



请
函

2017中国虚拟现实教育创新大会暨 第二届高校虚拟现实学科建设研 讨 会

尊敬的_____先生/女士，您好！

2017中国虚拟现实教育创新大会暨第二届高校虚拟现实学科建设研讨会将于2017年05月在漳州召开。

会议内容

关于举办“2017中国虚拟现实教育创新大会暨第二届高校虚拟现实学科建设研讨会”的通知

各相关单位：

自“高等学校教学与改革质量工程”开展以来，一系列课程资源建设和创新人才培养计划取得了丰硕的成果。虚拟现实技术与教育、教学的高度融合正在引发一场教学内容、方法、模式和教学管理体制、机制的空前变革，给高等教育的发展和信息化时代的教学模式改革带来新的机遇和挑战。2017年被称为高校虚拟现实专业建设的元年，许多高校开始关注虚拟现实学科建设发展，普遍认为虚拟现实学科将是继软件学科后的一个爆发性学科。但是，行业缺乏一个标准化的专业建设及人才培养方案，许多学校在学科建设过程中如何设置课程体系和培养方案、如何培养师资力量、如何构建超前的实验实训体系、如何利用新机遇发展传统高等教育等相关具体问题上还存在大量急需解决的问题和困难。因此，举办2017中国虚拟现实教育创新大会暨第二届全国高校虚拟现实学科建设研讨会十分必要。

诚挚欢迎各兄弟院校及行业企业莅临与会，现将有关事项通知如下：



各院校**计算机学院、信息学院、艺术学院、传媒学院、动画学院**等相关专业主任及老师，虚拟现实相关企业及专家或相关**主管校领导**。



邀请国内高校和国内外相关企业专家、**教授作报告、分组讨论、互动研讨**



1.学习国际与国内领先的虚拟现实技术

邀请相关领域的企业技术专家，对诸如**AVR光电游戏开发、虚拟现实全景影视、全景直播、AVR设备发展**等先进

AVR技术的应用进行讲解；并对部分应用进行**现场体验**；进一步提升高校教师的技术水平。

2.研讨创新型高校虚拟现实专业人才培养方案

会上将发布覆盖**应用型本科、专科**两个层次。**VR美术设计、VR游戏开发、VR动画设计、全景影视、AR开发**5个专业或专业方向，共计10套虚拟现实专业建设人才培养方案（草案）以及相关实训、实战、创新就业孵化课程。同时发布的还有**产教合一、产创合一**的高校虚拟现实创新中心（实验实训室）建设方案（草案）并对方案进行专题研讨。

3.研讨高校虚拟现实学科专业建设的成果和经验

会议邀请了国际国内开设虚拟现实学院、虚拟现实学科、或长期研究落实虚拟现实相关课程的高校，**现身说法，分享**交流学科建设经验。既有**清华大学、厦门大学、中国传媒大学**等知名高校；又有北京联合大学、安徽工商职业学院、吉林动画学院等应用型本专科学校；同时还有**南洋理工大学**等国际名校。

4.探讨设立高校混合所有制二级学院（虚拟现实）

国务院相关政策明确了“引导支持社会力量兴办职业教育，探索发展股份制、混合所有制职业院校”，但是**怎么办**混合所有制学院？**怎么利用**企业资源来建设高校？会议将邀请在混合所有制院校改革方面有着丰富建树的前沿高校在**现场进行分享**。

5.研讨建设全国大学生虚拟现实协同创新中心

由漳州招商局经济技术开发区联合国际领先的AVR解决方案提供商EON公司，投资近**1亿**人民币，建立了国内**首家AVR数据中心**（方案服务于南洋理工大学等全球知名学府）。爱果冻科技在此基础上设立了全国首家**全国性大学生虚拟现实创新中心**。本次大会将对中心建设进行研讨并对部分建设成果进行**参观**。



- 1.会议时间：**2017年5月25-26日**（24号报到）；
- 2.会议地址：**中国·厦门湾南岸**（机场厦门站，高铁厦门北站有专车接站）；
- 3.住宿地址：**厦门湾南岸**（漳州开发区华商酒店，厦门大学漳州校区宾馆）；



亮点一

大会邀请国内**首家虚拟现实学院、首家本科VR学科建设试点高校、首家高职类VR学科建设院校**，涵盖**多个层次**的虚拟现实专业建设体系一览无余。

亮点二

成立**首家**专注于虚拟现实的**教育产业基金**，积极推动中国虚拟现实高等教育，想提升专业建设且符合条件的高校均

可申请产业基金，用别人钱来提升自己教学水平和能力。

亮点三

大会的嘉宾包括活跃一线的虚拟现实行业硬件、软件、游戏、视频拍摄、直播等各个方向的**顶级玩家**，是一次虚拟现实行业的**豪华走秀**，集合虚拟现实行业**产、教、学、研、创**一体化的深入探索。

