

B120	2019	37	
	10年		21

常州市高等职业教育园区管理委员会文件

常高职园区发〔2019〕1号

常州市高等职业教育园区管理委员会 关于编报常州科教城现代工业中心 2019~2020学年第一学期实训计划的通知

各有关院校、现代工业中心：

常州科教城现代工业中心（以下简称现代工业中心）实训计划的编制涉及到各学院教学计划的制订，必须提前编制。科教城管委会教育培训处将启动2019~2020学年第一学期实训计划的编排。

现代工业中心2019~2020学年第一学期可投入共享使用的实训基地为17个，分别为：机械加工技术、数控技术、应用电子技术、模具技术、影视动漫、艺术设计、服装智创中心、印刷技术、光伏材料加工与应用技术、建筑智能化技术、焊接与检测

技术、数字化设计与制造、现代物流技术、电子信息技术、现代通讯技术、汽车技术、先进机械制造技术实训基地。

2019~2020 学年第一学期实训计划的编报工作将分二个阶段进行。第一阶段(2019年5月20日前)由各学院申报现代工业中心共享实训需求计划;第二阶段(2019年5月21日~6月10日)由管委会教育培训处结合各院校上报的需求计划和现代工业中心现有设备条件,与现代工业中心和有关院校教务(实训)部门进行协调编排,经管委会领导审定后形成正式实训计划下发。

在填报实训计划时请特别注意以下几点:

1. 各院校实训计划上报统一由教务(实训)管理部门扎口汇总。

2. 实训计划安排的时间区间分2个时间段:2019年7月8日~2019年8月30日为暑1~暑8周,2019年9月2日~2020年1月17日为1~20周。(机械加工技术、数控技术实训基地暑期进行车间出新施工,暑期不安排实训。)

上报实训计划电子稿时请注意文件名统一,用“X院实训计划+上报日期.xls”,如“纺院实训计划20190515.xls”。

3. 为便于汇总,请严格按《常州科教城现代工业中心实训区概况表》中的实训区名称填报。

4. 请详细填写《常州科教城现代工业中心实训需求申报表(2019~2020学年第一学期)》(以下简称《实训需求申报表》)

中“实训内容”栏，使用微机房的尽量注明要使用的软件和版本号，以利于实训基地提前做好准备工作。

5. 为更好地开展共享，提高实训基地的设备利用率以及方便实训基地管理，实训安排以实训周为基本单位，1周的含义为一周的5个半天（5个上午或5个下午），计20实训小时；每天的实训时间为上午8:00~12:00，下午12:30~16:30。

请各有关院校在2019年5月20日前填写好《实训需求申报表》，加盖学院公章后报常州市科教城管委会教育培训处，电子稿同时发送电子邮件到765325295@qq.com。

联系电话：0519-86339438，地址：常州市常武中路801号，邮编：213164，联系人：徐红。

- 附件： 1. 常州科教城现代工业中心实训需求申报表
(2019-2020 学年第一学期)
2. 常州科教城现代工业中心实训区概况表

常州市高等职业教育园区管理委员会

2019年4月22日



附件 1

常州科教城现代工业中心实训需求申报表(2019 ~ 2020 学年第一学期)

填报学院 (盖章) 填表人(签字) 填报日期 年 月 日 联系电话:

