

全国高校计算机教育研究会 全国大学生计算机系统能力大赛组委会

关于举办“2022 年全国大学生计算机系统能力大赛

编译系统设计赛（华为毕昇杯）”的通知

有关高校教务处、学院、系等各单位：

为推动我国计算机领域创新人才培养，为我国高端芯片及核心系统的技术突破与产业化培养后备人才，教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会（以下简称“计算机类教指委”）于 2010 年启动了“高等院校计算机类专业系统能力培养研究项目”。在该项目的推动下，国内众多高校开展了以系统能力培养为目标的教学改革，取得了丰硕的成果。

为检验人才培养成效，系统能力培养专家组于 2020 年发起“全国大学生计算机系统能力大赛编译系统设计赛（华为毕昇杯）”。该赛事面向全国高校本科生，以鼓励学生设计、实现一个综合性的编译系统，展示面向特定目标平台的编译器构造与编译优化的能力为目标，提升参赛者在计算机系统设计、分析、优化、应用方面的能力，是我国高校编译系统领域唯一的学科竞赛。

在成功举办 2020 和 2021 两届大赛的基础上，全国高等学校计算机教育研究会、系统能力培养研究项目发起高校将继续共同主办 2022 年大赛，本届大赛由天津大学承办，华为技术有限公司、机械工业出版社华章分社协办。

有关大赛赛制、要求及奖项设置等内容，详见附件《2022 年全国大学生计算机系统能力大赛编译系统设计赛（华为毕昇杯）章程》之说明。

欢迎各单位组织相关专业本科生踊跃报名参加本次竞赛！

全国高等学校计算机教育研究会
全国大学生计算机系统能力大赛组委会



2022 年 3 月