主办及承办方简介

1.主办单位

厦门大学



厦门大学是国家“**211工程**”和“**985工程**”重点建设的高水平大学，**设有200多个研究机构**，其中国家级协同创新中心2个，国家重点实验室4个，国家工程实验室1个，国家工程技术研究中心1个，国家地方联合工程实验室3个，教育部重点实验室5个，教育部工程研究中心3个，教育部人文社科重点研究基地5个。厦门大学国家大学科技园是福建省内仅有的两个经科技部、教育部认定的国家级大学科技园之一。建校以来，学校秉承“自强不息，止于至善”的校训，积累了丰富的办学经验，形成了鲜明的办学特色，成为一所学科门类齐全、师资力量雄厚、居国内一流、在国际上有广泛影响的**综合性大学**。

漳州招商局经济技术开发区

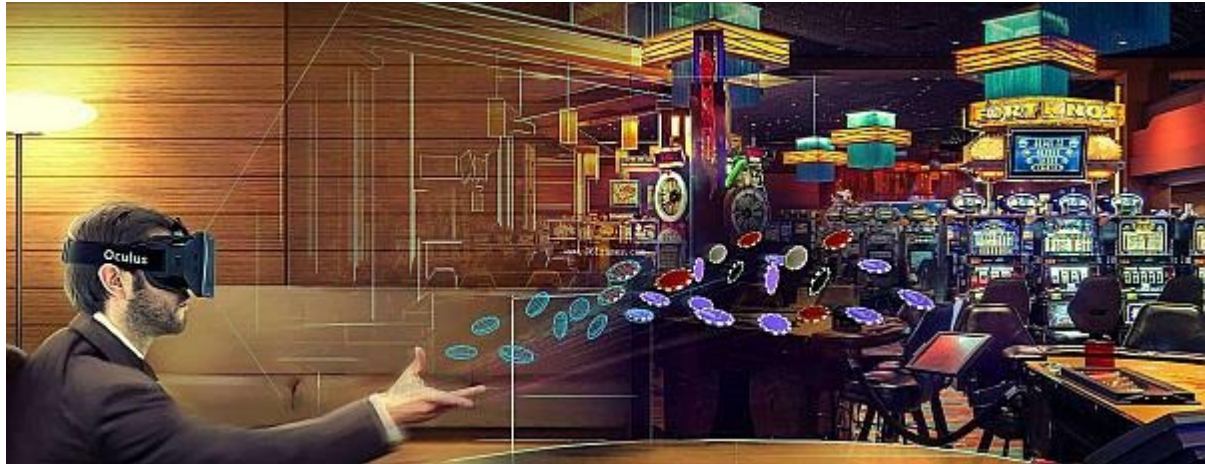


漳州招商局经济技术开发区（以下简称“漳州开发区”）为国家级开发区，位于中国东南沿海厦门湾南岸，在虚拟现实领域，漳州开发区与美国EON Reality公司合作建设运营互动数据中心（Interactive Digital Center，简称IDC），投资近1亿元人民币。IDC包含企业家学校（**进行VR技术培训及项目孵化**）、研发中心（**开发和销售VR内容产品**）、

展示中心（进行内容及产品展示）、娱乐中心（提供虚拟现实娱乐体验）和3D虚拟图书馆（线上资源共享及内容分发平台）五大功能模块，将建成国内首个AR/VR产业公共服务平台和创新孵化平台。中心不仅包含当前国内最先进的硬件设备，同时还拥有数千个素材的内容库和各种行业应用的实例，以及一支经验丰富的技术研发团队。开发区同时与爱果冻科技合作，依托虚拟现实国际互动数据中心项目，打造全国领先的大学生虚拟现实创新中心，为高校专业建设及人才培养提供服务。

2.承办单位

北京爱果冻科技有限公司



北京爱果冻科技有限公司总部位于北京，是一家专注于高校虚拟现实学科建设和虚拟现实创新中心（实验室）产业化运营的服务提供商。爱果冻于2016年10月28日在中国传媒大学顺利召开VR/AR学科（专业）建设研讨会，发布了中国首个高校VR/AR学科（专业）建设标准。同时设立了中国首家VR/AR内容生产社区（数万平米），面向全国高校投资运营VR/AR及互联网+工作室，依托高校虚拟现实创新中心运营，建立虚拟现实内容生产网络。公司在高校虚拟现实专业建设服务、课程研发、创新中心运营等方面处于国内领先地位。

3.协办单位

清华大学虚拟现实研究院

清华大学诞生于1911年，位于北京市海淀区北四环与北五环之间，由中华人民共和国教育部直属，中央直管副部级建制，位列“211工程”、“985工程”，是中国乃至亚洲最著名的高等学府之一。

