



黄冈师范学院
HUANGGANG NORMAL UNIVERSITY

第十二届全球华人 探究学习创新应用大会 (GCCIL2021)

The 12th Global Chinese Conference on Inquiry Learning: Innovations and Applications

主题：“智能+”时代的探究学习创新

会议指南

主办单位：华人探究学习学会

承办单位：黄冈师范学院教育学院

传媒与艺术国家级实验教学示范中心

鄂东教育与文化研究中心

协办单位：《电化教育研究》杂志社 《中国电化教育》杂志社

《现代教育技术》杂志社 《远程教育杂志》杂志社

《开放教育研究》杂志社 《现代远程教育研究》杂志社

《中国远程教育》杂志社 《现代远距离教育》杂志社

湖北·黄冈

2021年7月22-25日

黄冈师范学院简介

黄冈师范学院地处楚头吴尾、通江达海、和省会武汉同城化的人文重镇与全国宜居城市——湖北省黄冈市，是一所学科门类和专业设置均较齐全的湖北省省属多科性普通全日制本科高校，是拥有750万人口的黄冈市第一高等学府。

学校前身是创建于1905年的“黄州府师范学堂”，历经“省立黄冈乡村师范学校”、“湖北省立黄冈师范学校”、“黄冈师范高等专科学校”等变迁；1999年3月，经教育部批准，升格为本科层次的“黄冈师范学院”；2011年10月，国务院学位委员会批准学校独立开展教育硕士专业学位研究生教育。2017年通过国务院学位委员会组织的教育硕士试点项目验收评估和教育部组织的本科教学工作审核评估。历经百余年耕耘，学校现已发展成为一所涉及理、工、农、经、文、史、法、教、管、艺等十大学科门类的多科性大学，形成硕士研究生、本科、专科三种办学层次。学校由南校区、北校区、西校区三个校区组成（东校区正在筹建中），现有校园面积1650亩。学校面向全国27个省市招生，共有全日制在校学生19580人。

学校大力实施人才强校战略，着力推进“百名博士引进工程”。现有专任教师1158人，其中正高123人，副高344人，博士355人，硕士634人。现有国家和省级各类荣誉专家100余人。学校还聘请有来自北京大学、清华大学等重点高校的100余名知名学者、教授、博士生导师为兼职教授。

学校现设有18个教学学院，设置本科专业66个，专科专业43个。学校教学改革和质量工程稳步推进，现有国家级实验教学示范中心1个，教育部师范类认证专业2个，教育部特色专业建设点3个，教育部定点教改试点专业1个，教育部地方高校第一批本科专业综合改革试点项目1个，教育部产学研合作协同育人项目77个，省级试点学院1个，省级品牌专业4个，省级实验教学示范中心11个，省级教学团队9个，省级新兴（支柱）产业人才培养计划项目6个，省级专业综合改革试点项目5个，省级荆楚卓越计划项目6个，省级本科精品在线开放课程、精品资源共享课等23门。人才培养质量不断提升，学生在2011、2012、2013、2014年国际大学生数学建模竞赛(MCM/ICM)中连续荣获一等奖、二等奖，在“全国大学生数学建模竞赛”中连续10年荣获国家奖（其中连续8年荣获国家一等奖），在2015、2017年“中国‘互联网+’大学生创新创业大赛”中分获银奖和铜奖，在全国大学生“挑战杯”比赛、电子设计大赛、“CCTV杯”外语竞赛、“全国校园DV”摄影作品展、“创青春”大学生创新创业大赛等重要赛事中都取得优异成绩。

2006年开始，学校先后与武汉理工大学、湖北大学、上海师范大学、长江大学、华中师范大学、武汉大学、华中农业大学、武汉工程大学、华中科技大学等高校联合培养研究生，现已联合培养300余名博士、硕士研究生。2011年10月，经国务院学位委员会、教育部批准，学校作为硕士研究生培养单位开始独立招收和培养教育硕士专业学位研究生。现建有全国级教育硕士研究生联合培养示范基地1个，湖北省级研究生工作站2个。教育硕士培养质量稳步提升，先后获得全国全日制教育硕士专业教学技能大赛、全国研究生数学建模竞赛奖项近33项。

学校现有全国普通高校中华优秀传统文化传承基地1个，湖北省中科产业技术研究院1个，湖北省钢结构研发检测共享平台1个，湖北省级优势特色学科群1个，湖北省级重点学科和省级重点培育学科5个；湖北省级重点实验室2个，湖北省协同创新中心1个，湖北省高校人文社科重点研究基地4个，湖北省非物质文化遗产研究中心1个；校级李时珍大健康产业研究院生物资源研究所、不确定系统研究所等20多个研究机构。

近年来，学校先后主持国家自然科学基金项目31项，国家社科基金项目25项，参与国家“863”、“973”、国家科技攻关项目6项，主持教育部、文化部、国家体育总局项目51余项，湖北省自然科学基金、社科基金项目近160余项。科研成果、教学成果获省部级及以上（含）奖励近70项，获发明专利和实用新型专利近360项。

学校国际交流广泛，现为中国教育国际交流协会理事单位，与美国、英国等50多个国家和地区的有关高校与机构已建立了稳定的交流合作关系，先后聘请了100多位外籍专家学者来校任教、讲学，派遣100余人赴国外高校和科研机构从事合作研究，200余人次赴国外参加国际学术会议，180余名师生赴国外进行汉语教学。2010年，学校成立国际教育学院，开展国际合作办学。现有中外合作办学项目5项，2011年起与日本吉备国际大学合办动画本科专业，2014年起与英国伍斯特大学合办学前教育本科专业。2018年12月，学校与斯里兰卡萨伯勒格穆沃大学合作建设的首个“孔子课堂”正式扬帆起航。

学校毕业生始终受到用人单位的欢迎。近年来，每年毕业生初次就业率在93%以上，部分院系应届毕业生考取硕士研究生的比例达50%。学校历届毕业生立足本职工作，服务地方经济社会发展，一大批校友成为各条战线上的中坚和骨干。学校教师教育特色明显，是教育名师的成长摇篮。全国知名的黄冈中学四任校长及大批骨干教师均是我校毕业生，黄冈县市区80%以上的中学有我校毕业生担任学校领导和骨干教师。慕名而来的参观者感慨地说：“黄冈中学和黄冈的基础教育是个谜，谜底就在黄冈师范学院”。

近年来，学校先后获得“国家级语言文字规范化示范学校”“全国绿化先进集体”“全国模范职工之家”“全国高校农校对接工作先进单位”“全国高校教育新闻宣传金奖单位”“全国大、中学生体育竞赛优秀承办院校”“湖北省文明单位”“湖北省高校党建工作先进单位”“湖北省高校毕业生就业工作先进集体”“湖北省平安校园”“湖北省依法治校示范校”“湖北省园林式单位”“湖北省高校绿化管理先进单位”等荣誉称号，学校信息公开网连续四年蝉联省属高校评比监测第一名。

中国新时代，扬帆再起航。当前，全校师生正以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，坚持立德树人，坚持内涵式发展，为把学校建成教师教育特色鲜明的“全省一流、全国知名”高水平师范大学而努力奋斗！

