

# 武昌首义学院教学简报

教务处

第二十三期

2020年1月15日

## 本期要目

### ★专题聚焦

- 国家一流课程建设权威专家居烽应邀来校作报告
- 发力一流本科课程建设 超星智慧教学系统培训开展

### ★教学动态

- 机电专业获批国家级一流本科专业建设点 广电、土木专业获批省级建设点
- 艺设院课堂教学汇报交流
- 学子获全国大学生数学建模省赛三项奖

### ★专题聚焦

## 国家一流课程建设权威专家居烽应邀来校作报告

1月9日下午，学校召开一流本科课程建设专题会议。国家一流课程建设权威专家、全国高等学校教学研究中心爱课程中心副主任居烽应邀作专题报告。校领导李崇光、吴昌林、李桂兰、邓明然、金鑫等出席会议。来自武汉大学、华中科技大学、华中农业大学等24所高校的领导、教师近300人与我校各教学单位负责人、全体教师、机关科级以上干部等共同聆听报告。会议由李崇光校长主持。

居烽以《一流本科课程建设应用的教学质量要求》为题，从三个方面详细展开阐述：一是正确认识一流课程应充分结合“两性一度”原则，即高阶性、创新性、挑战度，在建设上应做好“建、用、学、管”四个阶段。二是虚拟仿真实验教学为推进“智能+教育”的创新一招，是一种新的教育生产力。三是线上线下混合式一流课程为重要教学过程，混合式教学为重要方法论。他还分享了中国大学平台与线下教学工具使用方法。

李崇光在主持中指出，居烽副主任的报告内容丰富，信息量大，指导性强，是我校贯彻落实教育部关于一流本科课程建设的实施意见、推动一流本科建设的及时雨，全体教师都受益匪浅。

会后，居烽副主任与我校教学单位主要负责人、教师代表和教务处工作人员，就一流课程建设相关工作的开展进行了座谈。李桂兰副校长主持座谈。

居烽，国家一流课程建设权威专家，全国高等学校教学研究中心爱课程中心副主任，主持和负责国家教育部精品开放课程共享系统和中国大学 MOOC 平台的建设运行，参与国家一流本科课程政策制订，对国家级一流本科课程建设和应用的质量标准有深入的研究和思考。

本次报告会由学校和中国大学 MOOC 华中服务中心共同举办。

（赵颖）

## 发力一流本科课程建设 超星智慧教学系统培训开展

推进一流本科课程建设如何发力？1月8日，教务处特邀超星集团课程运营总监孔鑫凯、课程顾问成丽娟来校开展超星智慧教学系统培训，百余位教师参训。

据了解，智慧教学作为以提升教学效果为目的的教学方法创新，是加强一流本科课程建设的重要内容。为贯彻落实好教育部相关文件精神，有力推进学校一流本科课程建设，教务处积极与超星集团开展深度合作，拟从2020年开始在全校范围内使用超星智慧教学系统。为更好地帮助老师们开展智慧教学，教务处将组织不同主题的一系列培训。

本次培训分为两场。上午，孔鑫凯以超星“一平三端”智慧教学系统为例，展示信息化课堂的多样性，并重点剖析了一流本科课程建设的核心要求。下午，成丽娟从超星“一平三端”智慧教学系统实际应用出发，具体讲解了适应各种教学需求的功能应用。

参训老师们表示，本次培训内容既有高度又有深度，既引导了解国家级一流本科课程建设的具体要求，也解决了使用“一平三端”系统的一些疑惑。艺术设计学院副院长肖巍说，培训激发了广大教师开展线上线下混合式教学的热情，很好地提升了教师利用

