

# 全国高等学校计算机教育研究会

## 关于批准 2024 年第四季度教育研究项目立项的通知

研究会函[2024]09 号

有关会员单位：

经申报、专家评审，决定批准 2024 年第四季度 6 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 2024 年第四季度课题名单

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

2024 年 12 月 5 日



## 附件 1：全国高等学校计算机教育研究会 2024 年第四季度课题名单

### 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 |
|---------------|-----|---|--------------------------|----|
| CERACU2024R35 | 洪榆峰 | 数智赋能学习分析提升教学质量：<br>基于大数据的形成性评价和动态<br>学生画像研究 | 昆明理工大学信<br>息工程与自动化<br>学院 | 自筹 |
| CERACU2024R36 | 唐国策 | AI 驱动下音乐教育专业《数字化<br>民歌》课程教学改革探索与实践          | 广州华立学院                   | 自筹 |

### 二、教材与科技书编著方向，“十四五”规划教材建设课题立项名单（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）

| 课题编号          | 作者                            | 书籍名称                          | 作者单位             |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|
| CERACU2024P08 | 陈震、李超、郭敏等                     | 人工智能与大数据一零基础<br>AI 通识课        | 清华大学             |
| CERACU2024P09 | 韩燕丽、杨慧炯、孔<br>令德               | 数字图像处理基本理论与<br>MATLAB 实现（微课版） | 太原工业学院           |
| CERACU2024P10 | 管春华、郭威、陈绮<br>莉、朱曼雪、黄智浩、<br>甘睿 | 跟我学图形化编程预备级-小<br>学计算思维启蒙      | 上海耕子教育<br>科技有限公司 |
| CERACU2024P11 | 王俊、孟博、张潇、<br>熊伟、熊星星、夏天、<br>程曦 | 网络安全原理与技术                     | 中南民族大学           |

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  
2024 版（2023 年 12 月制）

## 填 表 说 明

一、请使用计算机如实准确填写各项内容。

二、封面左上方框请填写课题立项时的编号。各栏目申请人要如实填写，不能留空白，所有栏目字数不限。申请者签章处，不得用打印字和印刷体代替。

三、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。

### 四、报送

报送材料要求：一份签字盖章的彩色扫描版 PDF 格式文件（含《课题结题验收报告暨验收申请书》正文及全部附件）；一份 word 格式《课题结题验收报告暨验收申请书》正文（可以不含附件，无需签字盖章）。教材与科技书编著方向的《课题结题验收报告暨验收申请书》可以没有单位盖章。

报送联系人：吴国华，13522766096

报送时间：项目完成的当年 11 月 1 日——10 日，其他时间不受理结题。

报送方式：通过电子邮件报送电子版，不接受其他报送方式。报送邮箱：[wuguohua@mail.tsinghua.edu.cn](mailto:wuguohua@mail.tsinghua.edu.cn)，吴国华收。邮件标题注明：“研究会课题结题\_单位\_课题负责人”

## 一、基本信息

|                  |   |      |  |
|------------------|---|------|--|
| 课题名称             |   |      |  |
| 负责人姓名            |   |      |  |
| 需要体现在结题证书上的合作完成人 |   |      |  |
| 工作单位             |   |      |  |
| 通讯地址             |   | 电子信箱 |  |
| 联系电话             |   | 邮政编码 |  |
| 身份证号             |   |      |  |
| 主要成果及佐证材料清单      | <p>(教育教学研究方向课题应与申请书中的“预期成果与考核指标”对照填写，教材与科技书方向课题至少要附已出版书籍的封面、版权页、封底、目录页的扫描件)</p> |      |  |

## 二、课题总结报告

1. 要求与申请书对照说明申请书各项任务 and 指标完成情况，教材课题重点说明出版的教材与申请书所列三级目录、每章摘要是否相符，如不相符需要说明原因并进行论证。
2. 说明结题证书上需要列出的合作完成人的分工。

## 三、成果及应用情况介绍

对于教材项目要对照申请书说明应用该教材的课程目标、围绕本章教材内容的教学设计（教学环节、各环节的学时、教学要求）、配套的教学资源建设成果与申请书是否相符及应用效果。如有不相符之处需要说明原因并进行论证。

#### 四、自我评价意见及验收申请

|   |
|---|
| <p style="text-align: center;">课题负责人签字</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p> |
|---|

#### 五、课题负责人所在单位意见

|   |
|---|
| <p>(是否同意申请验收)</p> <p style="text-align: center;">单位公章：<br/>负责人签章：<br/>年 月 日</p> |
|---|

附件：成果佐证材料

成果为未发表的研究报告的，请附研究报告全文；成果为已发表的论文/报告的，请附论文/报告发表及引用情况；成果为书籍的请附已出版书籍的封面、版权页、封底、目录页；其他形式的成果，请附相应佐证材料；最后请附申请立项时的申请书副本。

# 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（应包括立项申请书）：

全国高等学校计算机教育研究会

2023年12月制