第十二届华人探究学习创新应用大会（GCCIL2021）

组织结构

名誉主席：李克东（华南师范大学）

李芳乐（香港中文大学）

大会主席：俞树煜（西北师范大学）

陈向军（黄冈师范学院）

议程委员会

主 席：王 锋（黄冈师范学院）

吴声毅（台湾屏东大学）

副主席：谢永祥（香港大学）

尚俊杰（北京大学）

子会议议程委员会

C1：教育人工智能及其应用

主 席：陈明选 江南大学

C2：智慧课堂与探究学习

主 席：顾小清 华东师范大学

C3：大数据、学习分析与精准教学

主 席：钟柏昌 华南师范大学

C4：教育信息化、在线教育与混合教学

主 席：梁云真 河南师范大学

C5：学习科学与教育教学模式创新

主 席：蔡旻君 西北师范大学

C6：信息素养、核心素养与数字公民素养

主 席：吴林静 华中师范大学

C7：技术促进教师教育发展

主 席：杨兵 湖北大学

C8：项目化学习、STEAM教育与探究学习

主 席：万力勇 中南民族大学

C9：家校社协同视野下科学教育探究活动

主 席：洪荣昭 台湾师范大学

C10：探究学习（教学）活动创新与实践

主 席：杨杏本 湖北师范大学

成员：共32人

毛 刚	浙江师范大学	张 思	华中师范大学
张 妮	贵州师范大学	杨俊锋	杭州师范大学
丁继红	浙江工业大学	黄景修	华南师范大学
杨文正	云南师范大学	何向阳	湖南第一师范学院
朱 珂	河南师范大学	郝兆杰	河南大学
孔维梁	河南师范大学	吴莉霞	闽南师范大学
兰国帅	河南大学	王中国	南阳师范学院
范福兰	中南民族大学	卢 强	信阳师范学院
胡 萍	铜仁学院	刘兴红	湖北师范大学
李 浩	华中师范大学	李书明	湖北师范大学
黄 涣	中南民族大学	赵 鸣	长江大学
雷励华	岭南师范学院	陈 明	三峡大学
黄云龙	台湾国立教育大学	朱志明	宜兰大学
章苏静	杭州师范大学	阴 悦	美国伊利诺伊大学芝加哥分校
王 陆	首都师范大学	李玉顺	北京师范大学
张 琪	淮北师范大学	杨顺钰	湖北民族大学

竞赛委员会

主 席：陈中文（黄冈师范学院）

副主席：刘清堂（华中师范大学）

徐小双（黄冈师范学院）

成员：共12人

丁 辉	深圳高级中学	毛澄洁	北京景山学校
龚丹胜	黄冈市教育局基教科	项 华	北京师范大学
熊卜光	黄冈市教育科学研究院	陈明溥	台湾师范大学
黄开元	黄冈市教育局装备办	陈汝珊	致理科技大学
罗 凯	湖北省黄冈中学	彭易璟	南台科技大学
冯年元	黄冈市实验小学	郑明韦	台湾台南市东区德高国民小学

组织委员会

主 席：程 云（黄冈师范学院）

秘 书：黄克斌（黄冈师范学院）

马 慧（黄冈师范学院）

日程概览

会议议程	
时间	活动【地点】
2021 年 7 月 22日—23日	参会报到 【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】
2021 年 7 月 22日, 18:00	晚餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅
2021 年 7 月 23 日 星期五	
08:30-11:30	工作坊一（丁 辉 李西峙） 【蔷薇厅（四楼）】 工作坊二（毛澄洁 项杰庭） 【海棠厅（四楼）】 工作坊三（甄 鹏） 【丹桂厅（四楼）】
12:00	午餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅
14:30-17:30	工作坊四（丁 辉 林 鑫） 【蔷薇厅（四楼）】 工作坊五（闵汶利 丁辉） 【海棠厅（四楼）】 工作坊六（洪荣昭） 【丹桂厅（四楼）】
18:00	晚餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅

2021 年 7 月 24 日 星期六			
08:30-09:00	开幕式 领导致辞 黄冈师范学院校长 陈向军教授 湖北省教育信息化发展中心（湖北省电化教育馆）雷春副 主任 华人探究学习学会荣誉理事长 华南师范大学李克东教授	主持人： 王锋 教授	【杜鹃 牡丹厅】
09:00-09:20	合影		
09:20-09:50	特邀报告一：The Lesson of COVID-19: Learning at School and Learning at Home Must Be Seamless 报告人：University of North Texas, Cathie Norris University of Michigan, Elliot Soloway	主持人： 陈中文 教授	
09:50-10:20	特邀报告二：AIED 愿景、研究与实践 报告人：华东师范大学 顾小清教授		
10:20-10:30	休息/茶歇【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】		【杜鹃 牡丹厅】
10:30-11:00	特邀报告三：宁夏“互联网+教育”示范区学校开展项目 式学习的实践探索 报告人：宁夏大学 张玲教授	主持人： 刘清堂 教授	
11:00-11:30	特邀报告四：人工智能适性学习辅助系统因材网 报告人：台中教育大学 李政轩博士		
12:00	午餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅		
14:30-16:10	论文报告与分享 Session 1【现场】 主持人：淮北师范大学 张 琪 论文报告与分享 Session 2【现场】 主持人：河北师范大学 张攀峰 论文报告与分享 Session 3【线上】 主持人：华中师范大学 吴林静 论文报告与分享 Session 4【线上】 主持人：河南师范大学 梁云真	【丁香松香厅（二楼）】 【蔷薇厅（四楼）】 【海棠厅（四楼）】 【丹桂厅（四楼）】	
16:10-16:30	休息/茶歇【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】		
16:30-18:30	论文报告与分享 Session 5【现场】 主持人：北京师范大学 项华 论文报告与分享 Session 6【现场】 主持人：中南民族大学 胡燕 论文报告与分享 Session 7【线上】 主持人：台湾师范大学 洪荣昭 论文报告与分享 Session 8【线上】 主持人：河南师范大学 朱珂	【丁香松香厅（二楼）】 【蔷薇厅（四楼）】 【海棠厅（四楼）】 【丹桂厅（四楼）】	
18:30	晚餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅		

2021 年 07 月 25日 星期日			
08:30-09:00	特邀报告五：智能时代促进深度理解的项目化学习 报告人：江南大学 陈明选教授	主持人： 俞树煜 教授	【 杜鹃 牡丹 厅】
09:00-09:30	特邀报告六 教育信息化将缔造智慧社会教育新生态 报告人：西北师范大学 郭绍青教授		
09:30-10:00	特邀报告七：技术赋能的问题化教学 报告人：华南师范大学 胡小勇教授		
10:00-10:10	休息/茶歇【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】		
10:10-10:40	特邀报告八：新快乐教育：学习科学和游戏化学习视野下的未来教育 报告人：北京大学 尚俊杰副教授	主持人： 钟柏昌 教授	
10:40-11:10	特邀报告九：在香港实施户外探究活动-中小学的经验 报告人：西贡崇真天主教学校 郑文菁老师 香港中学 张展玮老师		
11:10-11:40	特邀报告十：智能时代的课堂教学行为分析及应用 报告人：黄冈师范学院 程云教授		
12:00	午餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅		
14:30-16:10	论文报告与分享 Session 9【现场】 主持人：河北北方学院 孙兴华 【玫瑰厅（二楼）】 论文报告与分享 Session 10【现场】 主持人：云南师范大学 杨文正 【蔷薇厅（四楼）】 作品分享与交流 Session11【现场】 主持人：西北师范大学 蔡旻君 【海棠厅（四楼）】 作品分享与交流 Session12【线上】 主持人：河南大学 张炳林 【丹桂厅（四楼）】		
16:10-16:40	闭幕式 1. 华人探究学习学会理事长俞树煜教授致辞 2. 子议程委员会主席蔡旻君副教授（GCCIL2021 论文投稿及获奖情况） 3. 竞赛委员会主席陈中文教授（GCCIL2021 作品投稿及获奖情况） 4. 颁奖典礼 5. GCCIL2022承办交接及欢迎致辞	主持人： 程云 教授	
16:40-17:40	华人探究学习学会理事会 【丹桂厅（四楼）】		
18:00	晚餐【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店】一楼自助餐厅		