现代教育技术管理课堂的能力，今后教学中要充分发挥网络自主学习平台移动端教育教学功能，并有效运用到一流本科课程建设之中。

（林琳）

## ★教学动态

### 机电专业获批国家级一流本科专业建设点

### 广电、土木专业获批省级建设点

日前，教育部办公厅正式公布 2019 年度一流本科专业建设“双万计划”建设点名单。我校机械电子工程专业获批国家级一流本科专业建设点，广播电视学、土木工程专业获批省级一流本科专业建设点。尤值一提的是，我校为全省唯一获批国家级建设点的民办高校。

一流本科专业建设“双万计划”于 2019 年 4 月正式启动，旨在深入落实全国教育大会精神，贯彻落实新时代全国高校本科教育工作会议和《教育部关于加快高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见》“六卓越一拔尖”计划 2.0 系列文件要求，推动新工科、新医科、新农科、新文科建设，做强一流本科、建设一流专业、培养一流人才，全面振兴本科教育，提高高校人才培养能力，实现高等教育内涵式发展。“双万计划”将于 2019-2021 年期间，在全国分三年建设 10000 个左右国家级一流本科专业点和 10000 个左右省级一流本科专业点。2019 年，教育部认定了首批 4054 个国家级一流本科专业建设点，其中中央赛道 1691 个、地方赛道 2363 个，同时确定了 6210 个省级一流本科专业建设点。

本次评审是“双万计划”的首轮遴选。全省除部属院校以外共有 20 个省属地方院校的 86 个专业点获批国家级一流本科专业建设点，我校作为唯一一所民办院校荣列榜单，标志着我校本科专业建设工作实现了整体实力提档升级、跨越发展！

十三五以来，学校围绕国家和湖北地方经济发展，坚持以本为本，落实“四个回归”，推进新工科、新文科建设，在总结前一阶段教育教学改革成果的基础上，提出“更新学科专业发展理念、加快学科专业建设步伐”，全面推进高水平本科建设各项工作。

在党和国家提出双一流建设的重要战略部署之际，学校紧跟步伐，探索应用型高校学科专业建设的新路径。2018年，学校出台《武昌首义学院关于推进高水平应用型大学建设的办法》，早于一流本科专业建设“双万计划”政策出台一年的时间，启动了优势学科群和一流本科专业建设项目申报工作，规划从2018年到2022年，以一流为目标、以学科为基础、以绩效为杠杆、以改革为动力，按照高水平学科团队、高水平学科平台、高水平人才培养、高水平建设成果的标准，建成3个左右优势学科（群）和一批一流本科专业。本次入选国家级、省级一流本科专业建设点的3个专业，均为学校优势学科群和一流本科专业首批遴选孵化的成果，充分显示了学校学科专业建设的开拓性和前瞻性。

2016年，学校在全国同类院校中率先实施OBE人才培养模式改革，并将“学生中心、成果导向、持续改进”理念落实到教学全过程中，对全校所有本科专业和课程（含实践性环节）实施OBE模式的教学建设和管理工作。本次入选国家级一流专业建设项目的机械电子工程专业，作为全校首个OBE教学模式改革的试点专业，身先士卒成为学校着力打造首义质量文化的标杆；入选省级一流本科专业建设点的广播电视学、土木工程等专业也分别作为新文科专业借鉴工程认证模式的表率 and 深化OBE课程教学改革先锋，为学校专业建设创造了良好的质量氛围。

同时，学校将产教协同育人机制单列为校级一流本科专业建设的重要内容，以产业和技术发展的最新需求推动人才培养改革，通过与企业共建特色专业、实验室和实习实训基地、双师型教师培养及科技研发等方式实现深度产教融合。先后获批教育部“互联网+中国制造2025”产教融合促进计划项目以及其他数十项教育部产教融合项目。这些改革成果也成为实现国家级学科专业建设项目零突破的强有力支撑。

本次入选国家级一流本科专业建设点是对学校学科专业建设和人才培养成效的充分肯定。学校将按照教育部要求，以新思想、新理念、新技术、新方法、新标准、新体系为引领，进一步加强专业内涵建设，深化教育教学改革，不断提升本科教学质量，切实发挥一流本科专业在专业改革创新、师资队伍、教学资源、质量保障体系等方面的示范辐射作用。

