普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）：

学校主管部门：教育部

专业名称：人工智能

专业代码：0808XX

所属学科门类及专业类：工学 自动化类

学位授予门类：工学

修业年限：4年

申请时间：2018-07-16

专业负责人：

联系电话：

教育部制

1.学校基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 | \*\*大学 | 学校代码 | | 10697 | | |
| 邮政编码 |  | 学校网址 | |  | | |
| 学校办学  基本类型 | ☑部委院校 □地方院校 □公办 □民办 □中外合作办学机构 | | | | | |
| ☑985 □211 | | | | | |
| 现有本科  专业数 | 80 | | 上一年度全校本科  招生人数 | | 5000 | |
| 上一年度全校本科毕业人数 |  | | 学校所在省市区 | |  | |
| 已有专业  学科门类 | ☑哲学 □经济学 □法学 □教育学 □文学 □历史学  ☑理学 □工学 □农学 □医学 □管理学 □艺术学 | | | | | |
| 学校性质 | ☑综合 ○理工 ○农业 ○林业 ○医药 ○师范  ○语言 ○财经 ○政法 ○体育 ○艺术 ○民族 | | | | | |
| 专任教师  总数 | 3000 | | 专任教师中副教授及以上职称教师数 | | | 2000 |
| 学校主管部门 | 教育部 | | 建校时间 | | | 1900 |
| 首次举办本科  教育年份 | 1910 | | | | | |
| 曾用名 |  | | | | | |
| 学校简介和  历史沿革  （300字以内，无需加页） | \*\*大学是“七五 ”、“八五”首批重点建设项目学校，是首批进入国家“211”和 “985”工程建设，被国家确定为以建设世界知名高水平大学为目标的学校。\*\*大学是一所具有理工特色，涵盖理、工、医、经济、管理、文、法、哲和艺术等9个学科门类的综合性研究型大学。 | | | | | |

2.申报审批专业数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 0808XX | 专业名称 | 人工智能 |
| 学位 | 工学 | 修业年限 | 4年 |
| 专业类 | 自动化类 | 专业类代码 | 0808 |
| 门类 | 工学 | 门类代码 | 08 |
| 所在院系名称 | 电子与信息工程学院 | | |
| 增设专业区分度  （目录外专业填写） | 1. 培养目标……  2. 课程设置…… | | |
| 增设专业的基础要求  （目录外专业填写） | 1. 培养方案 2. 教学团队 3. 实践平台 | | |

3.教师基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **性别** | **年龄** | **拟授**  **课程** | **专业技**  **术职务** | **最后学历毕业学校** | **最后学历毕业专业** | **最后学历**  **毕业学位** | **研究**  **领域** | **专职**  **/兼职** |
| \*\* | 男 | 55 | 现代数字信号处理 | 教授 | \*\*大学 | 电气工程及其自动化 | 博士 | 智能 | 专职 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4.核心课程表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **课程**  **总学时** | **课程**  **周学时** | **拟授课教师** | **授课学期** |
| 现代数字信号处理 | 104 | 4 | \*\* | 2 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

5.专业主要带头人简介

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 | | 男 | 专业技术职务 | | 教授 | | 行政职务 | 院长 |
| 拟承担 课程 | 现代数字信号处理 | | | | 现在所在单位 | |  | | | |
| 最后学历毕业时间、  学校、专业 | | |  | | | | | | | |
| 主要研究方向 | | |  | | | | | | | |
| 获教学成果奖项情况 | | | 获得教学成果奖…… | | | | | | | |
| 获科研成果奖项情况 | | | 获得国家科技奖 | | | | | | | |
| 目前承担教学项目情况 | | | 教育部——混合增强智能技术创新示范中心 | | | | | | | |
| 目前承担科研项目情况 | | | 国家基金委——基于认知构建的类人智能驾驶方法研究 | | | | | | | |
| 近三年获得教学研究经费（万元） | | | 20 | | | 近三年获得科学研究经费（万元） | | 2000 | | |
| 近三年给本科生授课（理论教学）学时数 | | | 130 | | | 近三年指导本科毕业设计（人次） | | 15 | | |

**注：**填写三至五人，只填本专业专任教师，每人一表。

6.其他办学条件情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报专业副高及以上职称(在岗)人数 | | 66 | 其中校外  兼职人数 | 2 | | 可用于该专业的  教学实验设备数量  （千元以上） | | 105 |
| 可用于该专业的  教学设备总价值  （万元） | | 232 | | | | | | |
| 学校名称 | 设备名称 | | | | 型号规格 | | 数量 | 购入时间 |
|  | Nao人形机器人 | | | | NAO H25 | | 10 | 2017年 |
|  |  | | | |  | |  |  |
|  |  | | | |  | |  |  |
|  |  | | | |  | |  |  |
|  |  | | | |  | |  |  |

7.申请增设专业的理由和基础

|  |
| --- |
| （应包括申请增设专业的主要理由、学校专业发展规划及人才需求预测情况等方面的内容）（如需要可加页）   1. 面向国家战略需求 2. 新科技革命的必然趋势 3. 本校的教学科研积累 4. 学校的专业发展规划 5. 人才培养需求情况 |

8.申请增设专业人才培养方案

|  |
| --- |
| （包括培养目标、基本要求、修业年限、授予学位、主要课程、主要实践性教学环节和主要专业实验、教学计划等内容）（如需要可加页） |

9.专家意见表

|  |
| --- |
| 1. 专业的科学性规范性可行性分析 2. 专家组意见 |