

2016级机械设计制造及其自动化(台湾中原大学合作班)本科专业教学计划表

| 课程类别 | 课程性质 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 考核 | 学时分配 | | | 开设学期及周学时数分配 | | | | | | | | |
|---------|---------|------|---------|----------------------|----|-----|----|------|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | | | | | 理论教学 | 课内实践 | 课外实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | |
| | | | | | | | | | | | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | |
| 通识教育课程 | 必修 | 1 | 2110001 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | | 48 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 2 | 2110007 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 6 | 96 | | 64 | 32 | | | | | 6 | | | | | |
| | | 3 | 2110011 | 中国近现代史纲要 | 2 | 32 | | 32 | | | 2 | | | | | | | | |
| | | 4 | 2110014 | 思想道德修养与法律基础 | 2 | 32 | | 32 | | 2 | | | | | | | | | |
| | | 5 | 2110009 | 形势与政策 | 2 | 32 | | | 32 | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | 6 | 2020261 | 大学英语听说 | 8 | 128 | * | 128 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 7 | 2020262 | 大学英语读写 | 8 | 128 | * | 128 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 8 | 2020263 | 雅思口语与听力 | 8 | 128 | * | 128 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 9 | 2020264 | 雅思阅读与写作 | 8 | 128 | * | 128 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | | 10 | 2050206 | 计算机应用基础1 | 2 | 32 | | 16 | 16 | | 2 | | | | | | | | |
| | | 11 | 2050207 | 计算机应用基础2 | 2 | 32 | | 16 | 16 | | | 2 | | | | | | | |
| | | 12 | 2100020 | 体育(1) | 1 | 32 | | 4 | 28 | | 2 | | | | | | | | |
| | | | 2100021 | 体育(2) | 1 | 32 | | 2 | 30 | | | 2 | | | | | | | |
| | | | 2100022 | 体育(3) | 1 | 32 | | 2 | 30 | | | | 2 | | | | | | |
| 2100023 | 体育(4) | | 1 | 32 | | 2 | 30 | | | | | 2 | | | | | | | |
| 13 | 2119013 | 职业发展 | 1 | 16 | | 16 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 14 | 2119014 | 就业指导 | 1 | 16 | | 16 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 小计 | | | | | 57 | 976 | | 762 | 150 | 64 | 14 | 18 | 13 | 17 | | | 1 | 1 | |
| 院定课程 | 必修 | 1 | 2100013 | 高等数学(1) | 6 | 96 | * | 96 | | | 6 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2100061 | 高等数学(2) | 4 | 64 | * | 64 | | | | 4 | | | | | | | |
| | | 3 | 2100001 | 大学物理(1) | 3 | 48 | | 48 | | | 3 | | | | | | | | |
| | | 4 | 2100002 | 大学物理(2) | 2 | 32 | | 32 | | | | 2 | | | | | | | |
| | | 5 | 2100037 | 大学物理实验(1)● | 1 | 16 | | | 16 | | | 1 | | | | | | | |
| | | 6 | 2100039 | 大学物理实验(2)● | 1 | 16 | | | 16 | | | | 1 | | | | | | |
| | | 7 | 2100031 | 数学实验● | 2 | 32 | | | 32 | | 1 | 1 | | | | | | | |
| | 选修 | 1 | 2020200 | 英语语音语调 | 2 | 32 | | | 32 | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 2020321 | 高级考试口语 | 2 | 32 | | | 32 | | | | 2 | 2 | | | | | |
| | | 3 | 2020503 | 海外留学文书写作 | 2 | 32 | | | 32 | | | | | | | | | | |
| 小计 | | | | | 23 | 368 | | 240 | 128 | | 7 | 9 | 5 | 2 | | | | | |
| 系定课程 | 专业必修 | 1 | 2080245 | 机械制图 | 5 | 80 | * | 48 | 32 | | 5 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2080044 | 互换性与测量技术 | 2 | 32 | | 28 | 4 | | | 2 | | | | | | | |
| | | 3 | 2080169 | 材料力学 | 3 | 48 | * | 44 | 4 | | | | | 3 | | | | | |
| | | 4 | 2080181 | 理论力学 | 3 | 48 | * | 48 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 5 | 2080065 | 机械原理 | 3 | 48 | * | 44 | 4 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 6 | 2080275 | ※动力学 | 3 | 48 | * | 48 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 7 | 2080183 | 液压与气动 | 3 | 48 | * | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 8 | 2080019 | 电工技术 | 3 | 48 | * | 40 | 8 | | | | | 3 | | | | | |
| | | 9 | 2080201 | 电子技术 | 3 | 48 | * | 40 | 8 | | | | | | | | 3 | | |
| | | 10 | 2080271 | ※热力学 | 3 | 48 | * | 48 | | | | | | | 3 | | | | |
| 小计 | | | | | 31 | 496 | | 428 | 68 | | 5 | 2 | 9 | 15 | | | | | |