工作坊程序

2021 年 07 月 23 日 星期五 08:30-11:30

工作坊一（W1）

主题：Paracraft帕拉卡工作坊【现场】

坊主：深圳高级中学 丁辉

Paracraft创始人 李西峙

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 蔷薇厅（四楼）】

工作坊二（W2）

主题：A-STEM创客教育与教学实践工作坊——以“纸盒吉他”的设计制作为例【现场】

坊主：北京景山学校 毛澄洁 项杰庭

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 海棠厅（四楼）】

工作坊三（W3）

主题：中小学人工智能教育的探索与实践【现场】

坊主：广州飞瑞敦电子科技有限公司 甄鹏

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丹桂厅（四楼）】

2021 年 07 月 23 日 星期五 14:30-17:30

工作坊四（W4）

主题：LINKBOY工作坊【现场】

坊主：深圳市高级中学 丁辉 林鑫

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 蔷薇厅（四楼）】

工作坊五（W5）

主题：Kittenblock人工智能PBL项目【现场】

坊主：深圳市小喵科技有限公司 闵汶利

深圳市高级中学 丁辉

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 海棠厅（四楼）】

工作坊六（W6）

主题：论文写作方法与实践【在线】

坊主：台湾师范大学 洪荣昭

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丹桂厅（四楼）】

大会程序

2021 年 07 月 24 日 星期六 08:30-09:00

开幕式【线上/现场】

主持人：黄冈师范学院 王 锋教授

黄冈师范学院校长 陈向军教授

湖北省教育信息化发展中心（湖北省电化教育馆） 雷 春副主任

华人探究学习学会荣誉理事长 华南师范大学 李克东教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 24 日 星期六 09:20-09:50

大会特邀报告一：The Lesson of COVID-19: Learning at School and Learning at Home Must
Be Seamless

嘉宾：University of North Texas Cathie Norris Professor

University of Michigan Elliot Soloway Professor

主持人：黄冈师范学院 陈中文教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 24 日 星期六 09:50-10:20

大会特邀报告二：AIED 愿景、研究与实践

嘉宾：华东师范大学 顾小清教授

主持人：黄冈师范学院 陈中文教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 24 日 星期六 10:30-11:00

大会特邀报告三：宁夏“互联网+教育”示范区学校开展项目式学习的实践探索

嘉宾：宁夏大学 张玲教授

主持人：华中师范大学 刘清堂教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 24 日 星期六 11:00-11:30

大会特邀报告四：人工智能适性学习辅助系统因材施教

嘉宾：台中教育大学 李政轩博士

主持人：华中师范大学 刘清堂教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 24 日 星期六 14:30-16:10

论文报告与分享Session 1【现场】

时 间：7 月 24 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丁香松香厅（二楼）】 主持人：淮北师范大学 张 琪			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	王朝 张屹	华中师范大学	面向深度学习的小学生计算思维教学设计与研究
2	刘芸 蔡旻君	西北师范大学	人工智能教育应用之评估与管理研究综述
3	王瑗	西北师范大学	人工智能时代下学习方式变革与应对策略探究
4	邓兰馨	西北师范大学	教育信息化 2.0 时代人工智能与学前教育的融合路径探究
5	朱莹	华南师范大学	学校家庭社会协同育人研究综述
6	李钦芳 颜荆京	河南大学	数字徽章+AI：构建教育评价新样态

7	Chang Xingyu, Alex Wing Cheung TSE	The University of Hong Kong	Improving the English Writing Ability of the Second Year English Majors Through Automated Writing Evaluation System
8	田春艳 姜彤 卢培杰 尚元东	牡丹江师范学院	大学生网络非理性表达倾向问卷的编 制及信效度检验
9	杨馥瑞 田春艳	牡丹江师范学院	小学家校合作影响因素的归因分析
10	杨静晶 王诗其	黄冈师范学院	人工智能背景下教育神经科学对促进 学前儿童深度学习的启示
11	黄克斌 李坤艳 靳帅 贞 陈力	黄冈师范学院	中学人工智能教学资源开发策略及应 用研究
12	徐小双 熊一婷	黄冈师范学院	基于智慧课堂的中职《医护英语》双师 协同教学策略探讨与实践

论文报告与分享Session 2【现场】

<p>时 间：7 月 24 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲）</p> <p>地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 蔷薇厅（四楼）】</p> <p>主持人：河北师范大学 张攀峰</p>			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	刘佳 曾子珉 项华	北京师范大学	利用项目式学习解决在线教学中学生 投入度低的问题——以《中学物理教学 概论》设计和实施为例
2	蔡旻君 赵欣媛	西北师范大学	将评价融入学习：在线课程设计新探索
3	雷钢	四川文理学院	技术创新教育发展新模式
4	何敏 廖晓玲 贺浏星 吴洁霓	华南师范大学	基于内容分析法的精准教学国内研究 综述
5	唐彬	华南师范大学	基于学习分析的教与学
6	郝宇捷	华南师范大学	大数据技术在教育中的应用研究
7	王霖生	西北师范大学	基于教育大数据的个性化自适应学习 系统应用研究
8	唐睿	西北师范大学	在线教育中微课的设计模式研究
9	陈雪 刘兴红 张涵 徐琦 何贵华	湖北师范大学	大学生在线学习投入度影响因素调查 研究

10	王艳丽 杨苏	黄冈师范学院	基于移动的评价国内研究发展综述
11	王艳丽 杨苏	黄冈师范学院	“互联网+”背景下互动混合式研究性教学应用策略探究
12	程云 唐文璐	黄冈师范学院	近十年我国混合式学习研究热点及发展趋势

论文报告与分享Session 3【线上】

时 间：7 月 24 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 海棠厅（四楼）】 主持人：华中师范大学 吴林静			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	刘璇 卫毓博 郭祥增	东北师范大学	智慧教学促进高校创新创业教学实践的研究
2	刘亮 饶嘉婷	东莞市寮步镇香市第一小学	思维可视化图示技术优化小学信息技术合作学习的实践研究——基于学习共同体理论
3	李惠燕	广东省佛山市禅城区城北中学	基于移动学习的教学应用研究
4	张帅 张军	湖北水利水电职业技术学院	基于 Twitter 的主题式远程协作探究学习活动研究
5	黄劲元 黄云龙	清华大学	数位多重文本阅读理解的整合框架探讨
6	Jiayi Zhao Lizhi Zhao Rongyan Zhao	Beijing Normal University	Study on the Blending Learning Model of Vocational Education Supported by Learning Analysis Technology
7	李兴隆 杜银诗	北京师范大学	在线教育课程资源问题及对策初探
8	张哲 宋彬 李玉顺	北京师范大学	基于探究社区模型的混合式教学模式构建与实施
9	公雪 李玉顺	北京师范大学	信息技术环境下小学数学课堂教学活动特征
10	刘晶鹏 孙媛媛 李玉顺	北京师范大学	面向小学生问题解决能力培养的 STEM 教学模式构建研究
11	韩澍 李玉顺	北京师范大学	西部地区小学教师核心素养发展调查研究——以兰州十所小学为例
12	鲁斌瑞	北京邮电大学	基于互动视频技术的微课设计研究

论文报告与分享Session 4【线上】

时 间：7 月 24 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丹桂厅（四楼）】 主持人：河南师范大学 梁云真			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	郑凯文	深圳市龙华区教育科学研究院附属小学	巧妙运用信息技术,优化小学欣赏课堂互动
2	余思洁	深圳市龙华区教育科学研究院附属小学	游戏化学习在小学信息技术教学中的应用研究
3	彭小艳	深圳市坪山区东部湾区实验学校	中小学人工智能课程实施的挑战与对策探析
4	武欣 李云文	首都师范大学	小学人工智能教育目标探究
5	李卉萌	上海外国语大学	移动学习在基础教育中的发展现状探析
6	王彦涛 田莺	西北师范大学	学前教师信息技术能力分析与探索
7	虞翔 房立 王云璐 荣乾	西北师范大学	我国智慧教育示范区建设现状分析与反思 ——以某省 A 市为例
8	李凤	西北师范大学	国内学生信息素养评价研究的文献计量分析
9	姜珊 高欢欢 孙兴华	河北北方学院	探究式教学在初中 mPython 课程中的设计研究
10	刘天伊 张艺莹 练若琳 傅霖	深圳大学师范学院	疫情时期高校开展在线教学的实践与启示
11	余昕阳 王晶晶 潘敏 袁伍昕 何贵华	湖北师范大学	移动学习环境下大学生手机学习影响因素研究
12	李威 余亚	黄冈师范学院	互联网智能:中小学数字公民素养教育及提升策略

