

广东316门课程 入选第二批国家级一流本科课程

国家级一流课程数量已经过万

教育部公布第二批国家级一流本科课程名单中,包括1095门线上一流课程,472门虚拟仿真实验教学一流课程,1800门线上线下混合式一流课程,2076门线下一流课程,307门社会实践一流课程。截至目前,国家级一流课程数量已经过万。

第二批国家级一流本科课程以高阶性、创新性、挑战度为标准,推动教学理念、课程结构、课程内容和教学方式方法改革,在提高课程质量、推动课堂革命等方面取得了重要成效。

与首批一流本科课程相比,第二批课程覆盖范围更广,5750门一流课程来自于804所本科高校,实现了所有省份全覆盖,不仅有“双一流”高校课程,也有大量地方高校的特色课程,教师参与面进一步扩大,“打造金课”成为广大高校和教师的共

同行动。

其次,课程结构更优,更加注重课程对不同人才培养目标的适教性,进一步优化了学科结构、区域结构和类型结构,5750门课程不仅覆盖了全部学科门类,而且覆盖了所有专业类。与此同时,课堂改革更深入,大力推动先进教育理念、数字化优质资源和创新性教学方法应用于教育教学改革,更加注重线上课程、虚拟仿真实验课程的开放共享,提升线上线下混合式课程认定数量,进一步鼓励线下课程有效运用智慧教室等新技术手段开展教学改革,加快教育教学的新形态形成。

广东入选总量和高校数量有增加

本次广东省入选的316门课程中,线上课程52门,线下课程133门,线上线下混合式课程91门,虚拟仿真实验教

学课程28门,社会实践课程12门。

从全国拟入选情况看,广东省一流课程入选总量取得突破,位列全国第五位,较首批提升一个位次(次于北京、江苏、上海、山东),占全国课程总入选总量的5.5%。其中,中山大学、华南理工大学、暨南大学共入选92门,占省内高校入选总量的29.11%;其他高校总计入选224门,占70.89%。

从拟入选学校分布来看,广东省共有37所高校课程入选,较上届扩大8所,入选20门以上的高校共6所,分别为中山大学(39门)、华南师范大学(29门)、华南理工大学(28门)、暨南大学(25门)、南方医科大学(23门)、华南农业大学(21门),入选10门以上的高校也有6所,包括广州大学(17门)、广东外语外贸大学(16门)、广东工业大学(15门)、深圳大学(14门)、广州医科大学(12门)、广州中医药大学(11门)。

本版采写:新快报记者 王娟 实习生 龚淑彬

中山大学

中山大学共计39门课程入选,入选数量在全国入选的804所高校中排名并列第十五位;在广东省属高校中排名第一位。其中线上课程7门,线下课程23门,线上线下混合式课程5门,虚拟仿真实验教学课程3门,社会实践课程1门,标志着学校在一流本科课程建设方面取得新成果。

●**线上一流课程**:图书馆管理、近现代世界环境史、法医病理学案例分析、内科护理学、骨科学概论、远离传染病——常见传染病的传播与预防、运动损伤预防与康复

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:基于多源感知数据与时空模拟的交通规划虚拟仿真实验、地球内部动力过程虚拟仿真实验、偏瘫患者三维步态数据采集与分析虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:信息素养与信息检索通用教程、海商法、光学、儿童口腔医学、卫生统计学

●**线下一流课程**:管理会计学、旅游地理学、战略管理、计量经济学、行政管理学、营销学原理、中国哲学史、现象学经典导读(西方哲学原著选读系列)、中国政府与政治、认知心理学、中国近代史、新闻英语视听说、深度报道、新生研讨课、遗传学、植物学、控制性详细规划(原理+课程设计)、水污染控制工程、病理学、口腔黏膜病学、人体寄生虫学、牙体牙髓病学、外科护理学

●**社会实践一流课程**:人类学田野调查实习

此前,在首批国家级一流本科课程认定中,中大共计32门本科课程入选。

华南理工大学

华南理工大学共计28门课程入选,其中线上课程5门,线下课程8门,线上线下混合式课程9门,虚拟仿真实验教学课程3门,社会实践课程3门。

●**线上一流课程**:工程认知、配送中心设计与运营、形体与形象塑造、庄子寓言及其智慧、西班牙语初级

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:生物燃料乙醇发酵生产及其关键技术控

制虚拟仿真实验、植物微纳米纤维素的酸解制备与表征虚拟仿真实验、硫酸盐水泥绿色制造烟气脱硫脱硝虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:有氧健康舞蹈、数据新闻理论与实践、数学建模方法概论、混凝土结构理论、机械设计、食品生物化学、食品微生物学、离散数学、趣读财务报表