清华大学虚拟现实研究院是国内最早进行虚拟现实研究的专门机构之一，已产出多个重要成果。首部清华大学虚拟现实影片已取得巨大成功，这部影片以百年清华学堂多个场景为基础，结合虚拟现实技术，营造出身临其境的真实体验。同时，在虚拟现实专业建设和课程体系研发方面，清华大学也已获得丰富的成果。

厦门大学嘉庚学院

厦门大学嘉庚学院创办于2003年，是经国家教育部批准，由教育部直属重点大学厦门大学和厦门嘉庚教育发展有限公司共同举办的，按新机制和新模式运作的独立学院。

历经14年的跨越发展，嘉庚学院目前已设有涵盖理学、工学、文学、经济学、管理学、法学、艺术学等学科的8个学院、6个独立系、3个教学部、2个实践教学训练中心和1个科研中心，50个本科专业，73个专业方向，拥有在校本科生约19000人、硕士研究生70人（与厦门大学联合培养）。学院拥有153万册藏书，与235家知名企事业单位合作建立的实习基地，拥有900余名训练有素、教研并长的专兼职教师构成的师资队伍，79项国家级“教学质量与教学改革工程”项目，191个省级项目，5项福建省第七届高等教育教学成果奖（含1项特等奖），并与27所海外高校建立了人才培养合作关系，与4所台湾地区大学建立校企合作关系。

未来学院将为实现成为国内同类高校中一流的、获得国际广泛认可的、以有效教学见长的一所新型优质高等学府的高远愿景而努力。

4.联合承办单位

弈恩现实信息科技有限公司（EON Reality中国公司）



EON Reality自1999年起就致力于提供**虚拟现实技术**和**数码媒体**解决方案，是世界一流的**交互式**虚拟现实和增强现实系统的开发商，其交互式知识传承理念主要应用于**教育、寓教于乐**及工业培训等领域。EON在全球有26家分公司，并且通过合作创办数字交互中心和企业家学校的方式，与各地政府和学术机构结成紧密的合作伙伴关系，成为了世界上**规模最大的**虚拟现实与增强现实的应用开发及知识传承**网络**。

招商局·芯云谷



“招商局·芯云谷”信息技术产业园定位为培育泛信息技术产业的低密度、生态型商务花园式产业园区，将率先在福建区域内打造泛信息技术产业的**低密生态型、商务花园型、智慧科技型、产城融合型**的第四代产业综合体。项目预计总投资近23亿元，总**建筑面积**约53万平方米，拟在2019年内分三期全面建成，其中，一期项目投资近5亿元，总**建筑面积**约11万平方米，拟于2016年内开建，2017年内建设完毕。项目总体建成并全面运营后，预计将吸引400家以上的**智力密集型**企业入驻，超1.5万高端产业人口在此就业，规模产值将达百亿。目前，已签约入驻园区的企业有：华为软件技术有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司、软通动力、中国移动等。

会议邀请函

2017 中国虚拟现实教育创新大会

暨第二届高校虚拟现实学科建设研讨会

邀请函

尊敬的校领导、老师，各位企业负责人

您好！

2016 年被称为中国虚拟现实产业的元年，虚拟现实行业井喷式发展与行业人才不足之间的矛盾越来越突出，许多高校开始关注虚拟现实学科建设发展，普遍认为虚拟现实学科将是继软件学科后的一个爆发性学科。2016 年 10 月份中国传媒大学及爱果冻科技联合国内数十所高校，成功召开了中国首届高校虚拟现实学科建设研讨会并发布了国内首个虚拟现实课程标准（草案）。许多高校正在或即将开设虚拟现实新学科，同时也在尝试利用虚拟现实技术变革传统教学。因此，2017 年被称为高校虚拟现实专业建设的元年。

但是，行业缺乏一个标准化的专业建设及人才培养方案，许多学校在学科建设过程中如何设置课程体系和培养方案、如何培养师资力量、如何构建超前的实验实训体系、如何利用新机遇发展传统高等教育等相关具体问题上还存在大量急需解决的问题和困难。

因此，举办 2017 中国虚拟现实教育创新大会暨第二届全国高校虚拟现实学科建设研讨会十分必要。漳州招商局经济技术开发区（国家级）管委会联合厦门大学等国际国内优秀高校、行业标杆企业共聚一堂，就如何进一步开展虚拟现实创新学科建设、如何利用虚拟现实技术推动传统教育发展等议题进行研究探讨。会议中将发布和研讨高校虚拟现实专业人才培养方案以及创新中心（实验室）建设标准，研究部署高校虚拟现实专业教材编写工作，以期共同推进中国虚拟现实教育事业向前发展。