2021 年 07 月 24 日 星期六 16:30-18:30

论文报告与分享Session 5【现场】

时 间：7 月 24 日下午 16:30-18:30（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丁香松香厅（二楼）】 主持人：北京师范大学 项华			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	项华 刘佳 王倩昀 曾子珉 吴俊杰	北京师范大学	新师范背景下卓越教师培养实践与建议——以《A-STEM 创客教育与教学》课程为例
2	刘佳 项华 曾子珉 林制 敖翔	北京师范大学	基于双课堂直播教学提高师范生对中学物理教学的理解力——以《中学物理教学概论》课程为例
3	李爽	天津大学附属小学	有效作业提升小学数学核心素养
4	叶建芳 吴素惠 袁琪 王梦瑜	华南师范大学	教师信息化教研素养的组成要素与结构关系研究
5	裴雅 王楠	北京邮电大学	网络直播工具干预乡村教学辅导的策略研究
6	韩康康 暴少君 周平红	陕西师范大学	极简教育技术促进教师 TPACK 知识融合路径探究
7	邱静	华南师范大学	职前教师对利用网络教学平台促进混合学习的关注研究——以砺儒云课堂为例
8	朱青青 尚元东	牡丹江师范学院	基于 Cite Space 的中国教师资格证研究现状与热点分析
9	于智慧 张梅	西北师范大学	核心素养和跨学科素养双导向的跨学科项目式学习设计模式研究
10	张艳南	北京邮电大学	中小学数据素养教育研究和实践现状述评
11	周泽芸 周学君	黄冈师范学院	核心素养视角下高中生数学建模能力的培养策略——以指数函数的教学为例
12	韦海梅 程雨彤 柴艳妮 曹欢	黄冈师范学院	Arctime 快速制作中小学教学视频字幕
13	徐小双 金煜辉	黄冈师范学院	小学信息技术智慧课堂中学生行为的初步探索
14	王 锋 曹 欢 柴艳妮 程雨彤	黄冈师范学院	智慧课堂环境下初中信息技术生成性教学策略研究

论文报告与分享Session 6【现场】

时 间：7 月 24 日下午 16:30-18:30（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 蔷薇厅（四楼）】 主持人：中南民族大学 胡燕			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	徐紫娟 张莹	河南师范大学	跨学科整合计算思维教育的国际比较研究
2	Chaohong Mao	Hangzhou Wahaha Bilingual School	Comparing Elementary Science Education in US and China in the Perspective of STEM Education
3	安欣 李玉顺	北京师范大学	后疫情时代网络环境下初中生深度学习情况调查研究
4	张肖 李卓阳 张炳林	河南大学	信息技术与课程融合：起源、发展与趋势——兼论历史阶段划分
5	贺丹丹 涂相华 叶文婵	深圳大学	混合教学模式下《数据库原理》教学设计与实施
6	何贵华 王晶晶 陈雪 余昕阳 袁伍昕	湖北师范大学	教学互动对大学生在线学习满意度现状分析
7	谈桂芬 张进良	湖南科技大学	共享何以可能？“双师课堂”促进农村小规模学校资源共享的策略分析
8	邢贞德	湖南科技大学	智能化背景下农村小学生手机游戏成瘾现状及对策研究
9	宋昊敏 姜珊 孙兴华	河北北方学院	基于 xAPI 标准的初中信息技术数字化学习资源的探究与开发——以《图文混排》为例
10	古立春 朱琳	西北师范大学	国内外教师信息素养研究综述——基于 CiteSpace 的可视化分析
11	钟泳贤 李冰	深圳大学	基于人工智能素养的教材设计与开发探究——以面向小学生的猫狗识别项目为例
12	林永希 雷琳	黄冈师范学院	教育惩戒实施中的四重治理
13	王锋 贺寒月	黄冈师范学院	BOPPPS 教学模式在信息技术课程中的应用——以“信息及信息的特征”为例
14	韦耀阳 余杏琪	黄冈师范学院	农村小规模学校发展面临的问题及策略研究

论文报告与分享Session 7【线上】

<p>时 间：7 月 24 日下午 16:30-18:30（每人 8 分钟宣讲）</p> <p>地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 海棠厅（四楼）】</p> <p>主持人：台湾师范大学 洪荣昭</p>			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	许静岱 苏霏 洪维辰	台湾师范大学	戏剧创作融入幽默课程中学生的自我效能、认知投入、情感投入、行为投入及认知价值之相关研究
2	曾苡轩 苏霏	台湾师范大学	具利社会行为学生在课程中的学习价值之研究——以媒体识读桌游为例
3	洪欣慧 洪荣昭 洪维辰 苏霏	台湾师范大学	成语图像游戏影响学习价值、态度、持续意愿之相关研究
4	何欣恬 苏霏	台湾师范大学	生涯决策自我效能与学习成效之研究——以人生路体验课程为例
5	王启仲 苏霏 洪荣昭	台湾师范大学	使用无萤幕纸本教育游戏学习方式有助于提升儿童学习成效之研究
6	罗亭又 洪荣昭	台湾师范大学	动手做自我效能对 STEM 学习价值之差异分析：以 PowerTech 青少年科技创作竞赛为例
7	张舒晴 洪荣昭 洪维辰	台湾师范大学	应用 Quizizz 提升学童英语学习表现：探讨学生的英语学习焦虑、学习英语自我效能、线上学习兴趣、线上学习自我效能与学习表现之相关
8	许菀恬 苏霏 洪维辰	台湾师范大学	国中生对成语比手画脚游戏之学习投入与学习动机
9	谢敬谊 洪维辰 苏霏	台湾师范大学	体能竞赛游戏「小布球大战」中幼儿之学习自我效能、游戏焦虑及学习兴趣影响其学习价值之研究
10	陈春成 黄伟铭 翁祯苑	台北市立龙门国民中学	探究教学的实现历程_信息科技领域教师分级增能设计研究
11	钟宁 洪荣昭 洪维辰	台湾桃园市仁和国中	以六书心脏病桌游学习汉字造字法则之学习自我效能、兴趣、学习价值与持续意图
12	江洁, 洪维辰	天母国民中学	大富翁游戏结合野外求生知识学习之研究-以九年级学生为例
13	彭易璟	台湾南台科技大学	合作学习在「课堂讨论与在线互动」之课程应用——以「电影与性别议题」课程为例
14	Mary Chu-An HSIAO, Alex Wing Cheung TSE	The University of Hong Kong	Developing Student Engagement through Gamified Formative Assessment During Online Learning

15	Haixin PAN, Alex Wing Cheung TSE	The University of Hong Kong	The Influence of Using Instant Messaging Application in Flipped Classroom on Chinese Vocational School Year Two Students' English Business Vocabulary Learning Strategy
16	Xiyuan, Dong, Alex, [Wing Cheung], TSE	The University of Hong Kong	Developing Grade Five Students' English Speaking Ability through Online Homework Platform in Mainland China

论文报告与分享Session 8【线上】

时 间：7 月 24 日下午 16:30-18:30（每人 8 分钟宣讲）

地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丹桂厅（四楼）】

主持人：河南师范大学 朱珂

序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	陈慧兰	华南师范大学	移动教研活动探究
2	唐丽丽	华南师范大学	人工智能支持下的教研
3	曹媚婷 钟金萍 邱静 郑云翔 李克东	华南师范大学	基于智能技术的 STEM 项目设计与开发 ——以《智能动物园沙盘》为例
4	杨鑫茹 孙敏 郑云翔 李克东	华南师范大学	“智能导盲犬”STEM 教学项目开发研究
5	宁影影 刘博	华南师范大学	大学生对弹幕视频应用于在线学习的使用意愿及影响因素研究
6	王佳慧 徐婷 张新华	华南师范大学	英文微课的字幕设计对大学生学习认知的影响
7	吕思源 董晨阳 张新华	华南师范大学	基于 RTOP 的 STEM 课堂教学行为互动分析
8	施益烽 魏婷	南京晓庄学院	小学生计算思维发展现状及培养策略研究——基于 STEM 课程视角
9	周晔 张刚要	南京邮电大学	我国“人工智能+教育”研究领域可视化分析
10	欧梦吉 刘永贵	南京邮电大学	虚拟现实技术教学应用的效果及影响因素研究——基于元分析方法
11	周羽鑫 张刚要	南京邮电大学	区块链技术的教育研究图景——基于 Nvivo 的内容分析法
12	邢佳莉 陈梅	内蒙古师范大学	近五年国内人工智能与教育文献分析综述
13	赵曦 陈梅	内蒙古师范大学	信息技术助力乡村语文教师学评融合能力发展的实践

