**智能制造与控制工程学院（本科）毕业设计课题审核表**

 系/教研室： 机械工程 填表日期：XXXX年XX月X日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 指导教师姓名 | XXX | 出生年月 | 1981年2月 |
| 学历 | 研究生、博士  | 职称 | 教授 |
| 课题名称 | 静压支承型砂轮架进给系统结构设计 |
| 课题名称（英文） | Structure Design of Feed system of Hydrostatic Bearing Grinding Wheel Carriage  |
| 课题类型 | ☑工程应用 □模拟仿真 □科研课题 □社会实践 |
| 课题来源 | □导师命题 □学生自选 ☑企业 |
| 面向专业 | 机械工程、XXXX | 辅导教师姓名 | XXXX |
| 课题简要介绍 | （可附页）企业课题注明企业单位，科研课题注明科研或预研项目类型1. 题目来源、目的、意义

 本课题来自XXXXXX有限公司，企业指导老师为XXX，以磨床砂轮架为研究对象，设计一套砂轮架静压导轨进给系统，主要开展以下研究：1. 主要工作内容

（1）了解静压导轨的类型，结构及应用，设计一套砂轮架静压导轨进给系统，研究它的工作原理和结构类型，完成静压导轨进给系统的结构设计；（2）运用软件完成工作装配图的设计与绘制；（3）了解产品设计的过程，了解现代设计理论和方法，并将所学的理论知识和计算机知识在实践中加以应用。 |

**专业审核意见**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业相关程度 | 较高 | √ | 合适 |  | 较低 |  |
| 专业知识覆盖面 | 较宽 |  | 合适 | √ | 较窄 |  |
| 与教学大纲的吻合度 | 较高 | √ | 合适 |  | 较低 |  |
| 工作量 | 较重 |  | 合适 | √ | 较轻 |  |
| 难易程度 | 较难 |  | 合适 | √ | 较易 |  |
| 系(教研室)/审核小组意见 | 适用（ ） | 修改后可用（√ ） | 不适合（ ） |
| 修改建议 | 根据企业课题内容适当调整，使毕设工作量合理，难度适中 |

系(教研室)负责人/审核小组组长签字：XXX\_ 日期 2024年10月25日

注：该页控制正反面一页以内