

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）

浙江大学计算机科学与技术学院

吉首大学

一、会议内容

1. 特邀“攀拓专家委员会”的专家就程序设计类课程教学方法及相关教学研究做指导；



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：2025 年 8 月 2 - 4 日

报到时间：2025 年 8 月 1 日

报到地点：吉首大学（韦斯特大酒店大厅）

住宿标准：280 元或 320 元/间/晚，视房源情况安排，先到先得

三、注册、缴费与发票

1. 注册：请参会教师于 7 月 11 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）。早鸟价（2025 年 6 月 20 日前缴费）：1800 元（百腾公司 VIP 会员 1400 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。

四、其他

本次参会代表的交通、食宿费用自理。

联系人：王老师（wangyihua@pat-edu.com）、杨老师（13974498179）。

杭州百腾教育科技有限公司

2025年6月18日



会 议 议 程

时 间		内 容	地 点
8月1日下午		报到（现场联系人：聂良娇 15061139527）	韦斯特大酒店大厅
8月2日	主 持 ： 戴 龙 翱	8:30-8:45	领导致辞
		8:45-9:25	计算思维培养与人工智能通识教育（浙江大学 何钦铭）
		9:25-9:45	拍照及茶歇
		9:45-10:25	AI 冲击下的程序设计基础教育（浙江大学 翁恺）
		10:25-11:05	数据结构与算法教材建设之路（中国人民解放军陆军工程大学 陈卫卫）
		11:05-11:45	计算机专业的“AI 基础”课程设计（北京大学 李文新）
	主 持 ： 陈 卫 卫	14:00-14:20	示范课：函数（浙江大学 翁恺）
		14:20-14:40	示范课：二叉树的遍历与应用（重庆大学 葛亮）
		14:40-15:00	茶歇
		15:00-15:20	示范课：哈夫曼树（中国人民解放军陆军工程大学 陈卫卫）
		15:20-15:40	示范课：AVL 树（浙江大学 陈越）
		15:40-17:00	座谈
8月3日	主 持 ： 戴 龙 翱	8:30-9:00	校际联考与 C 语言程序设计课程教学改革（吉首大学 李建锋）
		9:00-9:30	基于 PTA 平台的程序设计类课程教学改革与实践（浙大城市学院 张泳）
		9:30-9:50	茶歇
		9:50-10:20	基于 PTA 平台的大学生程序设计能力进阶路径探索与实践（河南工业大学 程立）
		10:20-10:50	基于 PTA 平台的课程考核与学习成果达成度分析（内蒙古师范大学 孟繁军）
		10:50-11:20	PTA 赋能以能力培养为核心的程序设计课程建设（成都信息工程大学 刘仕筠）
	14:00-15:30		编程类题目的命题流程及技巧（戴龙翱）
	15:30-15:40		茶歇
	15:40-16:40		系统特色题型使用介绍（戴龙翱）
	16:40-17:00		互评在教学中的应用（陈越）
	17:00-17:30		讨论

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

