

湖南大学本科实习与实训教学方案

一、基本要求（按专业类规定的最低要求）

- 1、机械类专业（机械学院各专业+材料成型及控制工程专业）
 - 1) 在三年级前需完成 6 学分实习与实训，全部校内完成。
 - 2) 金工实习，4 周 4 学分，在一年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 3) 电工电子实习，2 周 2 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 4) 专业实习，4 周 4 学分，在三年级后短学期完成，各学院安排。
- 2、电气类专业（电气、自动化、测控）。
 - 1) 在三年级前需完成 6 学分实习与实训，全部校内完成，学校统一安排。
 - 2) 电工电子实习，4 周 4 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 3) 金工实习，2 周 2 学分，在二年级短学期，学校统一安排。
 - 4) 专业实习，4 周 4 学分，在三年级后短学期完成，学院安排。
- 3、计算类专业（计算机、安全、智能、物联网、软件、数字媒体、保密、信息与计算科学、信息管理与信息系统）
 - 1) 在三年级前需完成 6 学分实习与实训。
 - 2) 电工电子实习，4 周 4 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 3) 高等程序设计实训，2 周 2 学分，在二年级后学期完成，学校统一安排。
 - 4) 专业实习，4 周 4 学分，在三年级后短学期完成，各学院安排。
- 4、电子类专业（通信、电信、电子）
 - 1) 在三年级前需完成 6 学分实习与实训，全部校内完成。
 - 2) 电工电子实习，4 周 4 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 3) 高等程序设计实训，1 周 1 学分，在二年级后短学期，学校统一安排。
 - 4) 金工实习 B，1 周 1 学分，在二年级后短学期，学校统一安排。
 - 5) 专业实习，4 周 4 学分，在三年级后短学期完成，学院安排。
- 5、近机与近电类专业（土木、环境、设计、化工、材料、化学、物理）
 - 1) 在三年级前需完成 6 学分实习与实训，校内校外完成。
 - 2) 电工电子实习 A，2 周 2 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 3) 金工实习 A，2 周 2 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - 4) 专业认识实习，（1—2）周（1—2）学分，在二年级后短学期（校外或校内）完成，学院安排。
 - 5) 专业实习，4 周 4 学分，在三年级后短学期完成，学院安排。
- 6、非机、非电类专业（数学、生物、工商、金融、法学、经贸、新闻、文学、外语、历史）
 - 1) 在三年级前需完 5—6 学分实习与实训，校内校外完成。
 - 2) 非机、非电类**各专业必选**，学校统一安排：
 - (1) 工程认识实习（可选金工实习 B 或电工电子实习 B 替代），1 周 1 学分，在二年级后短学期完成，学校统一安排。
 - (2)（仿真、模拟、编程、CAD、OA 等）平台与工具应用实践，（1—2）周（1—2）学分，在二年级后短学期完成。
 - 3) 写作训练（各院确定选项，加“平台与工具”，总计不少于 4 周 4 学分。其它类专业也可选，抵选修学分），学校统一安排：
 - (1) 英文应用写作训练，（1—2）周（1—2）学分，在二年级后短学期学期完

成。

(2) 中文应用写作训练, (1—2) 周 (1—2) 学分, 在二年级后短学期完成。

4) 认识实习, (0—1) 周 (0—1) 学分, 学院安排。

5) 专业实习, 4 周 4 学分, 在三年级后短学期完成, 学院安排。

7、其它类专业 (建筑、表演、播音、体育)

学院自行安排, 或由学院确定选项。

二、实习计划表

课程名称	学分	周数	修课专业	时间安排	承担单位	说明
金工实习	4	4	机类专业	短学期	工程中心	要两班倒
金工实习 A	2	2	近机类专业	短学期	工程中心	要调整课堂教学, 延到短学期 2 周
金工实习 B	1	1	非机、非电类专业	短学期	工程中心	要调整课堂教学
电工电子实习	4	4	电类专业	短学期	工程中心	要两班倒
电工电子实习 A	2	2	近电类专业	短学期	工程中心	要调整课堂教学
电工电子实习 B	1	1	非机、非电类专业	短学期	工程中心	要调整课堂教学, 延到短学期 1 周
工程认识实习	1	1	非机、非电类专业	短学期	工程中心	要调整课堂教学
高等程序设计实训	2	2	计算类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
高等程序设计实训 A	1	1	电子类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
仿真平台与工具应用实践	2	2	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
仿真平台与工具应用实践 A	1	1	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
英文应用写作训练	2	2	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
英文应用写作训练 A	1	1	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
中文应用写作训练	2	2	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
中文应用写作训练 A	1	1	非机、非电类专业	短学期	语言中心	提供指导与测试服务
认识实习				短学期		各院安排
专业实习	4	4		短学期		各院安排, 与专业课程教育及毕业设计紧密结合, 最少校外一周。

三、短学期课程计划表

学期	课程名称	规定学分	最少课时	教学场地	承担单位	说明
短学期	军事训练	(2)	2周			第一学期的第一、二两周
	公民教育社会实践					各院与马克思主义学院共同安排， 不占正常教学时间
	按门类选修通识课程最少4学分			各教学楼	各学院	全校各专业，其中机类专业推迟
	计算机应用基本能力测试	对应课程	对应课程	前进楼	语言中心	学生入学起，可申请测试，最迟第4学期末通过，最多4次。
	程序设计（含仿真语言）基本能力测试	对应课程	对应课程	前进楼	语言中心	学生入学起，可申请考试，最迟第4学期末通过，最多6次。
	英语基本能力考试（暂名）	对应课程	对应课程	前进楼	语言中心	学生入学起，可申请考试，最迟第4学期末通过，最多6次。
	中文基本能力测试（暂名，可选）	对应课程	对应课程	前进楼	语言中心	学生入学起，可申请考试，最迟第4学期末通过，最多6次。
	金工实习	4	4	工程中心	工程中心	机类专业
	按门类选修通识课程最少4学分			各教学楼	各学院	机类专业，其他
	电工电子实习	4	4	工程中心	工程中心	电气、电子、计算等三类专业
	仿真平台与工具应用实践	2	2	前进楼	语言中心	
	仿真平台与工具应用实践 A	1	1	前进楼	语言中心	
	英文应用写作训练	2	2	前进楼	语言中心	
	英文应用写作训练 A	1	1	前进楼	语言中心	
	中文应用写作训练	2	2	前进楼	语言中心	
	中文应用写作训练 A	1	1	前进楼	语言中心	
	专业认识实习	2	2			近机、近电类专业，最少2周
	专业实习	4	4			各院安排，与专业课程教育及毕业设计紧密结合，最少校外一周。