序号	学院名	班级	专业	实训基地	实训区	实训内容	实训周数	准确人数	预计时间

注: 实训基地的实训时间安排为: 上午 8: 00-12: 00 下午 12: 30-16: 30

实训安排以周为单位, 1 周的含义为一周的 5 个半天, 计 20 小时。

附件 2

常州科教城现代工业中心实训区概况表

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
1	机械加工技术	车床 6140, C01-C49	1 号楼 1 楼实训车间	6140 车床 49 台	150 人
2	机械加工技术	车床 6136, C53-C72	1 号楼 1 楼实训车间	6136 车床 20 台	60 人
3	机械加工技术	卧式铣床	1 号楼 1 楼实训车间	X6132C 卧式铣床 2 台,	50 人
4	机械加工技术	立式铣床	1 号楼 1 楼实训车间	X5032A 立式铣床 8 台	50 人
5	机械加工技术	镗床	1 号楼 1 楼实训车间	镗床 1 台,	20 人
6	机械加工技术	钻床	1 号楼 1 楼实训车间	立式钻床 5 台, 摇臂钻床 2 台	50 人
7	机械加工技术	磨床	1 号楼 1 楼实训车间	M7130H 平面磨床 5 台, HZ-64 平面磨床 2 台, M1432B 外圆磨床 3 台	50-70 人
8	机械加工技术	钳工区	1 号楼 2 楼实训车间	钳工台 44 台	44 人
9	数控技术	数控车床 Siemens 区	2 号楼 1 楼实训车间	Siemens 数控车床 4 台 CS1-CS4	20-28 人
10	数控技术	数控车床 Fanuc 区	2 号楼 1 楼实训车间	Fanuc 数控车床 8 台 CF1-CF8	45-55 人
11	数控技术	数控车床华中区	2 号楼 1 楼实训车间	华中数控车床 10 台 CH1-CH10	50-70 人
12	数控技术	数控铣床 Siemens 区	2 号楼 1 楼实训车间	Siemens 数控铣床 7 台 XS1-XS7	35 人-49 人
13	数控技术	数控铣床 Siemens 区	2 号楼 1 楼实训车间	Siemens 数控铣床 2 台 (四轴) XS8-XS9	10 人-14 人
14	数控技术	数控铣床 Fanuc 区	2 号楼 1 楼实训车间	Fanuc 数控铣床 10 台 XF1-XF10	50-70 人
15	数控技术	加工中心 Fanuc 区	2 号楼 1 楼实训车间	Fanuc 加工中心 2 台 (四轴) JF16-JF17	10 人-14 人
16	数控技术	加工中心 Siemens 区	2 号楼 1 楼实训车间	Siemens 加工中心 6 台 JS1-JS6	35-45 人
17	数控技术	加工中心 Fanuc 区	2 号楼 1 楼实训车间	Fanuc 加工中心 15 台 JF1-JF15	50-75 人
18	数控技术	加工中心华中区	2 号楼 1 楼实训车间	华中加工中心 5 台 JH1-JH5	25 人-35 人
19	数控技术	微机房 2211(数控仿真专用实训室)	2 号楼 2 楼	计算机 48 台, 数控仿真软件	50 人
20	数控技术	微机房 2210(CAD/CAM/CAE)	2 号楼 2 楼	计算机 48 台, CAD/CAM/UG/CAXA 软件/PTC	46 人
21	数控技术	数控维修 (华中)	2 号楼 2 楼 207	华中系统 10 台	50 人
22	数控技术	数控维修 (德西)	2 号楼 2 楼 206	Fanuc 系统 3 台, Siemens 系统 3 台	40 人
23	数控技术	数控维修 (天煌)	2 号楼 2 楼 215	Siemens 系统 2 台, Fanuc 系统 1 台, 华中 1 台	30 人
24	应用电子技术	电子产品生产实训室 (2306)	2 号楼 306-308	半自动插件生产线 1 条, 皮带生产线 1 条, 示波器 50 台, 稳压电源 50 台, 数字扫频仪 5 台, 数字频谱仪 3 台, 图示	40 人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
				仪 5 台, 低失真度测量仪 2 台等	
25	应用电子技术	电子产品维修实训室 (2307)	2 号楼 307-309	手机、彩电维修, 编程软件维修仪 48 台, 免拆软件维修仪 48 台, 彩电 50 台, 等离子彩电 5 台, 液晶彩电 5 台	48 人
26	应用电子技术	NI 虚拟仪器及 EDA 实验室 (2310)	2 号楼 310-312	NI 虚拟仪器 20 套, EDA 实验装置 50 套, 计算机 48 台	50 人
27	应用电子技术	DSP 及 ARM 实验室 (2311)	2 号楼 311-313	DSP 实验装置 50 套, ARM 实验装置 50 套, 计算机 50 台	50 人
28	应用电子技术	电子产品创新实验室 (2314)	2 号楼 314-316	计算机 48 台, PROTEL、PROTEUS 软件等	48 人
29	应用电子技术	高频电子实验室 (2315)	2 号楼 315-317	高频电子实验装置 30 台, 高频 Q 表 5 台, 高频合成信号发生器 2 台等	30-60 人
30	应用电子技术	制冷设备维修实训室 (2318)	2 号楼 318-320	多联空调实验机组 2 套, 中央空调实验机组 2 套, 实验装置 10 套	40-50 人
31	模具技术	微机房 (CAD/CAM/CAE)	3 号楼 1 楼实训车间	计算机 48 台, CAD/CAE/CAM/CAT 各类软件培训	48 人
32	模具技术	数控车床 Fanuc 区	3 号楼 1 楼实训车间	凯达数控车床 5 台, 均为 FANUC 系统	25-30 人
33	模具技术	数控铣床 Fanuc 区	3 号楼 1 楼实训车间	新瑞数控铣床 5 台, 均为 FANUC 系统	25-30 人
34	模具技术	加工中心 Fanuc 区	3 号楼 1 楼实训车间	哈庭加工中心 5 台, 新瑞加工中心 3 台, 均为 FANUC 系统	40-55 人
35	模具技术	雕刻机	3 号楼 1 楼实训车间	雕刻机 2 台	10-15 人
36	模具技术	数控电加工	3 号楼 1 楼实训车间	数控线切割 10 台,	50 人
37	模具技术	数控电加工	3 号楼 1 楼实训车间	电火花 10 台	50 人
38	模具技术	试模区	3 号楼 1 楼实训车间	注塑机 2 台,	50 人
39	影视动漫	三维工作室 (一) 3209	3 号楼 209	计算机 25 台	25 人
40	影视动漫	三维工作室 (二) 3211	3 号楼 211	计算机 25 台	25 人
41	影视动漫	微机房 3215 (无纸动漫)	3 号楼 215	无纸动漫工作站 40 台	40 人
42	影视动漫	网游工作室一 3217	3 号楼 217	计算机 35 台, 3DMax/Photoshop//Flash/ MAYA/游戏开发引擎 /视频编辑 AE/Primere/	35 人
43	影视动漫	动画工作室一 3221	3 号楼 221	计算机 35 台, 3DMax/Photoshop/Flash/MAYA 等	35 人