2021 年 07 月 25 日 星期日 08:30-09:00

大会特邀报告五：智能时代促进深度理解的项目化学习

嘉宾：江南大学 陈明选教授

主持人：西北师范大学 俞树煜教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 09:00-09:30

大会特邀报告六：教育信息化将缔造智慧社会教育新生态

嘉宾：西北师范大学 郭绍青教授

主持人：西北师范大学 俞树煜教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 09:30-10:00

大会特邀报告七：技术赋能的问题化教学

嘉宾：华南师范大学 胡小勇教授

主持人：西北师范大学 俞树煜教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 10:10-10:40

大会特邀报告八：新快乐教育：学习科学和游戏化学习视野下的未来教育

嘉宾：北京大学 尚俊杰副教授

主持人：华南师范大学 钟柏昌教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 10:40-11:10

大会特邀报告九：在香港实施户外探究活动——中小学的经验

嘉宾：西贡崇真天主教学校 郑文菁老师

香港中学 张展玮老师

主持人：华南师范大学 钟柏昌教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 11:10-11:40

大会特邀报告十：智能时代的课堂教学行为分析及应用

嘉宾：黄冈师范学院 程云教授

主持人：华南师范大学 钟柏昌教授

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

2021 年 07 月 25 日 星期日 14:30-16:10

论文报告与分享 Session 9 【现场】

时 间：7 月 25 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 玫瑰厅（二楼）】 主持人：河北北方学院 孙兴华			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	陈建楠 李树平	牡丹江师范学院	基于 STEAM 教育理念的小学科学教学设计研究
2	黄克斌 靳帅贞 李坤艳 陈力	黄冈师范学院	虚拟仿真实验教学的社会临场感实证研究
3	徐刘杰 王怡晴	浙江工业大学	协作反思机制在 STEM 教育中提升小学生学习绩效和计算思维的效果研究
4	郭丹丹	闽南师范大学	PBL 模式在《小学综合实践活动》教法课的应用研究
5	李敏 刘晶鹏 李玉顺	北京师范大学	面向协作问题解决能力的项目化学习活动设计——以通用技术课程为例
6	孙媛媛 李敏 李玉顺	北京师范大学	小学项目化学习评价量规的设计研究——以青岛地区某小学为例

7	陈兵 王良辉	浙江师范大学	STEM 教育中教育游戏对学生学习效果的影响研究——基于国际 37 项实验和准实验的元分析
8	刘亚	西北师范大学	STEAM 教育理念下的高中信息技术课程项目式学习设计研究——以“开源硬件与生活”为例
9	徐小双 李会丹	黄冈师范学院	基于项目化学习的信息技术教与学
10	程云 易心语	黄冈师范学院	翻转课堂模式下高中信息技术课程的案例研究——以“数据与信息”为例

论文报告与分享 Session 10 【现场】

<p>时 间：7 月 25 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲）</p> <p>地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 蔷薇厅（四楼）】</p> <p>主持人：云南师范大学 杨文正</p>			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	雷丽媛 王倩昀 项华	北京师范大学	基于智能手机的数据素养发展课例设计
2	黄杰 蒋凌汉 牟艳霖	北京师范大学	基于折纸的数字科学家航天课程——以“太阳能板”为例
3	张梅 刘亚	西北师范大学	项目式学习：培养学生核心素养的有效路径
4	郭栩宁 李坦 周彦丽 李彤彤	天津师范大学	基于中国大学 MOOC 平台的课程交互文本分析模型研究
5	张靖晗 张进良	湖南科技大学	教育大数据背景下的学习者特征分析模型构建
6	张涵 刘兴红 陈雪 徐琦	湖北师范大学	学习者特征视角下大学生专业满意度调查研究——以 H 师范大学教育技术学专业为例
7	靖俊兰	黄冈市明珠学校	浅谈信息技术促进小学数学教师专业发展
8	黄克斌 陈力 李坤艳 靳帅贞	黄冈师范学院	高中信息技术教学中的德育整合路径探索与实践——以《信息网络安全》专题教学为例
9	徐顺 秦威 王杰	黄冈师范学院	中学生数字公民素养水平现状调查及提升策略研究——以大别山黄冈地区为例
10	李娟 林鑫	黄冈师范学院	同伴协作支持：基于深度学习的幼儿科学探究活动构建研究

作品分享与交流Session11【现场】

时 间：7 月 25 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲） 地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 海棠厅（四楼）】 主持人：西北师范大学 蔡旻君			
序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	丁辉 钟林聪	深圳市高级中学	解密抽奖箱
2	刘宇晶 周继慧	天津师范大学	花的基本构造
3	徐骥轩 俞树煜 单婕 禅慧 朱博宇	西北师范大学	乐高 EV3——智能产品的设计与搭建
4	尚琳琳 张聪 秦锡锡 张伊蓝	内蒙古师范大学	Micro:bit 智能设计
5	马慧 柴艳妮 程雨彤 曹欢	黄冈师范学院	Merry Christmas
6	张倩 刘洋 蒲金莹 胡珂 梁云真	河南师范大学	科哇捕食记
7	秦锡锡 张伊蓝 尚琳琳	内蒙古师范大学	孟德尔的分离定律
8	陈鹏辉 单婕 禅慧 徐骥轩 朱梦梦	西北师范大学	《基于 mDesigner 3 的智能空调实现》 教学设计
9	刘瑞星 高思圆 袁书然	河南师范大学	《丝绸之路大闯关》——精准教学理念 指导下的教学案例设计
10	张伊蓝 秦锡锡 尚琳琳	内蒙古师范大学	认识正负数
11	黄克斌 李坤艳	黄冈师范学院	项目化学习高中信息技术课程中人工 智能内容的教学设计——探秘人工智能
12	王杰	黄冈师范学院	数据的计算
13	方慧林 周学君	黄冈师范学院	《导数在研究函数中的应用》—函数的 极值与最大（小）值

会议指南

作品分享与交流Session12【线上】

时 间：7 月 25 日下午 14:30-16:10（每人 8 分钟宣讲）

地 点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 丹桂厅（四楼）】

主持人：河南大学 张炳林

序号	报告人	报告人单位	报告题目
1	黎德圣 苏华杰 谢玉红 李嘉敏 庄杰勇	澳门浸信中学	创意旋转体设计
2	苏华杰 黎德圣 苏瑞庭 吴子健	澳门浸信中学	创意「方轮」设计
3	Tam Ching Lam Samsonnie, Alex Wing Cheung TSE	Iu Shan School, The University of Hong Kong	Creating a Learning Design Product Using PosterMyWall to create a lost pet notice online
4	Cheung Hoi Ching, Alex Tse Wing Cheung	The University of Hong Kong	Implementing E- Learning In primary English Lessons
5	罗玉婷	汉华中学(小学 部)	应用混合式学习进行合作学习,提升学 生高阶思维能力
6	李惠燕	广东省佛山市禅 城区城北中学	奇思妙想造纸桥
7	郑凯文	深圳市龙华区教 育科学研究院附 属小学	野兔饿了
8	黄韵豪 陈晓薇	深圳市龙岗区横 岗中心学校	交通安全知多少
9	张帅	湖北水利水电职 业技术学院	双绞线及其制作
10	武欣 李云文	首都师范大学初 等教育学院	防疫阻击战
11	武欣 李云文	首都师范大学初 等教育学院	基于任务驱动的小学《scratch 编程综 合实践课——为环保出份力》
12	郑思蒙 冯雅颂 陈梅	内蒙古师范大学	他像一棵挺脱的树
13	贾越 赵越 陈梅	内蒙古师范大学	垃圾分类我最行
14	黄惠慈	台湾南台科技大 学	性别平等教育融入法治教育-探究式学 习教案与学案
15	高为	黄冈师范学院	苏轼“旷达洒脱”的人生观群文阅读

2021 年 07 月 25 日 星期日 16:10-16:40

闭幕式【线上/现场】

主持人：程 云 教授

1. 华人探究学习学会理事长俞树煜教授致辞
2. 子议程委员会主席蔡旻君副教授（GCCIL2021论文投稿及获奖情况）
3. 竞赛委员会主席陈中文教授（GCCIL2021 作品投稿及获奖情况）
4. 颁奖典礼
5. GCCIL2022 承办交接及欢迎辞

地点：【黄冈纽宾凯瓦尔登酒店 杜鹃牡丹厅】

大会报告

特邀报告一: [The Lesson of COVID-19: Learning at School and Learning at Home Must Be Seamless](#)

报告摘要:

"This spring, America took an involuntary crash course in remote learning. With the school year now winding down, the grade from students, teachers, parents and administrators is already in: It was a failure." We cannot blame classroom teachers for the failure of remote learning. So, what are schools going to do to prepare for the possibility of school closures or open/closed hybrids starting in the Fall 2020? The presentation will give some suggestions.

