**上海高校大学计算机课程教学改革项目**

申报书

项目名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目类别 综合改革项目□ 课程建设项目□

产学合作项目□ 师资培训项目□

项目负责人\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申报单位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

上海市教育委员会制

**申 报 指 南**

一、综合改革项目

以学校为单位，全面推进教学改革。

**成果要求：**学校应制定整体改革方案并付诸实施，包括课程体系、教学内容、教学资源与实训平台、教学方法手段、师资队伍、教学评价、校企协同等方面的改革举措和成效。

二、课程建设项目

**1.建设优质课程**

建设计算机优质课程，主要包括通识层次课程、进阶层次课程建设，如融入新一代信息技术的基本原理与应用，建设信息技术基础课程；结合应用需求和专业领域实际需求，建设新技术创新应用课程、信息技术支撑的学科领域课程等。

**成果要求：**形成完整课程内容体系，完成一轮课程教学。

**2.教学方法手段改革**

开展以学为中心的教学方法手段改革。

**成果要求：**在教学中应用翻转课堂、慕课、混合式教学、虚拟仿真实验等多种教学方法手段。

**3.教学资源建设**

根据教学需要，编写出版教材，建设和利用丰富、优质的在线资源，共建共享支撑新一代信息技术教学的实验环境和实验案例资源。

**成果要求**：编写出版教材，建设和利用在线课程，共建共享实验环境和实验案例资源等。

三、产学合作项目

鼓励产学合作，将产业和技术的最新发展、行业对人才培养的最新要求融入教学，借助企业的技术、平台、资源解决当前新技术实践环境、大数据获取和典型案例缺乏的关键问题。

**成果要求：**产学合作开展课程建设、实践平台建设和共享（典型案例等资源）等。

四、师资培训项目

按照“提高教育教学能力、教育创新能力和教育科研能力”的原则,采用线上资源分享、线下理论讲授与实训操作相结合的方式，加强计算机课程教学师资队伍建设。

**成果要求：**牵头组织开展面向全市高校计算机课程教学教师的专题培训交流活动。

一、项目负责人和团队

（一） 项目负责人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基本**  **信息** | 姓 名 |  | | 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 最终学历 |  | | 职 称 |  | 电 话 |  |
| 最终学位 |  | | 职 务 |  | 传 真 |  |
| 所在部门 |  | | | 邮 箱 |  | |
| 地址（邮编） | |  | | | | |
| **主要**  **教学**  **工作**  **简历** |  | | | | | | |
| **主要**  **教学**  **研究**  **领域**  **及成**  **果** |  | | | | | | |

（二）项目团队成员情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **年龄** | **学历** | **职称** | **承担工作** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

二、项目论证

|  |
| --- |
| （一）项目建设背景（已有研究和实践基础、拟主要解决的教学问题等） |
| （二）项目总体设计 |
| （三）项目实施的主要措施和路径 |

|  |
| --- |
| （四）项目创新点 |
| （五）项目进度安排 |
| （六）预期成果（内容、形式） |
| （七）经费概算（包含学校专项、社会企业支持等经费） |

三、项目所在单位（项目主持学校）意见及配套支持

|  |  |
| --- | --- |
| 单 位（盖章） 负责人（签章）  年 月 日 | |
| 四、项目参与单位意见及配套支持（用于联合申请项目） |
| 单位（盖章） 负责人（签章）  年 月 日 |
| 单位（盖章） 负责人（签章）  年 月 日 |
| 五、教改项目专家组评审意见 | | |
| 负责人（签章）  年 月 日 | | |
| 六．上海市教育委员会审定意见 | | |
| 单 位（盖章） 负责人（签章）  年 月 日 | | |