44	影视动漫	动画工作室二 3225	3 号楼 225	计算机 40 台, 3DMax/Photoshop/Flash/ MAYA/视频编辑 AE/Primere/	40 人
45	影视动漫	拷贝室 (二) 3213	3 号楼 213	拷贝桌 (手绘桌) 25 张	25 人
46	影视动漫	虚拟现实展示体验工作室	3 号楼 208	动漫、旅游、环艺等相关专业展示体验教学 (新增)	30 人
47	影视动漫	蓝屏工作室	3 号楼 222	蓝屏拍摄、演播	20 人
48	影视动漫	摄影棚	摄影棚一楼	影视摄影、动作捕捉	30 人
49	艺术设计	拷贝室 (一) 3309	3 号楼 309	拷贝桌 (手绘桌) 28 张	28 人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
50	艺术设计	计算机辅助设计室 3311	3 号楼 311	计算机 30 台, Photoshop//Flash/等	29 人
51	艺术设计	计算机辅助设计室 3313	3 号楼 313	计算机 30 台, Photoshop/Illustrator/Flash/等	29 人
52	艺术设计	三维快速成型室 3314	3 号楼 314	快速成型设备一台	30 人
53	艺术设计	3d 创新实训区	3 号楼 306-310	3d 打印设备 13 台	20 人
54	艺术设计	服装设计工作室 3315	3 号楼 315	工作台、人台 50 个	30 人
55	艺术设计	造型创新工作室 3316	3 号楼 316	工作台 6 张, 雕刻机 1 台, 砂轮台 2 台, 台钻 1 台, 拉花锯 1 台, 点焊机 1 台, 立式铣床 1 台, 恒温干燥箱 1 台	30 人
56	艺术设计	服装工作室 3318	3 号楼 318	特种缝纫机 13 台	30 人
57	艺术设计	计算机辅助设计室 3319	3 号楼 319	计算机 48 台+2 台教师机	48 人
58	艺术设计	力克工作室 3320	3 号楼 320	力克裁床系统	10 人
59	艺术设计	服装工作室 3322	3 号楼 322	各种服装设备	40 人
60	艺术设计	服装设计工作室 3323	3 号楼 323	工作台	40 人
61	服装智创中心	立体裁剪实训室	3 号楼 408	服装工位 24 台	24 人
62	服装智创中心	服装工艺仿真实训室 I	3 号楼 410	服装工位 44 台	44 人
63	服装智创中心	服装工艺仿真实训室 II	3 号楼 412	服装工位 44 台	44 人
64	印刷技术	印前制版	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	全封闭晒版机一台, 自动显影机一台	10 人
65	印刷技术	彩色印刷	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	HEIDELBERG 速霸 4K4 色印刷机一台	5 人
66	印刷技术	单色印刷	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	上海光华 4K 单色印刷机一台, 打孔机一台	5 人
67	印刷技术	印刷后道	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	切纸机一台, 骑马订书机一台, 包本机一台, 折页机一台, 烫金模切机一台, 压平机一台	10 人
68	印刷技术	数字图像处理	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	计算机 32 台	32
69	光伏材料加工与应用技术	光伏材料及光伏电站模型展示区	4 号楼 1 楼实训车间北	光伏原材料(晶硅)、光伏产品(硅棒+组件)、光伏电站沙盘 1 个	50 人
70	光伏材料加工与应用技术	太阳能光伏发电技术实训区	4 号楼 1 楼实训车间北	V-Ets-solar-IV 太阳能光伏发电实验系统 2 套、V-Ets-solar-F2 风光互补发电系统 1 套	10 人
71	光伏材料加工与应用技术	太阳能电池组件生产及检测技术实训区	4 号楼 1 楼实训车间北	光伏组件生产线 1 条(SDS50 激光划片机 1 台、SCT-B 单体测试仪 1 台、SMT-B 组件测试仪、ZC-90 绝缘耐压测试仪、YG-FH-1 焊接台 2 个、裁剪台 1 个、YG-FX-1 层叠台	45-50 人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
				4个、YG-Y-1层压机1台、装框机1台、配套周转车8辆)	
72	光伏材料加工与应用技术	晶硅加工及检测技术实训区	4号楼1楼实训车间北	WX-7111 数控单/多晶硅切断机1台、WX-7421 数控晶硅端磨面磨床1台、WX-7321 数控单晶硅专用滚圆磨床1台、WX-7511 数控多晶硅倒角机1台	15人
73	光伏材料加工与应用技术	晶硅生产及检测技术实训区	4号楼1楼实训车间北	TDR-50 单晶硅生长炉1台、ZT-50-16D 多晶硅铸锭炉1台、K1-8096 硅片清洗机1台、0.5T 反渗透纯水工艺设备1套	20人
74	光伏材料加工与应用技术	研讨区1	4号楼1楼实训车间北	教学区	40人
75	光伏材料加工与应用技术	研讨区2	4号楼1楼实训车间北	教学区	40人
76	建筑智能化技术	微机房4201(工程方案)	4号楼2楼实训车间北	计算机49台(CAD/PKPM/3DMAX/PTC软件)	49人
77	建筑智能化技术	微机房4202(工程软件)	4号楼2楼实训车间北	计算机49台(CAD/PKPM/4DMAX/PTC软件)	49人
78	建筑智能化技术	供配电技术实训区	4号楼2楼实训车间南	SLGDZ-1 倒闸操作实训系统1套、SL-KYN28-12KV 高压开关柜1套、SL-GGD 低压开关柜4套、SL-GCS 低压开关柜4套、半身心肺复苏模拟人4套、电脑心肺复苏模拟人1套、继电保护双功能实训系统(TKLGPD-3)、电力一次组模实训系统(TKLGPD-3)、电力组合负载柜(TKLGPD-3)	50
79	建筑智能化技术	机床故障考证实训区	4号楼2楼实训车间南	HRPJ42WA 机床电气故障考核装置10套	40
80	建筑智能化技术	电工基础实训区	4号楼2楼实训车间南	XL 维修电工基础操作台45套	45
81	建筑智能化技术	建筑智能化控制系统实训区	4号楼2楼实训车间南+北	中央空调模型1套、中央空调控制系统4套,出入口控制系统模型1套、HONEYWELL 楼宇自控系统10套、4层电梯仿真模型4套、楼宇中央控制系统1套、安防系统6套、给排水模型1套、柜式火灾自动报警系统1套、挂壁式火灾自动报警系统1套、门禁及可视对讲模型5套	50人
82	建筑智能化技术	建筑智能化工程实训区	4号楼2楼实训车间北	楼宇自动化工程技能实训系统(THBCAE-2型)4套,楼宇自动化工程技能实训系统(BHLYJD-5)2套	40人
83	建筑智能化技术	研讨室	4号楼2楼实训车间北	研讨教学区	40人