演讲嘉宾及简介: [Professor Cathie Norris](#)

Cathleen Norris is a Regents Professor in the Department of Learning Technologies, College of Information, at the University of North Texas, Denton, TX. From 1995–2001, Norris was President of the National Educational Computing Association, and led its merger with ISTE, the International Society for Technology in Education, creating the largest, international organization for technology-minded educators in the world. Norris was Co-President of ISTE from 2001–2004. Norris' 14 years in K–12 classrooms – receiving a Golden Apple Award from Dallas ISD along the way – has shaped her university R&D agenda: developing resources to support K–12 teachers as they move into 21st century classrooms.



演讲嘉宾及简介: [Professor Elliot Soloway](#)

Elliot Soloway is an Arthur F. Thurnau Professor, in the Department of Computer Science and Engineering, College of Engineering, at the University of Michigan, Ann Arbor, MI. In 2001, the UMich undergraduates selected him to receive the "Golden Apple Award" as the Outstanding Teacher of the Year at the University of Michigan. In 2004 and in 2011, students in the College of Engineering HKN Honor Society selected Dr. Soloway to receive the "Distinguished Teacher of the Year Award."



特邀报告二：AIED 愿景、研究与实践

报告摘要：

AIED 愿景、研究与实践

演讲嘉宾及简介：顾小清教授

华东师范大学上海智能教育研究院副院长、教授、华东师范大学教育信息技术学系主任、上海数字化教育装备工程技术研究中心主任、上海市立德树人信息科技教育基地主任、教育部教育信息化专家组成员、亚太计算机教育应用协会执委等。IJSmartLT期刊主编，BJET、JCAL等期刊编委。长期致力于教育信息化、大数据与学习分析领域研究。承担国家社会科学基金重大项目“人工智能促进未来教育发展研究”、上海市科委人工智能专项等多项科研项目。



特邀报告三：宁夏“互联网+教育”示范区学校开展项目式学习的实践探索

报告摘要：

宁夏“互联网+教育”示范区建设的模式与经验

项目式学习的价值与意义

学校开展项目式学习案例

演讲嘉宾及简介：张玲教授

张玲，女，宁夏大学教育学院教授，教育技术学学科带头人，教育部义务教育阶段信息科技课程标准专家组成员，宁夏“互联网+教育”示范区建设首席专家，宁夏创新素养教育专家组成员，中国教育技术协会信息技术教育专业委员会副主任委员。主持完成国家自然科学基金课题1项，在研教育部委托项目1项；自治区科技开发课题1项。自治区在线精品课程建设等多项区级教学质量工程项目，在核心期刊上发表学术论文近30篇，主编出版教材5部，获得宁夏大学2015-2016年度明德教师奖，全国教育硕士优秀指导教师，宁夏回族自治区、宁夏大学等教学成果奖多项。



特邀报告四：人工智能适性学习辅助系统因材网

报告摘要：

随着人工智能的演进，机器学习模型已经落实在各大领域中，许多研究也落实成商品影响着我们的生活，在教育方面也不例外。原来的Massive Open Online Courses (MOOCs)已经不够使用，数位学习平台已经不再单独只有教学内容与简单的测验题，而是可以透过机器学习模型的辅助，提供个人化的学习媒材。以台湾因材网为例，其搭配知识结构适性测验模式(Knowledge-based Structure Adaptive Testing)，可以诊断出学生跨年级的未精熟概念，并提供相关教学影片进行补强。已经精熟概念的学生，可以透过学科的知识结构与学习空间(Learning Space)理论，进行后续概念学习。目前因材网已经包含国中小1到9年级，高中11-12年级的国语文、数学、自然科学(含理化、物理、化学、生物、地科)等完整的学科课程内容。其中还包含对话式的动态评量试题与交互式素养试题，此外还有跨学科的素养能力，如合作问题解决能力、批判思考能力、沟通能力、互动力、弹性力与创造力之教学与评量。并亦提供AI对话式家教课堂，让学生在老师没有协助的情况下，可以有虚拟教师协助教学。今年台湾五月份疫情开始后，一周内有126,218位学生使用因材网，这些学生使用时数约100,000小时。目前因材网中亦有许多开放性试题，特别是在素养试题，学生必须写出其解题的理由，现今也导入自动计分机制进行文本自动计分，与专家一致性可以高达90以上。

演讲嘉宾及简介：李政轩博士

李政轩学士与硕士皆就读于国立中兴大学应用学系，主要研究域为数值分析。2012年1月取得交通大学电控工程研究所工学博士学位。目前担任台中教育大学教育信息与测验统计研究所副教授兼所长一职，主要教授教育信息、测验统计程序设计与统计学习相关课程。其原本从事高光谱遥测领域相关研究，主要是在发展AI人工智能领域中的「机械学习/统计学习」算法。在2014年发表的非线性特征选取法A Kernel-based Feature Selection

Method for SVM with RBF Kernel for Hyperspectral Image

Classification在Web of Science核心合辑的被引用次数为158次(Google Scholar显示252次)。另外，2009年发表的非线性特征选取法Kernel Nonparametric Weighted Feature

Extraction for Hyperspectral Image Classification与2012年发表的分类算法A

Spatial-Contextual Support Vector Machine for Remotely Sensed Image Classification

在Web of Science核心合辑被引用次数分别为109次与74次(Google Scholar分别显示164次与113次)。博士毕业后，除继续发展高光谱遥测影像分相关之AI机器学习/统计学习算法，也将重心转向教育领域协助开发自动化评量、学习系统、对话是家教与认知诊断模式开发等。



特邀报告五：智能时代促进深度理解的项目化学习

报告摘要：

智能时代对教育教学和人才培养提出了全新的要求和挑战，教育手段智能，交互方式便捷，教育环境立体，学习评价精准，教学反馈及时。传统教学范式面临转型和重构的现实需要。报告提出了“促进深度理解的项目化学习”模式。其核心要素是围绕核心素养，以问题牵引、任务驱动的方式完成项目成果。在实施项目的过程中促进深度理解、培养高阶思维能力。其目标是从掌握知识，变为探究问题；从评价记忆水平到测量理解水平。实现终身发展力。



演讲嘉宾及简介：陈明选教授

江南大学二级教授，江苏省教学名师；原江南大学师范学院、教育学院、人文学院院长，现任江苏省重点研究基地江南大学教育信息化研究中心主任。兼任教育部教育技术学教学指导委员会副主任委员，教育部基础教育课程教材专家委员会委员。获国家、省、厅级教学、科研成果奖31项，发表权威核心学术论文120余篇，主持国家、省部课题二十余项，主持国家精品课程2门；主要研究领域是信息化教育、课程与教学设计、学习分析与评价等。