| 课程类别 | 课程性质 | 序号 | 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 考核 | 学时分配 | | | 开设学期及周学时数分配 | | | | | | | | |
|--------|--------|----|---------|---------------|-----|------|-----|------|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | | | | | | 理论教学 | 课内实践 | 课外实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | |
| | | | | | | | | | | | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | 16周 | |
| 系定课程 | 合作计划课程 | 1 | 2080276 | 自动控制 | 3 | 48 | | 48 | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 2 | 2080277 | 机械实验(1) | 1 | 16 | | | 16 | | | | | | 1 | | | | |
| | | 3 | 2080278 | 机械实验(2) | 1 | 16 | | | 16 | | | | | | | 1 | | | |
| | | 4 | 2080279 | 应用实作专题(1) | 1 | 16 | | 4 | 12 | | | | | | 1 | | | | |
| | | 5 | 2080280 | 应用实作专题(2) | 1 | 16 | | 4 | 12 | | | | | | | 1 | | | |
| | | 6 | 2080281 | 工程制造行业研讨会 | 1 | 16 | | 16 | | | | | | | 1 | | | | |
| | | 7 | 2080282 | 流体力学 | 3 | 48 | | 40 | 8 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 8 | 2080283 | 机械设计(1) | 3 | 48 | | 44 | 4 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 9 | 2080284 | 机械设计(2) | 3 | 48 | | 44 | 4 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 10 | 2080285 | 金属压力加工 | 3 | 48 | | 44 | 4 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 11 | 2080286 | 光电半导体器件的制造与设备 | 3 | 48 | | 48 | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 12 | 2080287 | 交流/直流驱动控制 | 3 | 48 | | 40 | 8 | | | | | | 3 | | | | |
| | | 13 | 2080288 | 人生哲学 | 2 | 32 | | 32 | | | | | | | 2 | | | | |
| | | 14 | 2080289 | 传热学 | 3 | 48 | | 48 | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 15 | 2080290 | 数控设备系统设计与分析 | 3 | 48 | | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 16 | 2080291 | 机电一体化产品应用及实践 | 3 | 48 | | 8 | 40 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 17 | 2080292 | 电子系统冷却计算机辅助分析 | 3 | 48 | | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 18 | 2080293 | 微处理器原理 | 3 | 48 | | 40 | 8 | | | | | | | 3 | | | |
| | | 19 | 2080294 | 世界经济 | 2 | 32 | | 32 | | | | | | | | 2 | | | |
| 小计 | | | | | 45 | 720 | | 572 | 148 | | | | | 23 | 22 | | | | |
| 合计 | | | | | 156 | 2560 | | 2002 | 494 | 64 | | 29 | 27 | 34 | 23 | 22 | 1 | 1 | |
| 集中实践教学 | 综合实践 | 1 | 2119006 | 军训与军事理论 | 2 | 32 | | | | | 2周 | | | | | | | | |
| | | 2 | 2109002 | 普通话水平测试 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 2999062 | 文明修身 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 专业实践 | 1 | 2089028 | 金工实习(集中) | 2 | 32 | | | | | | | | | | | 2周 | | |
| | | 2 | 2049086 | 毕业专题1 | 3 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | 3 | 2049094 | 毕业专题2 | 3 | 48 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 4 | 2089088 | 毕业实习 | 8 | 128 | | | | | | | | | | | | 8周 | |
| | 小计 | | | | | 18 | 288 | | | | | 2周 | | | 3 | | | 8周 | |
| 学分总计 | | | | | 174 | 2848 | | | | | | | | | | | | | |

注: 1. 课程名称后标有●的为独立设置的实践课。2. 考核栏有“*”的是期末考试周要安排考试的课程。