84	焊接及检测技术	焊接机器人仿真机房4101	4号楼1楼实训车间南	计算机49台(Robotmaster软件)	49人
85	焊接及检测技术	焊条电弧焊实训区	4号楼4楼实训车间北	ZX7-400 直流焊机30台	90人
86	焊接及检测技术	气体保护焊实训区(氩弧焊)	4号楼4楼实训车间南	WSM-400 直流氩弧焊机10台	30人
87	焊接及检测技术	气体保护焊实训区(二保焊)	4号楼4楼实训车间南	NB400 CO2 气体保护焊机10台	30人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
		C02)			
88	焊接及检测技术	焊接机器人实训区	4号楼4楼实训车间南	AX-MV6 DP400 焊接机器人 2 台	15 人
89	焊接及检测技术	埋弧焊实训区	4号楼4楼实训车间北	MZ-1000 埋弧焊机 3 台 (其中 1 台带滚轮架、十字架)	30 人
90	焊接及检测技术	切割技术实训区(半自动、手工、等离子、数控)	4号楼4楼实训车间南	LGK-120 等离子切割机 2 台 (其中 1 台已坏正在维修)、FXA-P 数控火焰切割机 1 台、Cg1-30 半自动气割机 3 台、CG2-150 仿形切割机、钳工桌台虎钳 12 张	15 人
91	焊接及检测技术	焊机拆装维修实训区	4号楼4楼实训车间北	WSE-315 交流氩弧焊机 6 台、NBM-500 气体保护焊机 4 台、NB-350 气体保护焊机 4 台、ZX7-400 直流焊机 10 台、NB-400 熔化极气体保护焊机 4 台	30 人
92	焊接及检测技术	教室 1	4号楼4楼实训车间南	教学区	48 人
93	焊接及检测技术	教室 2	4号楼5楼实训车间南	教学区	50 人
94	焊接及检测技术	焊接检测	4号楼3楼实训车间北	1 台 CST-2200 模拟超声仪、5 台 CTS-22 模拟超声波检测仪、4 台 CTS-22A 模拟超声仪、4 台 PXUT-27 数字超声仪 微型交直流磁轭探伤仪 8 台、CYD 多用磁粉探伤仪 2 台、EMW-2000 型交直流磁粉探伤机 2 台、盥洗室 9 个工位 XXQ-2005X 射线机 6 台、XXQ-2515 射线机 1 台、XYD-1520 射线机 1 台， 曝光室 2 个 (干室和湿室各 1 个)	30 人
95	焊接及检测技术	研讨室 1	4号楼3楼实训车间北	研讨教学区	36 人
96	焊接及检测技术	研讨室 2	4号楼3楼实训车间南	研讨教学区	36 人
97	焊接及检测技术	研讨室 3	4号楼3楼实训车间南	研讨教学区	36 人
98	焊接及检测技术	底片评定室	4号楼3楼实训车间南	教学区	25 人
99	数字化设计与制造	微机房 5106(产品数字化仿真区)	5号楼 106-108	计算机 57 台	56 人
100	数字化设计与制造	微机房 5107(机械创新设计区)	5号楼 107-109	计算机 49 台	48 人
101	数字化设计与制造	微机房 5110(现代模具设计区)	5号楼 110-112	计算机 57 台	56 人
102	数字化设计与制造	微机房 5111(数字化制造准备区)	5号楼 111-113	计算机 49 台	48 人
103	现代物流技术	ERP/PDM 体验区	5号楼 206-208	NC 计算机 60 台	56 人
104	现代物流技术	沙盘训练区	5号楼 207-209	沙盘桌 14 张，多媒体触控一体机 14 台，3D 触控企业管理沙盘、物流沙盘	80 人
105	现代物流技术	微机房 5210(物流控制区)	5号楼 210-212	计算机 103 台	100 人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
106	现代物流技术	物流演示区	5号楼 214-216	计算机 8 台	50
107	现代物流技术	银行与税务实训室	5号楼 215-217	无线触摸取号机、叫号机、银行专用智能网络终端、票据打印机、存折打印机等、计算机 44 台、商业银行综合业务模拟教学系统、企业纳税申报教学系统	43 人
108	电子信息技术	电子产品生产区(半自动插件生产线)	5号楼 306-308-310	半自动插件生产线	34 人
109	电子信息技术	电子产品生产区(皮带生产线)		皮带生产线	64 人
110	电子信息技术	电子产品生产区(自动装配生产线 1 条)		自动装配生产线 1 条	48 人
111	电子信息技术	自动线安装调试(西门子)	5号楼 307-309	计算机 14 台, 自动生产线安装调试设备(西门子) 8 套	45 人
112	电子信息技术	自动线安装调试(三菱)	5号楼 311-313	计算机 14 台, 自动生产线安装调试设备(三菱) 8 套	45 人
113	电子信息技术	微机房(EDA 培训区)	5号楼 315-317	计算机 97 台(均配 EDA 实验箱)	96 人
114	电子信息技术	电器控制系统安装与调试	5号楼 312	电器控制系统安装与调试设备(汇川) 8 套	48 人
115	电子信息技术	电器控制系统安装与调试	5号楼 314	电器控制系统安装与调试设备(汇川) 8 套	48 人
116	现代通讯技术	综合布线实训区	5号楼 406-408	交换机柜 20 个(光纤终端/电端口终端)	50 人
117	现代通讯技术	微机房(网络安全实训区)	5号楼 407-409	计算机 51 台	50 人
118	现代通讯技术	思科网络实训区	5号楼 410-412	CISCO 交换机 60 台, 计算机 101 台	101 人
119	现代通讯技术	华为网络实训区	5号楼 411-413	路由器 34; 交换机 41 台, 计算机 70 台	70 人
120	现代通讯技术	网络综合应用实训区	5号楼 415-417	无线网络、网络存储、网络监控、RPR、计算机 24 台	24 人
121	现代通讯技术	现代通讯实训区	5号楼 414-416	光纤环网(SDH)、ADSL、程控交换、计算机 48 台	48 人
122	汽车技术	发动机拆装	6号楼实训车间	旧发动机 18 台(拆装须整天安排)	72-90 人
123	汽车技术	自动变速器拆装	6号楼实训车间	旧变速器 20 台(拆装须整天安排)	60-100 人
124	汽车技术	底盘拆装	6号楼实训车间	汽车后桥/变速器/转向器	50 人
125	汽车技术	汽车清洗美容	6号楼实训车间	清洗美容区	10 人
126	汽车技术	汽车油漆处理	6号楼实训车间	烤漆房/调漆房/打磨区	30 人
127	汽车技术	汽车钣金	6号楼实训车间	大梁矫正仪等	15 人
128	汽车技术	汽车检测维修	6号楼实训车间	举升机/镗缸机/磨缸机/油泵实验台/车轮动平衡/扒胎机等	150 人
129	汽车技术	柴油发动机性能检测	6号楼实训车间	喷油器试验台/柴油机试验台架	50 人
130	汽车技术	自动变速器性能检测	6号楼实训车间	自动变速器实验台架	50 人
131	汽车技术	发动机测功	6号楼实训车间	测功机房	15 人
132	汽车技术	汽车安全性能检测线	6号楼实训车间		20 人

