|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中国矿业大学机械工程专业**  **课程达成度评价表**  **（2016-2017 学年 第二学期）**  课程名称：机械制造工程学  班级：机械工程2014-01/02/03班 任课教师：刘同冈   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 本课程应支撑的毕业要求 | | | | | | | | | | 本课程支撑专业培养方案中毕业要求1、毕业要求4、毕业要求6和毕业要求11：  （1）本课程支撑毕业要求1中的指标点3：\*\*\*\*。占该指标点达成度的30%。  （2）本课程支撑毕业要求4中的指标点2：\*\*\*\*。占该指标点达成度的20%。  （3）本课程支撑毕业要求6中的指标点2：\*\*\*\*。占该指标点达成度的20%。  （4）本课程支撑毕业要求11中的指标点1：\*\*\*\*。占该指标点达成度的20%。 | | | | | | | | | | 本课程的成绩评定组成及成绩分布 | | | | | | | | | | 本课程的成绩评定组成：  综合成绩 = 平时成绩×a%+实验成绩×b%+期末考试成绩×c%  平时成绩平均分：A=84.5、实验成绩平均分：B=81.0、期末考试成绩平均分：C=78.5  综合成绩：   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 分数段 | <60 | | 60-69.5 | 70-79.5 | 80-89.5 | | >90 | | 人数 | 1 | | 7 | 23 | 21 | | 8 | | 比例 | 1.7% | | 11.7% | 38.3% | 35.0% | | 13.3% | | 平均分 | | D=79.9 | | 标准差 | | 9.74 | | | | | | | | | | | | 支撑的  指标点 | 达成  目标值 | 设置分值 | 平均  得分 | 考试成绩  达成度 | 平时成绩达成度 | 实验  达成度 | 平均  达成度 | 实际  达成值 | | 算好后  请删除此行 | D | 试卷审批表  C1 | 卷面实际得分  C2 | d1=C2/C1 | d2=A/100 | d3=B/100 | d1、d2、d3有值项的算术平均值 | M=D\*d | | 1-3 | 0.3 | 53 | 39.75 | 0.750 | 0.845 |  | 0.798 | 0.239 | | 4-2 | 0.2 | 30 | 25.56 | 0.852 | 0.845 | 0.810 | 0.836 | 0.167 | | 6-2 | 0.2 | 10 | 7.82 | 0.782 | 0.845 |  | 0.814 | 0.163 | | 11-1 | 0.2 | 7 | 6.12 | 0.874 | 0.845 |  | 0.860 | 0.172 | | 各指标点的教学完成情况及达成度分析 | | | | | | | | | | **1-3 掌握机械制图、机械结构设计和加工工艺的专业基础知识，并具有将其用于解决机械设计与制造等复杂机械工程问题的能力。**  该项能力指标的培养贯穿在平时听课、课堂随机提问、课后作业及最后考试中，结合学生平时成绩、完成作业和考试情况综合考核。该项能力目标考核的平均成绩为39.75，达成度为75.0%，达到预期学习效果。  **4-2 \*\*\***  该项指标由课堂教学和实验操作共同达成，该项能力目标考核的平均成绩为25.56，达成度为85.2%，较好地达到预期学习效果。  **6-2 \*\*\***  …………  **11-1 \*\*\***  大部分学生在平时作业及考试中，能正确认识机械制造技术基础对于客观世界和社会经济的影响，已能够有意识的考虑材料、结构设计、工艺改进、生产制造等方面的经济性。该项能力目标考核的平均成绩为6.12，达成度为87.4%，很好地达到了预期学习效果。 | | | | | | | | | | 存在的问题及持续改进方法 | | | | | | | | | | 存在的主要问题：  （1）由于课程内容理论和实践性很强，基本概念多，学生在学习过程中兴趣不高，影响了课程学习效果。  （2）讲课过程中主要引用教材中的实例，学生没有直观的概念，也在一定程度上影响了教学效果。  （3）课时紧张，平时提问偏少，课堂交流不够，对学生课堂学习的掌握程度把握不准。  （4）部分同学没有及时上交作业甚至不交，部分同学出勤率较差。  持续改进方法：  （1）在教学过程中多讲实例，更多地理论联系实际，以实例说明问题。  （2）将课堂教学与实验教学和金工实习有机结合，以使学生能够理论联系实际，及时消化课堂所学知识，在消化知识的同时提高自己的实际操作能力。  （3）加强学生课外时间对课程的学习管理。  （4）加强对学生出勤、作业完成情况的管理。 | | | | | | | | |   任课教师（签字）： 系主任（签字）： |

装订线