特邀报告六：教育信息化将缔造智慧社会教育新生态

报告摘要：

从新兴信息技术推动社会转型发展、从技术融合教育的视角，阐述智慧教育创新变革，构建智慧社会教育新生态的必然性。进而从智能学习资源聚合服务新生态、教育智力资源服务新生态、泛在与终身学习新生态、泛在与终身学习新生态等方面分析智慧社会教育新生态已经表述出的特征，提出了新时代的教育呼吁教育理论创新的可能方向。



演讲嘉宾及简介：郭绍青教授

郭绍青，西北师范大学教育技术学院院长，教授，博士生导师。国家发改委互联网教育数据学习分析技术国家地方联合工程实验室主任、教育部教育信息化战略研究基地（西北）主任，主要从事信息技术与教育、技术支持的教师专业发展、教育信息化发展战略、大数据分析技术等方向的研究工作，甘肃省拔尖科技领军人才。

教育部教育信息化专家组成员、教育部高等学校教育技术专业教学指导分委员会副主任委员、教育部中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0专家组副组长、教育部智慧教育示范区专家组副组长、教育部人工智能助推教师队伍建设行动试点工作指导专家组秘书长。

特邀报告七：技术赋能的问题化教学

报告摘要：

针对问题、解决问题，是各类教学活动中超越学科、技术场景、教学模式共同特征不变量。智能时代，通过融合技术赋能和有效问题设计，开展问题化教学理论与实践研究，有助于促进学生发展。本报告将介绍问题化教学关键特征，以及如何借助智能技术开展问题化教学教研实践，培养学生的高级思维，取得高质量的教学效果。

演讲嘉宾及简介：胡小勇教授

胡小勇，教授、博导，华南师范大学教育信息技术学院副院长，校级名师，兼任教育部高校教育技术专业教学指导分委员会秘书长、中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会副理事长、科大讯飞智能教育专家委员会专家等职；研究领域：教育信息化理论与政策、信息化教学教研创新、智能教育理论与应用。主持10余项国家省部级课题，曾多次获国家级教学成果奖；在中国大学MOOC开设《人工智能教育应用》教师教育慕课。



特邀报告八：新快乐教育：学习科学和游戏化学习视野下的未来教育

报告摘要：

近三十年来，学习科学发展特别快，人们希望研究清楚：人是如何学习的，如何促进有效地学习。此外，游戏化学习（教育游戏）也成了教育技术领域新的研究热点，人们希望借助游戏构建更富吸引力的学习环境，让学习更有趣，从而激发学生的学习动机。北大教育游戏研究团队长期以来致力于学习科学和游戏化学习的研究，希望让学习更科学、更快乐、更有效。在本报告中，将首先简要介绍学习科学的基本概念和游戏化学习的概念、价值和典型案例，在此基础上，结合理论和实践系统探讨新快乐教育的定义、目标、核心理念和实施途径。

演讲嘉宾及简介：尚俊杰博士

尚俊杰 博士，北京大学教育学院长聘副教授，研究员，博士生导师。1996年和1999年于北京大学分别获取理学学士和理学硕士学位，2007年于香港中文大学获取哲学博士（教育学）学位。曾任北京大学教育学院副院长、教育技术系系主任，现任学习科学实验室执行主任、基础教育研究中心副主任，兼任教育部高等学校教育技术专业教学指导分委员会委员、香港中文大学教育学院客座副教授、中国教育技术协会教育游戏专业委员会理事长、中国人工智能学会智能教育技术专委会（原全国计算机辅助教育学会）副理事长、中国人工智能学会理事、全球华人探究学习学会常务理事、中芬联合学习创新研究院理事、中国认知科学学



会神经教育学专委会常务理事、中国高等教育学会学习科学分会常务理事等学术职务。主要研究领域为：游戏化学习（教育游戏）、学习科学与技术设计、教育技术领导与政策、信息技术教育等。承担国家自然科学基金、国家社科基金、教育部人文社科一般项目、北京教育科学规划等十余项国家和省部级纵向课题及几十项横向课题，发表学术论文80余篇，出版多本教材著作。曾荣获国家精品在线开放课程、全国优秀畅销书奖（科技类）、北京高等教育精品教材奖、全球华人计算机教育应用大会优秀论文奖、北京市高等教育教学成果一等奖、北京大学教学成果一等奖、北京大学“黄廷方/信和青年杰出学者奖”等荣誉。

特邀报告九：在香港实施户外探究活动——中小学的经验

报告摘要：

两位分别来自香港中、小学的老师，分享他们实施户外探究活动的经验。小学的个案方面，在新冠疫情下，学校的教学面临了许多的挑战与困难，当中在中文的游记写作课堂中，老师很难在疫情下带领学生亲身去游览及考察，写出来的文章往往欠缺情意。这校与香港中文大学合作，旨在运用虚拟实境（VR）科技，提升中国语文教与学的效能。学生可于课堂上通过具文学元素的虚拟场景，让学生「亲临」香港盐田梓，透过「真实的见闻」学习当地文化如客家文化，让人物景物细节描写得更加丰富，加强中文读写能力、文学素养及人文关怀。中学的个案集中在香港湾仔，这是是香港其中一个最早发展的地区，当中保存了许多香港的古旧文化；同时随着城市的现代化，这些文化已慢慢地褪色，这次考察将会带学生认识更多香港的传统广东文化。



演讲嘉宾及简介： 郑文菁老师

郑文菁老师：西贡崇真天主教学校（小学部）中文科主席



演讲嘉宾及简介： 张展玮老师

张展玮老师：香港中文大学文学硕士及教育学士，为香港中学教师、香港中文大学兼职讲师，现时亦在教育局信息科技教育组担任借调工作，亦有在教育网站撰写创新教学的专栏。

特邀报告十：智能时代的课堂教学行为分析及应用

报告摘要：

随着教育信息化迈入2.0时代，教育从“用经验说话”到“用数据驱动决策、管理与创新”。通过课堂教学行为分析，能够准确识别教师的教学特征、学习者特征，了解课堂教学活动的开展过程、交互情况、预测学习结果等，让教学从模糊走向精准，使教师更为精准的了解学情，适时调整教学，改变教学策略，改进教学方法，优化课堂教学，并给予学习者个性化学习干预、指导，实现一种更为灵活方便的精准教学模式，有效促进教学活动的开展、促进教师专业发展、提升教学效益和教学质量。本报告将聚焦智能时代的课堂教学行为分析，梳理课堂教学行为分析理论与方法的发展历程，探究新时代背景下的课堂教学行为分析模型与方法，并分享相关实践应用的经验，提出面向课堂的教学行为分析与应用的教师专业发展路径。