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
133	汽车技术	汽车营销服务	6号楼实训车间		40人
134	汽车技术	汽车空调性能	6号楼202	汽车空调实验台架	20人
135	汽车技术	汽车电器实训室	6号楼206	汽车电器实验台架	50人
136	汽车技术	舒适系统实训室	6号楼212	舒适系统实验台架	20人
137	汽车技术	安全系统实训室	6号楼216	安全系统实验台架	20人
138	汽车技术	转向系统实训室	6号楼220	转向系统实验台架	20人
139	汽车技术	制动系统实训室	6号楼224	制动系统实验台架	20人
140	汽车技术	传动系统实训室	6号楼228	传动系统实验台架	20人
141	汽车技术	行驶系统实训室	6号楼232	行驶系统实验台架	20人
142	汽车技术	汽车专业教室	6号楼240	教室	100人
143	先进机械制造技术	机械设计及仿真实训区	8号楼2楼	五轴加工中心操作面板及计算机50套	50人
144	先进机械制造技术	五轴加工实训区	8号楼	3+2加工中心2台、DMU65加工中心1台	50人
145	先进机械制造技术	数控车削实训区	8号楼1楼	车削中心4台	50人

抄送：常州大学

常州市高职教育园区管理委员会办公室

2019年4月22日印发

关于编报常州科教城现代工业中心 2019 ~ 2020 学年第一学期实训计划的通知

各有关院校、现代工业中心：

常州科教城现代工业中心（以下简称现代工业中心）实训计划的编制涉及到各学院教学计划的制订，必须提前编制。科教城管委会教育培训处将启动 2019 ~ 2020 学年第一学期实训计划的编排。

