

模具设计与制造专业群校外实践基地一览表

专业群与嘉瑞科技（惠州）有限公司等 49 家企业建立了长期稳固的校企合作关系，在科技研发、教师研修、员工培训、学生实习就业、现代学徒制项目等方面开展密切合作。立足高职教育领域，借鉴国内外先进职教经验，依托海尔集团、广州白云电气、台湾计算机辅助成型协会等国际、国内一流企业，建设“广州城建智能制造协同创新中心”和“广州城建机电技术协同育人中心”，以实现“校中厂”模式，开展生产性实践教学，实现生产和教学结合；以智能机器人创新实训项目为中心，开展智能机器人研发为基础的创新研究，实现研学结合。并在此基础上构建校外实践教学基地，实现学生顶岗实习和精准就业，实现工学结合的校外实践教学模式，达到“校企共育，产学研结合”，构建“职业技术技能”与“实践创新能力”为主线的人才培养模式，并形成校企协同人才培养体制和运行机制，在合作企业建立了紧密联系的校外实训基地，学生就业率常年保持在 96%以上。

表 1 校外实践教学基地一览表

序号	校外实践基地名称	合作企业	面向专业	主要实训项目
1	电气自动化技术专业大学生校外实践教学基地 (dqzdhjs-01)	广东政安电气消防安全检测有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)、智能控制技术(460303)	电气设备安装与维护; 电路设计; 设备装调
2	电气自动化技术专业大学生校外实践教学基地 (dqzdhjs-02)	广州热伙照明设计有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	电气设备安装与调试、电工、电路设计
3	电气自动化技术专业大学生校外实践教学基地 (dqzdhjs-03)	广州洋钜电子科技有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	电气设备安装与调试、电工、电路设计
4	电气自动化技术专	鸿利智汇集	机电一体化技术	电气设备安

	业大学生校外实践教学基地 (dqzdhjs-04)	团股份有限 公司	(460301)、电气 自动化技术 (460306)、智能 控制技术 (460303)	装与调试、电 工、电路设计
5	电气自动化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (dqzdhjs-05)	广州汉光电 气股份有限 公司	机电一体化技术 (460301)、电气自 动化技术(460306)	电气设备安 装与调试、电 工、电路设计
6	电气自动化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (dqzdhjs-06)	广州景雅自 动化控制科 技有限公司	机电一体化技术 (460301)、电气 自动化技术 (460306)、智能 控制技术 (460303)	酒店智能监 控系统的设 计
7	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-01)	广州白云电 器设备股份 有限公司	机电一体化技术 (460301)、电气自 动化技术 (460306)、模具设 计与制造(460113)	机械制造工 程、机电工 程、电力工程 师/电气、电 机与电器
8	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-02)	广州特茂鲁 教育科技有 限公司	机电一体化技术 (460301)、电气自 动化技术(460306)	智能机器人 装配与调试、 智能机器人 技术培训
9	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-03)	佛山犀灵机 器人技术服 务有限公司	机电一体化技术 (460301)、电气 自动化技术 (460306)、智能 控制技术 (460303)	工业机器人 操作;工业机 器人维护
10	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-04)	广州穗达电 气有限公司	机电一体化技术 (460301)、电气 自动化技术 (460306)、智能 控制技术 (460303)	电气设备安 装与调试、电 工、电路设计
11	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-05)	乐金显示光 电科技(中 国)有限公司	机电一体化技术 (460301)、电气自 动化技术(460306)	机电技术员、 机械装配、设 备管理、电子 技术员
12	机电一体化技术专 业大学生校外实践 教学基地 (jdythjs-06)	广东炬森五 金精密制造 有限公司	模具设计与制造 (460113)、机电一 体化技术 (460301)、机械设	机械加工、绘 图员

