**附件：四川轻化工大学第二届“卓越教学奖”获奖人员名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号**  | **姓名**  | **所在学院** | **备注**  |
| 1  | 蓝集明 | 计算机科学与工程学院 |  |

**附件2. 蓝集明老师教学业绩展示**

**一、代表性教学成果**

1.蓝集明,吴亚东,刘锴,成新文,郑宗良,宋健,梁克兵. 四川省高校2020年省级《大学计算机》课程思政示范课程

2.蓝集明,吴亚东,刘锴,成新文,郑宗良.大学计算机混合式课程，2022年省级一流本科课程

3.蓝集明,何小利,刘锴,宋健,郑宗良. “大学计算机”线上线下混合式教学资源建设（项目编号202101244030），教育部高等教育司产学合作协同育人项目

4.蓝集明,宋健,何小利,蒋劢,成新文. 线上线下教育教学深度融合的《大学计算机》教学改革实践（项目编号2021-AFCEC-077），全国高等院校计算机基础教育研究会项目

5.蓝集明,刘锴,成新文,陈国超,郑宗良. 大学计算机课程思政改革与实践（项目编号JG-2023），四川轻化工大学教学改革研究项目

6.蓝集明,吴亚东.大学计算机[M].北京:高等教育出版社,2020

7.蓝集明,吴亚东.大学计算机实验[M].北京:高等教育出版社,2020

8.蓝集明,吴亚东,成新文.循序渐进C语言[M].北京:高等教育出版社,2023

9.蓝集明,吴亚东. 循序渐进C语言实验[M].北京:高等教育出版社,2023；

10.蓝集明,成新文,刘锴. 大学计算机课程思政教学设计与实践[J].电脑知识与技术,2021,17(22):190-192

11.刘锴,蓝集明\*,吴亚东,成新文,廖婉婷. 与专业融合的大学计算机实验教学改革与实践[J].大学教育,2023.08.已录用

**二、代表性教学荣誉**

1.2023年中国高校计算机教育大会（CCEC2023）感谢状,排名第一

2.2023年校级“课程思政”示范教学团队认定,排名第一

3.四川理工学院2014年度教师课堂教学竞赛理工组一等奖

4.四川轻化工大学2021年度优秀基层教学组织一等奖, 排名第一

5.2022-2023年度四川轻化工大学“优秀教师”，已公示

6.2020-2021年度四川轻化工大学“优秀教师”

7.2013-2014年度四川理工学院“优秀教师”

8.2011-2012年度四川理工学院“优秀教师”

**三、代表性科研成果**

1.Lan Jiming, Liu Changjiang and Zheng Zongliang. Real-Time Runway Detection for Infrared Aerial Image Using Synthetic Vision and an ROI Based Level Set Method[P], 澳大利亚专利号: 2021101830, 2021-05-12.

2. 蓝集明,李随群,刘锴,廖婉婷,张巍瀚.基于嵌入式的风摆控制系统V1.0. 技术转让30万元, 2022.

3. 蓝集明,吴亚东,陈超. 虚拟仿真数据统计分析系统[软件]. 软著登记号: 2021SR0039793, 2021-02-03.

4. 蓝集明,吴亚东,陈超. 医学物联网虚拟仿真实验平台[软件]. 软著登记号: 2021SR0039908, 2021-02-04.

5. 蓝集明,吴亚东,陈超. 人工智能训练管理系统[软件]. 软著登记号: 2020SR1182938, 2020-09-29.

6. 吴亚东,陈家鸣,罗焱,王学锋,黄德春,倪超,蓝集明,李随群,张巍瀚,代唯. 彩灯元宇宙研究综述[J]. 大数据. 2023,9(3):97-113.

7. Xiong Gang, Lan Jiming\*, Zhang Haiyan and Ding TianHuai. The effect of attribute normalization factors in attribute distance weighted average[J]. Automatic Control and Computer Sciences. 2017,51(2):85-96. WOS:000405698100002, Accession number: 20172703892456.