●**线下一流课程**:汉英翻译、摄影基础、化工原理、数学物理方程、数字系统设计、射频电路、工程制图、数字逻辑

●**社会实践一流课程**:法律辩论赛事实训、岭南城建发展史、健康教育学

此前,在首批国家级一流本科课程认定中,华南理工共计33门本科课程入选,包括线上一流课程9门、线下一流课程10门、线上线下混合式一流课程7门、虚拟仿真实验教学一流课程4门、社会实践一流课程3门。

暨南大学

暨南大学共计25门课程入选,其中线上课程9门,线下课程6门,线上线下混合式课程4门,虚拟仿真实验教学课程6门。

●**线上一流课程**:高级财务会计、管理学原理、人力资源管理、新媒体文化十二讲、运输包装、人格与精神障碍——学做自己的心理医生、中医基础理论、计算机辅助药物设计、实用针灸学——经络养生与康复

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:国际展会场景下留学生商贸汉语应用虚拟仿真实验、新型冠状病毒的实时荧光定量检测虚拟仿真实验、基于蜜罐技术的网络空间安全系统虚拟仿真实验、医用硅橡胶导管加工成型虚拟仿真实验课程、颈椎病患者康复护理虚拟仿真实验、贸易战背景下的高科技制造业企业风险评估虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:主要英语国家概况、诺贝尔奖解析——医学篇、中医诊断学、病理生理学

●**线下一流课程**:政府绩效评估、流通概论、中国古代小说研究、语言学

概论、马克思主义新闻观、数据结构

此前,暨南大学总计46门课程被认定为首批国家级一流本科课程,位居广东省第一。

华南农业大学

华南农业大学共有21门本科课程入选。本次华农入选的21门本科课程,包括线上一流课程3门、线下一流课程10门、虚拟仿真实验教学一流课程1门、线上线下混合式一流课程7门。

●**线上一流课程**:电影音乐欣赏、低碳生活与绿色文明、动物生物化学

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:物联网智慧养殖管控系统虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:农业经济学、人类学与现代生活、动物学、生物化学、汽车构造、操作系统、新能源材料

●**线下一流课程**:公共管理学方法、林业经营管理学、市场营销学(双语教学)、新制度经济学、社会工作导论、风景园林植物应用、兽医免疫学、植物化学保护学、农业生态学、农业昆虫学

此前,在首批国家级一流本科课程认定中,华农共计18门本科课程入选。

南方医科大学

南方医科大学共计23门课程入选。其中线上课程3门,线下课程10门,线上线下混合式课程8门,虚拟仿真实验教学课程1门,社会实践课程1门。

●**线上一流课程**:医学影像学、外科学黑科技、舌尖上的中药——五脏健康百病消

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:医学放射影像设备虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:大学英语(一)、抗体工程、康复医学、中医基础理论、经络腧穴学、系统解剖学、儿童口腔医学、临床药理学

●**线下一流课程**:变态心理学、医用高等数学、内科学、感染与防御、中医内科学、实验诊断学、临床技能模块、内分泌系统与代谢、流行病学、预防医学

导论

●**社会实践一流课程**:传染病防控社区健康行动

此前,在首批国家级一流本科课程认定中,南医大共计17门本科课程入选。

华南师范大学

华南师范大学共计29门课程入选,入选数量在全国入选的804所高校中排名并列第二十七位,在师范大学中排名第三位,仅次于华东师范大学和北京师范大学;在广东省属高校中排名第一位,广东高校排名第二,仅次于中山大学。

华师本次入选课程涉及全部五类课程,覆盖15个学院,包括线上课程7门,线下课程9门,线上线下混合式课程10门,虚拟仿真实验教学课程2门,社会实践课程1门,彰显了学校致力于建设多学科协调发展的教学布局和坚持高质量课程建设标准和要求的显著成效。

●**线上一流课程**:教育技术研究方法、现代教育技术应用、化学教学论:手持技术数字化实验、人工智能教育应用、实验心理学、中学物理教学设计、移动学习的理论、技术与实践

●**虚拟仿真实验教学一流课程**:刑事辩护律师会见在押犯罪嫌疑人虚拟仿真实验、原子气体玻色爱因斯坦凝聚体虚拟仿真实验

●**线上线下混合式一流课程**:物理化学、逻辑学、团队激励与沟通、电动力学、无机化学、知识建构与协同创新、学校音乐教育导论与教材教法、小学教育技术应用方法实验、计算机科学技术导论、Business Communication

●**线下一流课程**:社会心理学、数据结构与算法、运动生理学、日本概况及中日关系、岭南原生态民间舞素材课、合唱与指挥基础、光学、城市管理学、光学发展与人类文明

●**社会实践一流课程**:幼儿行为观察与评价

此前,在首批国家级一流本科课程认定中,华师共计28门本科课程入选。