（刘媛媛）

## 艺设院课堂教学汇报交流

12月17日上午，艺术设计学院首次课堂教学汇报交流展举行。展出的350份色彩作品和部分素描作品，均为2019级学生《基础素描》《基础色彩》课堂练习。这些作品在创作上既立足传统，亦多有新意，充分体现了艺术设计学院立足“大类培养”的育人新思路。其中，有7件入围湖北高校第八届美术与设计大赛作品展。

据了解，艺术设计学院于2019年开始实行大类招生。为推行大类招生人才培养方式改革，促进艺术类各学科之间的交叉融合，为学生提供基础技法学习交流的平台，该院特别举办本次展览。展览是艺术教学中的重要环节，学生通过观展可让艺术形象在脑海中进行碰撞，继而产生对于艺术最本真的创造力。同时，办展也是艺术大类各专业之间跨学科交流的良好契机，大量参展对于艺术类学生而言是一种无言的学习和知识构造，极有利于提升人才培养质量。

为办好这次展览，该院师生们付出了大量心血。色彩组负责人承芹介绍，同学们用了大量课时进行实践，将所学精心运用于画作，老师们悉心指导，引领学生不断突破创作意识和固有技法，勇于潜心实践和创新表达，正是因为经历过这种艰辛，才有今天的展览。

素描组负责人庞迎庆对展出作品了如指掌，每幅素描作品她都亲自把关。她指着一幅柠檬罐头的素描说：“这个同学光是一片柠檬，就花了三节课。等到课时全部结束时他还只画了一半。我当时担心他没法完成，结果他私下花了很大功夫精雕细琢，终将画作完成了。”细致的素描源于作者大量的时间投入，而刚进入大学专业学习的新生开始并不能很好地适应这种专业练习。庞迎庆深知这一点，经常鼓励学生以巡司河畔每日坚持练习吹拉弹唱的老人为榜样，持之以恒练习。

该院副院长肖巍告诉记者，本次课程作业汇报展是学院推行“大类招生”改革以来所做出的的全新尝试，旨在使同学们在新的人才培养方案推行中通过课程作业展示，提升对课程技法的融通与学习，为教师在基础课程教学经验的积累提供交流，并借此增强同学们的自信，为以后外出参加更高层次的展览打下基础，进而逐步形成课程作业展、写生汇报展和毕业设计展之间的联动，使学院教学展示完善成为一个体系，对OBE教学模式下的持续改进工作逐步进行深化。

来自湖北商贸学院艺术与传媒学院的刘凯娜和吴奕菲两位老师观展后，充分肯定了艺设院基础课程教学成果展示方式，并结合课程内容的创新、课程体系的改革与我校教师进行了深入交流。

（杨念 周芷唯）

## 学子获全国大学生数学建模省赛三项奖

11月26日，2019年度全国大学生数学建模竞赛湖北省赛评审结果揭晓，我校9名学生在基础科学部数学建模指导组老师的带领下组队参赛，荣获三等奖3项。

全国大学生数学建模竞赛是由中国工业与应用数学学会主办、高等教育出版社独家冠名赞助、教育部大力支持的国家级赛事，目前已成为中国高校规模最大的基础性学科竞赛，也是世界上规模最大的数学建模竞赛，每年9月举行，赛题一般来自社会生活、工程技术和经济管理等方面经过适当简化加工的实际问题。

本次竞赛时间为9月12日至9月15日，历时4晚3天。赛题分为A、B、C、D、E，其中本科组选做A、B、C之一，专科组选做D、E之一。

多年来，基础科学部数学教研室在教学中十分重视坚持理论与实践相结合，注重全方位培养学生的实践能力，鼓励学生将所学理论知识运用到实践中，本次竞赛成绩正是对培养成果的检验。

（龙松）

【本期编辑：雷敏】