演讲嘉宾及简介：程云教授

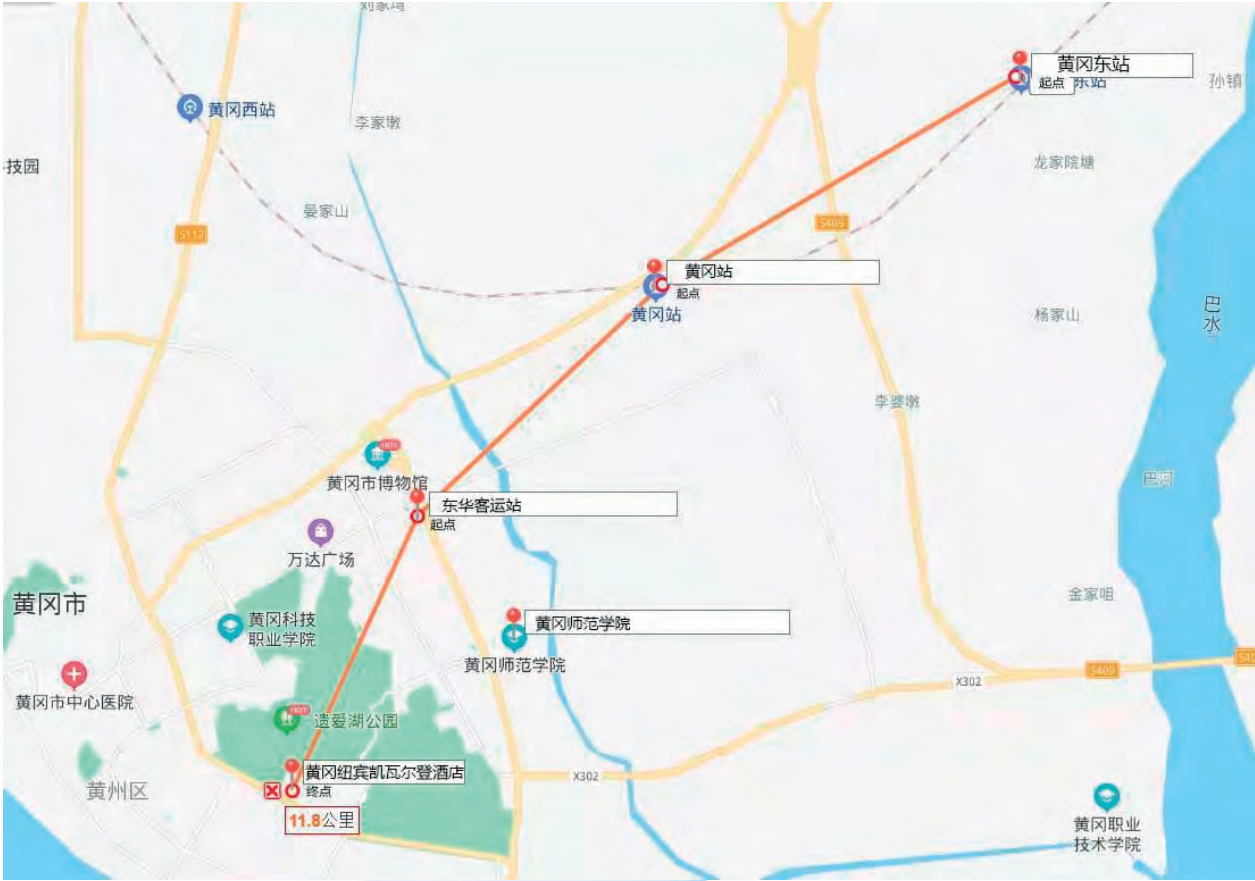
程云，黄冈师范学院教务处副处长，博士、教授、硕士生导师。华人探究学习学会常务理事，中国教育技术协会信息技术教育专业委员会青年委员，湖北省教育厅科技创新团队骨干成员，湖北省高等学校教育技术学教学团队核心成员，黄冈师范学院明珠学者。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目各1项，全国教育科学规划教育部青年课题1项，教育厅等各类研究课题20余项，在国内外发表学术论文30余篇，研究成果获湖北省社会科学优秀成果三等奖、湖北省优秀高等教育研究成果二等奖、黄冈市社会科学优秀科研成果二等奖、黄冈市自然科学优秀论文一等奖、三等奖等多项学术奖励，先后获得黄冈师范学院青年教学能手、最美一线教职工、黄冈市优秀科技工作者等荣誉称号。



交通提示

出发地点	路线提示
武汉站	路线一：从 武汉站 乘坐城铁至 黄冈站 ，乘坐公交 23 路（虹桥社区方向）至 东华客运站 ，转乘公交 16 路至省 黄梅戏剧院 下车；出租车 28 元左右（推荐路线）。 路线二：从 武汉站 乘坐城铁至 黄冈东站 ，乘坐公交 105 路至 黄商购物中心 ，转乘公交 24 路至省 黄梅戏剧院 下车；出租车 45 元左右。
东华客运站	路线一：乘公交 16 路至省 黄梅戏剧院 下车；出租车 28 元左右。
武汉天河机场	路线一：乘武汉地铁 2 号线 至洪山广场，转乘 4 号线至武汉站，在从 武汉站 出发，路线如上（换乘时间约 1 小时 46 分）。 路线二：乘武汉地铁 2 号线 至汉口站（换乘时间约 42 分钟），转乘城铁至 黄冈站/黄冈东站 。
城铁发车信息	武汉—黄冈站 发车时间：6:55、7:58、8:56、12:12、13:29、15:06、15:51、17:02、18:06、19:11、19:54 武汉—黄冈东站 发车时间：6:55、7:58、8:16、8:56、11:20、12:12、13:29、15:06、15:51、17:02、18:06、19:11、19:54 汉口—黄冈东站 发车时间：10:44、19:23

路线图



会议记录

会议记录

会议记录

黄冈师范学院教育学院简介

教育学院现设有教育技术学、数字媒体技术、学前教育、小学教育4个本科专业，教育管理、现代教育技术2个教育硕士专业学位点，共有在校生1500余人。

学院师资队伍实力雄厚。现有专任教师40人，其中教授13人（二级教授3人），副教授10人；博士17人，硕士以上学历占90%；博士生导师1人，硕士生导师15人；享受国务院政府特殊津贴专家1人，湖北省政府特殊津贴专家2人，入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”1人。外聘学科首席专家1人，黄州学者3人。近几年，学院先后有10余名教师出国（境）访学访问，学院师资队伍的国际化水平逐年提升。

学院教学科研平台众多。现有国家级平台3个：国家级特色专业建设点“教育技术学专业”、国家级实验教学示范中心“传媒与艺术实验教学示范中心”、教育部第一批本科专业综合改革试点专业“教育技术学”。省级教学科研平台11个：湖北省重点一级学科“教育学”、湖北省重点优势特色学科群“基础教育与区域文化”、湖北省高校人文社科重点研究基地“鄂东教育与文化研究中心”、湖北省实验教育示范中心“媒体传播实验教学示范中心”、湖北省品牌专业“教育技术学”、湖北省科技创新团队“教育技术学”、湖北省精品课程《教育学》和《多媒体课件设计与制作》、荆楚卓越工程师创新计划项目数字媒体技术、教育技术学湖北省一流专业、教育技术学湖北省优秀基层教学组织等。2018年4月“人教版师范教材、教育理论图书展示基地”“人民教育图书联盟展示基地”落户我院。

学院教学科研成果丰硕。近年来我院教师共承担各级各类科研项目100余项，其中国家级项目4项，省部级项目16项，引进项目总经费1000余万元。出版专著、教材40余部、软件著作权20余项。发表学术论文300余篇，其中权威期刊、重要期刊20余篇，核心期刊100余篇。获省部级科研奖项40余项，其中教育部人文社科优秀成果奖1项；湖北省社会科学优秀成果奖二等奖1项、三等奖4项；湖北省科技进步部奖三等奖1项；湖北省发展研究奖二等奖、三等奖各1项；湖北省自然科学优秀论文三等奖1项；湖北省高等教育研究成果一等奖、二等奖各2项；湖北省教学成果奖一等奖2项，二等奖3项，三等奖5项。

学院人才培养质量显著提升。学院秉承了“实基础、重应用、强素质”的培养理念，形成了从本科生到硕士生完整的人才培养体系。学院着力培养学生的动手能力、实践能力和创新能力。近年来学生在“互联网+”全国大学生创新创业大赛、全国师范院校师范生教学技能大赛、全国大学生数字化教育应用创新大赛、全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛、全国信息技术应用大赛、湖北省大学生创业大赛创业计划竞赛中多次获得大奖。近三年，学生在湖北省师范专业大学生教学技能大赛中连续获得一等奖。学院在北京、广州、深圳、上海、武汉等地建立了30多家实习就业基地，本科生就业率连续5年在96%以上，其中考研和考取正式编制就业率达60%。



会议酒店地址及联系方式

地点：黄冈纽宾凯瓦尔登酒店

地址：湖北省黄冈市黄州区黄州大道99号

咨询电话：0713-7811111

会务组

黄克斌老师 电话：15072856297

马 慧老师 电话：18771631939

会议官网：<http://gccil2021.hgnu.edu.cn>

会议邮箱：gccil2021@126.com

黄冈师范学院教育学院

地址：湖北省黄冈市开发区新港二路 146 号

电话：0713-8833000

邮编：438000

网址：<http://jiaoyu.hgnu.edu.cn/>

会议直播服务

地址：<http://www.ybolo.net/menhu/live/player/1c344139ca7b4a15a7b564bb6ad6b68d>

时间：2021 年 7 月 24 日-25 日

