附件1：

中国高等教育学会“机器人专业重点课程建设  
研究”课题指南

1.机器人导论（或机器人学）；

2.机器人机构学基础；

3.机器人动力学及仿真；

4.机器人技术基础I(工业机器人)；

5.机器人技术基础II（移动机器人）；

6.机器人技术基础Ⅲ（特种机器人）；

7.机器人系统设计与实战；

8.机器人传感技术；

9.机器人视觉技术；

10.机器人驱动与控制；

11.机器人控制器与程序设计；

12.机器人感知与人机交互；

13.机器人操作系统与软件工程；

14.机器人（工作站）系统集成；

15.机器人建模与仿真；

16.机器人编程（应用编程或本体控制编程）；

17.机器学习及应用；

18.自动控制原理；

19.机械设计工程；

20.嵌入式微处理器及应用。