

程序设计类课程师资培训会

暨教育部-百腾产学研合作协同育人项目研讨

通知

(第二轮)

随着社会信息化的快速发展，现代教育教学工作对教师的综合能力提出了更高要求。杭州百腾教育科技有限公司自 2017 年起启动了教育部-百腾产学研合作协同育人项目，致力于与国内高校开展深度合作，共同推动程序设计类课程的教学改革。近年来，教育部启动实施了计算机领域本科教育教学改革试点工作计划即“101 计划”和虚拟教研室建设计划，推动跨校跨区域的教师共同开展高质量课程建设和优质资源共享。

为了汇聚相关的力量和资源，推广“101”计划、虚拟教研室、产学研合作协同育人等项目的建设成果和经验，共同推动高质量的程序设计类课程建设，特举办本次会议。

主办：杭州百腾教育科技有限公司

联合协办：“101 计划”工作组

“101 计划”数据结构核心课程建设组（上海交通大学）

“101 计划”数据结构课程虚拟教研室（上海交通大学）

教育部程序设计课程虚拟教研室（浙江大学）

教育部数据结构课程虚拟教研室（陆军工程大学）

一、会议内容

1. 特邀“攀拓专家委员会”的专家就如何提升教师综合能力做指导；
2. 特邀教育部“‘101 计划’工作组”以及相关虚拟教研室的专家就高质量的程序设计类课程建设和相关能力培养做现场导教和课程示范；

3. 特邀百腾教育合作高校的优秀教师进行经验分享；
4. “拼题 A”系统场景化、案例化使用培训。

本次培训将为全程参与者颁发合格、优秀证书。

二、会议安排

会议时间：2023 年 8 月 5 - 7 日

报到时间：2023 年 8 月 5 日

报到地点：贵阳市观山湖区金朱东路官府壹号 贵阳和润国际酒店

住宿标准：399 元/间/晚，40 间，先到先得

三、注册、缴费与发票

1. 注册：请参会教师于 7 月 28 日前填写会议回执（附件），并将回执发送至会议联系人邮箱 wangyihua@pat-edu.com（王移花老师）。
2. 会务费（提供会务费发票）：本次会议与会者食宿自理，收取会务费 2000 元（百腾公司 VIP 会员只需缴纳 1600 元）。
3. 缴费：会议由杭州百腾教育科技有限公司收取会务费并开发票（发票会在会议结束后以电子发票形式寄送到报名邮箱中），具体缴费方式如下：

银行转账帐号：19000401040014219

开户行：中国农业银行杭州文三路支行

户名：杭州百腾教育科技有限公司

请务必在转账时注明参会人姓名和单位。



会议议程

时 间		内 容	地 点
8月5日下午		报到（现场联系人：谢焕丽 17744452596）	酒店一楼大堂
8月6日	主持： 戴龙翱	8:00-8:10	领导致辞
		8:10-8:50	高校计算机类竞赛数据分析与研究报告（浙江大学 何钦铭）
		8:50-9:30	从竞赛透视中国教育（上海交通大学 俞勇）
		9:30-10:00	茶歇
		10:00-10:40	可视化“数据结构”教学（清华大学 邓俊辉）
		10:40-11:20	通识教育中的 Python 语言（浙江大学 翁恺）
	主持： 陈卫卫	13:30-14:00	“101 计划”数据结构课程建设（上海交通大学 俞勇）
		14:00-14:20	示范课：什么是数据结构（上海交通大学 俞勇）
		14:20-14:40	示范课：线性表（浙江大学 何钦铭）
		14:40-15:00	茶歇
		15:00-15:20	示范课：插入排序（清华大学 邓俊辉）
		15:20-15:40	示范课：优先队列（浙江大学 陈越）
		15:40-17:00	座谈
8月7日	主持： 戴龙翱	8:30-8:50	借力 PTA 实现新工科教学改革和提升大学生综合程序设计实践能力（兰州大学 马俊）
		8:50-9:10	结合 PTA 上好程序设计类课程（重庆大学 葛亮）
		9:10-9:30	以创新创业教育助推本科专业的内涵建设（陕西理工大学 曹记东）
		9:30-9:50	教育部-百腾产学研协同育人项目助力高校计算机人才培养的实践（河北大学 罗文劼）
		9:50-10:10	茶歇
		10:10-10:30	基于在线教学平台的《数据结构》立体化课程建设（西南石油大学 岳静）
		10:30-10:50	《数据结构》课程思政示范课建设实践与体会（山东科技大学 鲁法明）
		10:50-11:10	PTA 平台助力数据结构课程精准教学改革的实践（中国人民解放军陆军工程大学 陈卫卫）
		11:10-11:30	以赛促教——睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）（RoboCom 国际公开赛组委会 郑娟）
	13:30-14:30	程序设计为什么对学生这么难（戴龙翱）	
	14:30-14:40	茶歇	
	14:40-16:00	产教融合共同打造计算机基础能力培养实践教学平台（陈越）	
	16:00-17:00	讨论	

联系人： 王老师 wangyihua@pat-edu.com, 18758162925。

附件:

程序设计类课程师资培训会
暨教育部-百腾产学合作协同育人项目研讨
回 执

姓名		性别		职务		职称	
学校名称				电子邮件			
工作单位					手机		
开票抬头							
开票税号							
住宿	<input type="checkbox"/> 8月5日晚 <input type="checkbox"/> 8月6日晚 <input type="checkbox"/> 8月7日晚 <input type="checkbox"/> 无需安排住宿 <input type="checkbox"/> 接受拼房						
若有其他要求, 请注明							

🕒 **注意事项:** 烦请您在7月28日前将“回执”邮件回复至王老师邮箱

wangyihua@pat-edu.com。