现代工业中心 2019 ~ 2020 学年第一学期可投入共享使用的实训基地为 17 个，分别为：机械加工技术、数控技术、应用电子技术、模具技术、影视动漫、艺术设计、服装智创中心、印刷技术、光伏材料加工与应用技术、建筑智能化技术、焊接与检测技术、数字化设计与制造、现代物流技术、电子信息技术、现代通讯技术、汽车技术、先进机械制造技术实训基地。

2019 ~ 2020 学年第一学期实训计划的编报工作将分二个阶段进行。第一阶段(2019 年 5 月 20 日前)由各学院申报现代工业中心共享实训需求计划；第二阶段(2019 年 5 月 21 日 ~ 6 月 10 日)由管委会教育培训处结合各院校上报的需求计划和现代工业中心现有设备条件，与现代工业中心和有关院校教务（实训）部门进行协调编排，经管委会领导审定后形成正式实训计划下发。

在填报实训计划时请特别注意以下几点：

1. 各院校实训计划上报统一由教务(实训)管理部门扎口汇总。
2. 实训计划安排的时间区间分 2 个时间段：2019 年 7 月 8 日 ~

2019年8月30日为暑1~暑8周,2019年9月2日~2020年1月17日为1~20周。(机械加工技术、数控技术实训基地暑期进行车间出新施工,暑期不安排实训。)

上报实训计划电子稿时请注意文件名统一,用“X院实训计划+上报日期.xls”,如“纺院实训计划20190515.xls”。

3. 为便于汇总,请严格按《常州科教城现代工业中心实训区概况表》中的实训区名称填报。

4. 请详细填写《常州科教城现代工业中心实训需求申报表(2019~2020学年第一学期)》(以下简称《实训需求申报表》)中“实训内容”栏,使用微机房的尽量注明要使用的软件和版本号,以利于实训基地提前做好准备工作。

5. 为更好地开展共享,提高实训基地的设备利用率以及方便实训基地管理,实训安排以实训周为基本单位,1周的含义为一周的5个半天(5个上午或5个下午),计20实训小时;每天的实训时间为上午8:00~12:00,下午12:30~16:30。

请各有关院校在2019年5月20日前填写好《实训需求申报表》,加盖学院公章后报常州市科教城管委会教育培训处,电子稿同时发送电子邮件到765325295@qq.com。

联系电话:0519-86339438,地址:常州市常武中路801号,邮编:213164,联系人:徐红。

附件: 1. 常州科教城现代工业中心实训需求申报表(2019-2020学年第一学期)

2. 常州科教城现代工业中心实训区概况表

2019年4月21日

常州科教城现代工业中心实训区概况表

序号	基地名	实训区	位置	设备简况	大致实训容量
1	机械加工技术	车床6140, C01-C49	1号楼1楼实训车间	6140车床49台	150人
2	机械加工技术	车床6136, C53-C72	1号楼1楼实训车间	6136车床20台	60人
3	机械加工技术	卧式铣床	1号楼1楼实训车间	X6132C卧式铣床2台,	50人
4	机械加工技术	立式铣床	1号楼1楼实训车间	X5032A立式铣床8台	50人
5	机械加工技术	镗床	1号楼1楼实训车间	镗床1台,	20人
6	机械加工技术	钻床	1号楼1楼实训车间	立式钻床5台,摇臂钻床2台	50人
7	机械加工技术	磨床	1号楼1楼实训车间	M7130H平面磨床5台, HZ-64平面磨床2台,M1432B外圆磨床3台	50-70人
8	机械加工技术	钳工区	1号楼2楼实训车间	钳工台44台	44人
9	数控技术	数控车床Siemens区	2号楼1楼实训车间	Siemens数控车床4台CS1-CS4	20-28人
10	数控技术	数控车床Fanuc区	2号楼1楼实训车间	Fanuc数控车床8台CF1-CF8	45-55人
11	数控技术	数控车床华中区	2号楼1楼实训车间	华中数控车床10台CH1-CH10	50-70人
12	数控技术	数控铣床Siemens区	2号楼1楼实训车间	Siemens数控铣床7台XS1-XS7	35人-49人
13	数控技术	数控铣床Siemens区	2号楼1楼实训车间	Siemens数控铣床2台(四轴)XS8-XS9	10人-14人
14	数控技术	数控铣床Fanuc区	2号楼1楼实训车间	Fanuc数控铣床10台XF1-XF10	50-70人
15	数控技术	加工中心Fanuc区	2号楼1楼实训车间	Fanuc加工中心2台(四轴)JF16-JF17	10人-14人
16	数控技术	加工中心Siemens区	2号楼1楼实训车间	Siemens加工中心6台JS1-JS6	35-45人
17	数控技术	加工中心Fanuc区	2号楼1楼实训车间	Fanuc加工中心15台JF1-JF15	50-75人
18	数控技术	加工中心华中区	2号楼1楼实训车间	华中加工中心5台JH1-JH5	25人-35人
19	数控技术	微机房2211(数控仿真专用实训室)	2号楼2楼	计算机48台, 数控仿真软件	50人
20	数控技术	微机房2210(CAD/CAM/CAE)	2号楼2楼	计算机48台, CAD/CAM/UG/CAXA软件/PTC	46人
21	数控技术	数控维修(华中)	2号楼2楼207	华中系统10台	50人
22	数控技术	数控维修(德西)	2号楼2楼206	Fanuc系统3台, Siemens系统3台	40人
23	数控技术	数控维修(天煌)	2号楼2楼215	Siemens系统2台, Fanuc系统1台, 华中1台	30人
24	应用电子技术	电子产品生产实训室(2306)	2号楼306-308	半自动插件生产线1条, 皮带生产线1条, 示波器50台, 稳压电源50台, 数字扫频仪5台, 数字频谱仪3台, 图示仪5台, 低失真度测量仪2台等	40人
25	应用电子技术	电子产品维修实训室(2307)	2号楼307-309	手机、彩电维修, 编程软件维修仪48台, 免拆软件维修仪48台, 彩电50台, 等离子彩电5台, 液晶彩电5台	48人
26	应用电子技术	NI虚拟仪器及EDA实验室(2310)	2号楼310-312	NI虚拟仪器20套, EDA实验装置50套, 计算机48台	50人
27	应用电子技术	DSP及ARM实验室(2311)	2号楼311-313	DSP实验装置50套, ARM实验装置50套, 计算机50台	50人
28	应用电子技术	电子产品创新实验室(2314)	2号楼314-316	计算机48台, PROTEL、PROTEUS软件等	48人
29	应用电子技术	高频电子实验室(2315)	2号楼315-317	高频电子实验装置30台, 高频Q表5台, 高频合成信号发生器2台等	30-60人
30	应用电子技术	制冷设备维修实训室(2318)	2号楼318-320	多联空调实验机组2套, 中央空调实验机组2套, 实验装置10套	40-50人
31	模具技术	微机房(CAD/CAM/CAE)	3号楼1楼实训车间	计算机48台, CAD/CAE/CAM/CAT各类软件培训	48人
32	模具技术	数控车床Fanuc区	3号楼1楼实训车间	凯达数控车床5台, 均为FANUC系统	25-30人

