附件3

# 最美大学生推荐人选汇总表

学校名称（加盖学校公章）：苏州大学

| 序号 | 被推荐人信息 | | | | | | | | | | | | | | | | 学校联络员信息 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 学校名称 | 学校类别 | 姓名 | 性别 | 民族 | 出生年月 | 政治面貌 | 所在院系 | 所学专业 | 年级 | 培养层次 | 手机号码 | 获得省部级及以上表彰情况 | 典型特征（能有力概括典型事迹形象的一句话） | 事迹简介（300字以内） | 事迹展示视频（百度网盘链接及提取码） | 姓名 | 部门职务 | 座机及手机号 |
| 1 | 苏州大学 | 普通本科 | 杨若琛 | 女 | 汉族 | 1998年11月 | 中共党员 | 材料与化学化工学部 | 化学工程与技术 | 2023级 | 博士研究生 | 18061989912 | 1.获得国家自然科学基金青年学生基础研究项目（博士研究生）资助，起止日期：2025年1月—2027年12月。<br>2.2024年获博士研究生国家奖学金.<br>3.第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛(国赛二等奖)，项目负责人<br>4.第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛江苏省选拔赛(省赛二等奖)，项目负责人 | 扎根基础研究、持续攻关关键技术，并以严谨学风带动身边同学共同进步的青年科研工作者。 | 杨若琛，中共党员，苏州大学化学工程与技术专业博士研究生。硕博连读期间，她聚焦绿色能源与资源循环利用领域，围绕热电能源高效转化与废旧动力电池绿色回收两项关键技术开展研究。在热电转化方向，她创新将辐照制冷与热电技术相结合，研发柔性热电发电器，实现热电效率提升2.5倍，可在极端环境下全天候稳定运行；在动力电池回收方向，她设计离子液体型浸出剂，实现钴、镍、锂等金属离子99%的浸出效率，回收过程不产生废气、废液，工业流程成本降低40%。相关技术成果已进入中试阶段。她以第一作者或共同第一作者发表中科院一区SCI论文4篇，授权发明专利1项，作为苏州大学第一批、当年专业唯一博士生获批国家自然科学基金青年学生基础研究项目（博士研究生）。在科研攻关之外，她积极发挥朋辈引领作用，带动支部和课题组形成严谨规范的科研氛围，团队科研产出稳步提升。同时，她长期参与科学传播，累计开展科普课堂1700余次，引导更多青少年关注科学研究。 | | 季鹏飞 | 学生工作部（处）学生思想政治教育办公室主任 | 0512-67168617<br>15106139127 |
| 学校公示网址 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

备注：1.每校限填1人；
2.被推荐人信息中学校类别按下拉选项选填；年级示例：2022级、2023级、2024级、2025级；培养层次示例：专科生、本科生、硕士研究生、博士研究生。