诚邀您参与此次会议，共同参与研究高校 VR/AR 新学科建设，为中国 VR/AR 产业发展助力。



会议日程

时间	时段	时长	形式	演讲嘉宾	主题
5月25日 上午	09:00-09:30	30min	签到入场		
	09:30-09:35	5min	领导致词	厦门大学 领导	致词
	09:35-09:40	5min	领导致词	教育部 领导	致词
	09:40-09:45	5min	领导致词	漳州市政府 领导	致词
	09:45-09:50	5min	领导致词	漳州招商局经济技术开 发区管委会 领导	致词
	09:50-10:10	20min	仪式	1、全国大学生虚拟现实创新中心揭牌 2、中国高校 VR 学科建设研究会成立 3、高校 AVR 产业基金成立 4、“漳州杯” AVR 创新应用大赛启动仪式	
	10:10-10:40	30min	嘉宾演讲	清华大学虚拟现实研究 院 领导	AVR 产业链形成过程中的重 大历史机遇
	10:40-11:10	30min	嘉宾演讲	圣威特科技 领导	AVR 游戏开发架构(基于国家 级重点北京理工大学光电实 验室的 AVR 游戏开发解决方 案)
	11:10-11:40	30min	嘉宾演讲	七维科技 领导	VR 全景拍摄和全景直播技术 (2015 年央视春晚 VR 直播 技术提供商)

	11:40-12:10	30min	嘉宾演讲	HTC VR 硬件 领导	HTC 的 VR 技术领域应用 (国际知名 VR 硬件开发商)
	12:10-14:00	午餐			
5月25日 下午	14:00-14:30	30min	演讲嘉宾	教育产业基金 领导	AVR 高等教育的投融资现状 与趋势
	14:30-15:00	30min	演讲嘉宾	EON 中国 领导	国际知名大学(南洋理工) 虚拟现实学科建设解析
	15:00-15:30	30min	演讲嘉宾	中国传媒大学新媒体研 究院 领导	VR 跨学科人才培养(研究生 层次的 VR 人才教育与培养)
	15:30-15:45	15min	茶歇		
	15:45-16:15	30min	演讲嘉宾	厦门大学 领导	VR 实验中心建设运营
	16:15-16:45	30min	演讲嘉宾	吉林动画学院 领导	虚拟现实学院的经验(国内首 家高校虚拟现实学院)
	16:45-17:15	30min	演讲嘉宾	北京联合大学 领导	应用型本科 VR 专业建设探索 和实践(国内首家本科 VR 学 科建设试点高校)
	17:15-17:45	30min	演讲嘉宾	安徽工商职业学院 领导	高职层次 VR 专业建设和人才 培养(国内首家高职类 VR 学 科建设的院校)
	17:45-19:00	晚餐			
5月26日	09:00-09:30	30min	演讲嘉宾	浙江传媒学院 领导	高校混合所有制改革的经验
上午					校企合作 VR 人才培养方案 高校 VR 创新中心建设运营 (专注高校创新学科服务据

	09:30-10:00	30min	演讲嘉宾	爱果冻科技 领导	供商，拥有近两年 VR 学科建设及创新中心运营经验与教训)
	10:00-12:00	120min	圆桌研讨	安徽工商职业学院 领导 东北师范大学 领导 内蒙古师范大学 领导 吉林动画学院 领导	虚拟现实创新学科建设和人才培养：结合本身情况对虚拟现实学科建设的课程标准以及解决方案进行意见研讨，采用指定和轮流发言的形式。
	12:00-14:00	午餐			
5月26日 下午	14:00-16:00	120min	圆桌研讨	漳州开发区去 领导 河北工业大学 领导 EON 中国 领导 爱果冻科技 领导	虚拟现实创新中心建设与运营：以 IDC 和爱果冻虚拟现实运营平台为基础，探索产、教、学、研、创一体化的创新中心建设思路和运营方案，采用指定和轮流发言的形式。
	16:00-17:30	90min	学习、体验漳州开发区 IDC 中心（国内最先进的 AVR 数据中心）		
	17:30-19:00	晚餐			
根据实际情况，部分内容可能会有调整					

会议嘉宾

会拟出席的部分嘉宾：教育部虚拟现实研究中心主任、教育部中国教育发展基金会秘书长、厦门大学副校长、漳州市副市长、漳州开发区主任、清华大学虚拟现实研究院院长、中国传媒大学新媒体研究院院长、山东大学艺术学院院长.....

会议门票

会务费：本会议属于非赢利性学术研讨会，会议目的是学习交流，会务费1800元/人（含餐费）；会议期间食宿统一安排，费用自理（住宿标准：单间330元，标间380元）；其他费用由承办单位承担。

