生又变化莫测。学会下国际象棋将使你受益匪浅又觉得情趣无限。国际象棋名符其实是游戏之王。她被誉为“体育阶梯上最高的一级”她一定会激发你浓厚的兴趣，你定会被国际象棋无穷的魅力所深深吸引，学会了它，你会变得更加高雅，更加睿智！ 本课程为江西省精品在线开放课程！ |
| 34 | 短视频技术与应用 | 济南大学 | 作为一门新兴课程，短视频涉及管理学、文学、艺术学、法学、信息科学、理学等多学科交叉。本课程面向“零基础”的普通大学生，立足通识教育，采用大量案例，强调理论与实践相结合。希望同学们站在风口之上，依然不忘初心、坚韧不拔！ |
| 35 | PPT高效制作与创意设计 | 南昌大学 | 有好的模板就能做出好的幻灯片吗？  有好的素材就能做出好的幻灯片吗？  做出好的幻灯片一定要花费很多时间吗？ |
| 36 | 道路交通法规 | 陕西交通职业技术学院 | 交通安全教育，是学校、社会、家庭的共同责任。让我们共同努力，为了自己、他（她）人的生命安全和家庭幸福，遵守交通法规，爱护生命，文明出行，平安出行! |
| 37 | 实验室安全与防护 | 南昌大学 | 让学生在实验室健康成长！ 让教师在实验室自由探索自然奥秘！让学校为实验室保驾护航共筑中国梦！ |
| 38 | 书法创作与欣赏 | 华侨大学 | 文字是人类文明的象征，中国将文字升华成世界上独一无二的书法艺术。学习书法不仅是我们体验人文精神的一条捷径，同时也能唤起我们对中国传统文化的认同感和自豪感。据我们了解，96%的大学生没有学过或仅懂得一点书法，经常提笔忘字的占56%，99%的同学赞同书法“陶冶性情，修养身心”的观点。《书法创作与欣赏》正是为我们量身制作，旨在提高大家的书写能力和审美能力，感受书法的博大精深及平和的人文特质。 本课程将引领我们熟知历代书家，欣赏经典作品，书写一手好字，让看起来高深莫测的书法艺术在和风细雨的教学模式中走进大家的心灵。 |
| 39 | 英语演讲 | 哈尔滨工程大学 | 修炼英语演讲，让世界听到你的中国声音。 |
| 40 | 中国茶世界之旅 | 吉林大学 | 《中国茶世界之旅》英文版，这门课程旨在传承、传播中国传统茶文化，从茶的基本知识，文化典故，到茶的冲泡和技艺，用英语全方位解读茶文化，并通过与咖啡的对比透视中西文化的差异。 |