			计与制造(460101)	
13	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-07)	深圳市兆威机电股份有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	模具设计、品质管理、机械加工
14	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-08)	广东金龙东创智能装配有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	电子技术员、电机与电器、机械加工
15	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-09)	嘉瑞科技(惠州)有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	模具设计、机械加工、电气控制、设备维护
16	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-10)	广东百安机电消防安装工程有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	机电工程、电气安装
17	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-11)	广州三雅电动车科技有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	机械装配、电气安装
18	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-12)	广州市华南畜牧设备有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	设备安装、设备调试
19	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-13)	广州市粤嵌通信科技股份有限公司	机电一体化技术(460301)	嵌入式程序设计
20	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-14)	广州白云山医药集团股份有限公司白云山何济公制药厂	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	设备维护
21	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-15)	广州从速机动车服务有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	机电装配
22	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地	广州赫攀自动化设备有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	设备安装、设备调试

	(jdythjs-16)			
23	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-17)	广州市智新自动化设备有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、机械设计与制造(460101)	模具设计、数控加工、机电设备维护
24	机电一体化技术专业大学生校外实践教学基地 (jdythjs-18)	广州华贯智能科技有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	电气安装、机电装配、机电调试
25	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-01)	佛山市金帕能机械公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	机械结构绘制、机床设备操作与维护、数控编程
26	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-02)	广州日畅机械有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	机床设备操作与维护、机械传动设计、数控编程
27	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-03)	佛山市顺德区宁一精密塑胶实业有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	数控设备操作与维护、模具制造与装配、工装夹具设计
28	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-04)	佛山市顺德区北滘骏达隆塑料制品厂	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	机械夹具设计与制造、数控设备操作与编程、模具装配
29	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-05)	东莞龙凯精密机械科技有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	机械夹具设计、设备保养与维护、机械设备操作
30	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-07)	广东肇庆动力金属股份有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 车间生产管理。
31	机械设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (jxsjyzz-08)	东莞景丰塑胶制品有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 车间生产管理。
32	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地	宁英模具科技有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造	模具结构设计、机床操作、数控编

	(mjsjyzz-01)		(460113)	程、模具装配
33	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-02)	佛山市森艾塑胶电器有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	产品绘制与设计、模具结构设计、数控设备操作、产品注塑、模具装配
34	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-03)	佛山市宝智塑料制品有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具结构设计、数控设备操作、模具装配、夹具设计
35	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-04)	佛山市顺德区北滘天鑫模具厂	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	数控机床操作、模具制造与装配、数控编程
36	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-05)	佛山市顺德区哲升塑料制品有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	数控设备操作、模具结构设计、模具装配、产品注塑
37	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-06)	广东银宝山新科技有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)	模具设计; 数控编程; 机床操作; 车间生产管理。
38	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-07)	佛山海尔滚筒科技有限公司	模具设计与制造(460113)、机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)	电气安装、机电装配、机电调试
39	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-08)	中山博钰精密模具制造有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 数控编程; 模具制造与装配。
40	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-09)	广东思泉新材料股份有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 数控编程; 模具制造与装配。
41	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-10)	广州超远机电科技有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	产品设计; 三维建模; 产品销售。
42	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地	广州华冠精冲零件有限公司	、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 车间生产管理。

	(mjsjyzz-11)			
43	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-12)	中山市新展塑料制品有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	模具设计; 机床操作; 车间生产管理。
44	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-13)	广州市晋新家具有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	产品设计; 计算机绘图; 机床操作。
45	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-14)	东莞市旭锐精密科技有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	产品设计; 产品检测; 机床操作; 市场业务。
46	模具设计与制造专业大学生校外实践教学基地 (mjsjyzz-15)	广东未来教育技术有限公司	机械设计与制造(460101)、模具设计与制造(460113)	计算机绘图; 产品设计。
47	智能控制技术专业大学生校外实践教学基地(znkzjs-01)	广州艾捷斯医疗器械有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)、智能控制技术(460303)	电气设备安装与调试、电工、电路设计
48	智能控制技术专业大学生校外实践教学基地(znkzjs-02)	广州市力捷科激光科技股份有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)、智能控制技术(460303)	电气设备安装与调试、电工、电路设计
49	智能控制技术专业大学生校外实践教学基地(znkzjs-03)	深圳市创博机电工程有限公司	机电一体化技术(460301)、电气自动化技术(460306)、智能控制技术(460303)	电气设备安装与调试、电工、电路设计