全国高等学校计算机教育研究会

关于批准2022年第三季度教育研究项目立项的通知

研究会函[2022]03号

有关高等学校：

经申报、专家评审，决定批准2022年第三季度17项课题立项，立项课题名单见附件1。

请被批准立项的负责人所在单位给予必要的支持，确保项目顺利进行，为推动我国高等学校计算机教育研究做出贡献。

课题研究期限为2年。立项的自筹经费课题，验收依据课题申请书；立项的有资助课题，验收依据课题申请书与资助合同。项目完成以后在完成的当年11月1-10日提交结题报告，研究会于每年12月组织立项结题验收，结题报告模板及报送方式见附件2），结题验收工作不再另行通知。验收合格的课题将颁发结题证书。未参加验收及验收不合格的自筹经费课题不发任何证书；未参加验收及验收不合格的受资助课题按照资助合同规定的办法执行。

结题验收材料中所列的论文，须在论文发表时注明课题编号，论文有多个项目支持时，不要求项目编号的排名位置。

教材与科技书编著课题除了提交验收申请以外，还要求于2年以内向出版社提交书稿。根据研究会发布的《关于开展“十四五”规划教材建设工作的通知》，立项并同时列入研究会“十四五”规划教材建设课题且在2025年之前出版的，由研究会组织专家组进行评审，通过评审的教材授予“全国高等学校计算机教育研究会‘十四五’规划教材”称号，并在教材封面标注。

附件1：全国高等学校计算机教育研究会2022年第三季度课题名单

附件2：结题验收申请书模板

全国高等学校计算机教育研究会

2022年8月26日

附件 1：全国高等学校计算机教育研究会 2022 年第三季度课题名单

一、教育教学研究方向立项名单

课题编号	负责人	课题名称	单位	经费
CERACU2022R22	姚琳	基于 PAAT 平台的标准化题库研究与建设	北京科技大学 、考试帮（南京）信息科技有限公司	自筹
CERACU2022R23	杨溢龙	基于 OBE 的科技写作课程教学模式研究与实践	北京航空航天大学软件学院	自筹
CERACU2022R24	李小峰	基于创新实践能力的计算机类人才培养模式研究	广东东软学院	自筹
CERACU2022R25	覃福钿	基于 OBE 理念的计算机类专业《程序设计基础》课程思政体系研究与实践	广东东软学院	自筹
CERACU2022R26	石程	人工智能线上/线下混合课程教学与评估体系研究	西安理工大学	自筹

二、教材与科技书编著方向（由研究会向清华大学出版社推荐，出版及经费事宜由作者与出版社另行协商）

2.1“十四五”规划教材建设课题立项名单

课题编号	作者	书籍名称	作者单位
CERACU2022P34	王晗、陈志泊、淮永建	《数字媒体技术基础及应用》	北京林业大学
CERACU2022P35	胡文心、王肃、俞琨、刘艳、蔡建华	《数据智能—数据处理与管理实践》	华东师范大学
CERACU2022P36	胡文心、王肃、俞琨、刘艳、蔡建华	《数据智能—Python 数据分析与可视化》	华东师范大学
CERACU2022P37	尚文倩	《神经网络与深度学习》	中国传媒大学
CERACU2022P38	吴昊、梁艳春、李雄飞、郭夕敬、冯广慧、 林 刚、马蕊、王舒	《离散数学》	珠海科技学院
CERACU2022P39	吕云翔	《大数据可视化技术（微课视频+题库版）》	北京航空航天大学
CERACU2022P40	吕云翔	《云计算导论（第 3 版）-微课视频版》	北京航空航天大学
CERACU2022P41	朱庆生、古平	《Java 程序设计（第 3 版）》	重庆大学
CERACU2022P42	胡文心、郑骏	《跟我学人工智能编程》	华东师范大学

CERACU2022P43	郑骏、王肃、钟志锋	《跟我学机器人编程》	华东师范大学

2.2 教材与科技书课题立项名单

课题编号	作者	书籍名称	作者单位
CERACU2022P44	柴艳妹	《计算机学科中的思维方法》	中央财经大学
CERACU2022P45	赵慧周、唐海燕	《网页设计基础（微课视频版•新文科专业课及通识课版）》	北京语言大学

附件 2：结题验收报告暨验收申请书模板

编号	

高等学校计算机教育研究
课题结题验收报告暨验收申请书

课题名称 _____

负 责 人 _____

承担单位 _____

填表日期 _____

全国高等学校计算机教育研究会

2021 年 1 月制

填 表 说 明

一、封面左上方框请填写立项时的课题编号。各栏目如实填写，不能留空白。申请者签章处，不得用打印字和印刷体代替。

二、本表须经课题负责人所在单位领导审核，签署明确意见：“同意申请结题验收”，并加盖公章后方可上报。

三、报送，请于完成当年 11 月 1 日—10 日将电子版结题材料（两个文件：word 文件和签字盖章的扫描 PDF 文件）发送到：wuguohua@mail.tsinghua.edu.cn，吴国华收。邮件标题注明：“研究会课题 2021 结题_单位_课题负责人”

一、基本信息

<table>
<tr><td colspan="2">课题名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">负责人姓名</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">工作单位</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="2">通讯地址</td><td colspan="2"></td><td>电子信箱</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">联系电话</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">身份证号</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>主要成果及佐证材料清单</td><td colspan="5">(请与《课题申请书》中的预期最终成果对照填写)</td></tr>
</table>

二、课题总结报告

三、成果及应用情况介绍

四、自评价意见及验收申请

课题负责人签字

年　　月　　日

五、课题负责人所在单位意见

（是否同意申请验收）

公　　章：

负责人签章：

年　月　日

六、验收意见

验收专家组长签章：

研究会盖章

年　月　日

附件：成果佐证材料

成果形式为研究报告的，请附研究报告全文；成果为教材、论文的，请附教材封面、论文发表及引用情况；其他形式的成果，请附相应佐证材料；最后请附申请书副本（不需要签字盖章）。

高等学校计算机教育研究课题

结题验收报告附件

课题名称 _____

负 责 人 _____

附件材料清单：

全国高等学校计算机教育研究会

2021 年 1 月制