33	模具技术	数控铣床Fanuc区	3号楼1楼实训车间	新瑞数控铣床5台,均为FANUC系统	25-30人
34	模具技术	加工中心Fanuc区	3号楼1楼实训车间	哈庭加工中心5台,新瑞加工中心3台,均为FANUC系统	40-55人
35	模具技术	雕刻机	3号楼1楼实训车间	雕刻机2台	10-15人
36	模具技术	数控电加工	3号楼1楼实训车间	数控线切割10台,	50人
37	模具技术	数控电加工	3号楼1楼实训车间	电火花10台	50人
38	模具技术	试模区	3号楼1楼实训车间	注塑机2台,	50人
39	影视动漫	三维工作室(一)3209	3号楼209	计算机25台	25人
40	影视动漫	三维工作室(二)3211	3号楼211	计算机25台	25人
41	影视动漫	微机房3215(无纸动漫)	3号楼215	无纸动漫工作站40台	40人
42	影视动漫	网游工作室一3217	3号楼217	计算机35台,3DMax/Photoshop//Flash/ MAYA/游戏开发引擎/视频编辑 AE/Primere/	35人
43	影视动漫	动画工作室一3221	3号楼221	计算机35台,3DMax/Photoshop/Flash/MAYA等	35人
44	影视动漫	动画工作室二3225	3号楼225	计算机40台,3DMax/Photoshop/Flash/ MAYA/视频编辑 AE/Primere/	40人
45	影视动漫	拷贝室(二)3213	3号楼213	拷贝桌(手绘桌)25张	25人
46	影视动漫	虚拟现实展示体验工作室	3号楼208	动漫、旅游、环艺等相关专业展示体验教学(新增)	30人
47	影视动漫	蓝屏工作室	3号楼222	蓝屏拍摄、演播	20人
48	影视动漫	摄影棚	摄影棚一楼	影视摄影、动作捕捉	30人
49	艺术设计	拷贝室(一)3309	3号楼309	拷贝桌(手绘桌)28张	28人
50	艺术设计	计算机辅助设计室3311	3号楼311	计算机30台,Photoshop//Flash/等	29人
51	艺术设计	计算机辅助设计室3313	3号楼313	计算机30台,Photoshop/Illustrator/Flash/等	29人
52	艺术设计	三维快速成型室3314	3号楼314	快速成型设备一台	30人
53	艺术设计	3d创新实训区	3号楼306-310	3d打印设备13台	20人
54	艺术设计	服装设计工作室3315	3号楼315	工作台、人台50个	30人
55	艺术设计	造型创新工作室3316	3号楼316	工作台6张,雕刻机1台,砂轮台2台,台钻1台,拉花锯1台,点焊机1台,立式铣床1台,恒温干燥箱1台	30人
56	艺术设计	服装工作室3318	3号楼318	特种缝纫机13台	30人
57	艺术设计	计算机辅助设计室3319	3号楼319	计算机48台+2台教师机	48人
58	艺术设计	力克工作室3320	3号楼320	力克裁床系统	10人
59	艺术设计	服装工作室3322	3号楼322	各种服装设备	40人
60	艺术设计	服装设计工作室3323	3号楼323	工作台	40人
61	服装智创中心	立体裁剪实训室	3号楼408	服装工位24台	24人
62	服装智创中心	服装工艺仿真实训室I	3号楼410	服装工位44台	44人
63	服装智创中心	服装工艺仿真实训室II	3号楼412	服装工位44台	44人
64	印刷技术	印前制版	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	全封闭晒版机一台,自动显影机一台	10人
65	印刷技术	彩色印刷	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	HEIDELBERG 速霸4K4色印刷机一台	5人

