附件1：

**2025年人工智能赋能智能制造工程专业教学成果评定**

**申报表**

项目名称：

项目主持人：

申报单位：

通讯地址：

填表时间：

中机教协智能制造工程专业委员会编制

人工智能赋能智能制造工程专业教学成果评定申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 一、项目基本情况 | |
| 项目名称 |  |
| 项目研究起止时间 |  |
| 是否曾列为重点项目、  获省部级奖励情况 |  |
| 项目评定类别 | □ 人工智能赋能智能制造培养方案  □ 人工智能赋能智能制造教学方法与教学手段  □ 人工智能赋能智能制造教学内容改革  （可多选） |
| 二、参与人员情况 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项  目  负  责  情  况 | 姓名 |  | 性别 | | |  | | 出生日期 | |  | |
| 职称 |  | 最后学历 | | |  | | 研究领域 | |  | |
| 所在院系 |  | | | | | 职务 | |  | | |
| 联系电话 |  | | | | | 手机 | |  | | |
| 邮箱 |  | | | | | 微信 | |  | | |
| 地址 |  | | | | | 邮编 | |  | | |
| 主要教学经历及获奖情况（授课名称、授课对象、授课学时等，限500字） | | | | | | | | | | |
| 主要科研经历及获奖情况 | | | | | | | | | | |
| 已出版著作情况（图书名称、出版时间、字数、出版社、获奖情况等） | | | | | | | | | | |
| 项  目  参  与  人  员 | 姓名 | 年龄 | | 职称 | 所在单位 | | | | | | 承担的工作任务 |
|  |  | |  |  | | | | | |  |
|  |  | |  |  | | | | | |  |
|  |  | |  |  | | | | | |  |
|  |  | |  |  | | | | | |  |
|  |  | |  |  | | | | | |  |
| 三、项目简介（500字以内） | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 四、项目详细介绍（此处限2000字、超出部分可以另附页） | | | | | | | | | | | |
| 参考：  （一）人工智能赋能智能制造人才培养方案制定的相关成果  1.培养目标：结合行业发展趋势，说明融入 AI 元素的总体思路和目标，培养具备何种 AI 与智能制造融合能力的人才，是否符合行业对人才的需求。  2.课程设置：人工智能相关课程与专业核心课程的比例是否适当，课程开设顺序是否科学。  3.实践环节：实践教学中涉及 AI 应用的项目、时长、场地等安排，是否能有效提升学生实践能力。  4.培养效果：毕业生就业率、就业单位对毕业生 AI 相关能力的评价、毕业生薪资水平等。  （二）人工智能赋能智能制造教学方法与教学手段相关成果  1.应用场景：具体说明使用的 AI 技术（如机器学习、自然语言处理、计算机视觉等），以及在课堂教学、课后辅导、实验教学等不同场景的应用方式。  2教学方法：与传统教学方法相比，在教学互动、学生参与度提升、个性化指导等方面的创新点。  3.教学手段：智能教学平台、虚拟仿真工具等的使用对教学效率、教学质量提升的具体作用。  4.实施效果：学生成绩提升幅度、课堂出勤率变化、学生满意度调查结果、典型学生学习案例等。（可附数据、案例说明）  （三）人工智能赋能智能制造教学内容改革相关成果  1.课程体系：课程之间的衔接是否因融入 AI 内容更合理，是否形成新的课程模块。  2.融合课程：列出融合 AI 知识的课程名称，说明融合的章节、知识点、专业实践能力。  3.教材内容：教材中新增、修改的与 AI 相关的内容，是否编写了配套的讲义、辅助材料及实验。  4.培养效果：学生在 AI 相关知识掌握、运用 AI 解决专业问题能力方面的提升，如竞赛获奖、项目成果等。（可附数据、案例说明） | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 六、项目推广性与推广价值 | | | |
| 思想水平：思想性、先进性、系统性、科学性与实践性。  教学实施水平：适用性、完整性、创新性。  成果质量水平：规范性。 | | | |
| 七、学校/专家推荐意见 | | | |
| （总结写出申报推荐理由，不超过200字） | | | |
| 诚  信  承  诺  书 | 本人对申报材料的真实性、有效性已做到检查，如有失实或失信行为，愿意承担负全部责任。  申报人签字： | 推  荐  单  位  盖  章 |  |

支撑材料

提交五项最具代表性的支持材料，参考如下：

1.教学论文及教材。

2.教学改革项目成果。

3.学生实践与竞赛成果。

4.师资队伍建设成果。

5.产教融合成果。

6.其他相关成果：如智能制造工程专业教学管理创新举措、面向智能制造领域的继续教育 / 职业培训课程体系成果、国际交流合作中的教学成果（如联合培养方案、国际化课程资源等）等。