66	印刷技术	单色印刷	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	上海光华4K单色印刷机一台, 打孔机一台	5人
67	印刷技术	印刷后道	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	切纸机一台, 骑马订书机一台, 包本机一台, 折页机一台, 烫金模切机一台, 压平机一台	10人
68	印刷技术	数字图像处理	科教会堂西大门一楼印刷实训车间	计算机32台	32
69	光伏材料加工与应用技术	光伏材料及光伏电站模型展示区	4号楼1楼实训车间北	光伏原材料(晶硅)、光伏产品(硅棒+组件)、光伏电站沙盘1个	50人
70	光伏材料加工与应用技术	太阳能光伏发电技术实训区	4号楼1楼实训车间北	V-Ets-solar-IV太阳能光伏发电实验系统2套、V-Ets-solar-F2风光互补发电系统1套	10人
71	光伏材料加工与应用技术	太阳能电池组件生产及检测技术实训区	4号楼1楼实训车间北	光伏组件生产线1条(SDS50激光划片机1台、SCT-B单体测试仪1台、SMT-B组件测试仪、ZC-90绝缘耐压测试仪、YG-FH-1焊接台2个、裁剪台1个、YG-FX-1层叠台4个、YG-Y-1层压机1台、装框机1台、配套周转车8辆)	45-50人
72	光伏材料加工与应用技术	晶硅加工及检测技术实训区	4号楼1楼实训车间北	WX-7111数控单/多晶硅切断机1台、WX-7421数控晶硅端面磨床1台、WX-7321数控单晶硅专用滚圆磨床1台、WX-7511数控多晶硅倒角	15人
73	光伏材料加工与应用技术	晶硅生产及检测技术实训区	4号楼1楼实训车间北	TDR-50单晶硅生长炉1台、ZT-50-16D多晶硅铸锭炉1台、KI-8096硅片清洗机1台、0.5T反渗透纯水工艺设备1套	20人
74	光伏材料加工与应用技术	研讨区1	4号楼1楼实训车间	教学区	40人
75	光伏材料加工与应用技术	研讨区2	4号楼1楼实训车间	教学区	40人
76	建筑智能化技术	微机房4201(工程方案)	4号楼2楼实训车间	计算机49台(CAD/PKPM/3DMAX/PTC软件)	49人
77	建筑智能化技术	微机房4202(工程软件)	4号楼2楼实训车间	计算机49台(CAD/PKPM/4DMAX/PTC软件)	49人
78	建筑智能化技术	供配电技术实训区	4号楼2楼实训车间南	SLGDZ-1倒闸操作实训系统1套、SL-KYN28-12KV高压开关柜1套、SL-GGD低压开关柜4套、SL-GCS低压开关柜4套、半身心肺复苏模拟人4套、电脑心肺复苏模拟人1套、继电保护双功能实训系统(TKLGPD-3)、电力一次组模实训系统(TKLGPD-3)、电力组合负载	50
79	建筑智能化技术	机床故障考核实训区	4号楼2楼实训车间	HRPJ42WA机床电气故障考核装置10套	40
80	建筑智能化技术	电工基础实训区	4号楼2楼实训车间	XL维修电工基础操作台45套	45
81	建筑智能化技术	建筑智能化控制系统实训区	4号楼2楼实训车间南+北	中央空调模型1套、中央空调控制系统4套,出入口控制系统模型1套、HONEYWELL楼宇自控系统10套、4层电梯仿真模型4套、楼宇中央控制系统1套、安防系统6套、给排水模型1套、柜式火灾自动报警系统1套、挂壁式火灾自动报警系统1套、门禁及可视对讲模型5套	50人
82	建筑智能化技术	建筑智能化工程实训区	4号楼2楼实训车间北	楼宇自动化工程技能实训系统(THBCAE-2型)4套,楼宇自动化工程技能实训系统(BHLYJD-5)2套	40人
83	建筑智能化技术	研讨室	4号楼2楼实训车间	研讨教学区	40人
84	焊接及检测技术	焊接机器人仿真机房4101	4号楼1楼实训车间	计算机49台(Robotmaster软件)	49人
85	焊接及检测技术	焊条电弧焊实训区	4号楼4楼实训车间	ZX7-400直流焊机30台	90人
86	焊接及检测技术	气体保护焊实训区(氩弧焊)	4号楼4楼实训车间	WSM-400直流氩弧焊机10台	30人
87	焊接及检测技术	气体保护焊实训区(二保焊CO2)	4号楼4楼实训车间南	NB400 CO2气体保护焊机10台	30人

88	焊接及检测技术	焊接机器人实训区	4号楼4楼实训车间	AX-MV6 DP400焊接机器人2台	15人
89	焊接及检测技术	埋弧焊实训区	4号楼4楼实训车间	MZ-1000埋弧焊机3台(其中1台带滚轮架、十字架)	30人
90	焊接及检测技术	切割技术实训区(半自动、手工、等离子、数控)	4号楼4楼实训车间南	LGK-120等离子切割机2台(其中1台已坏正在维修)、FXA-P数控火焰切割机1台、Cg1-30半自动气割机3台、CG2-150仿形切割机、钳工桌台虎钳12张	15人
91	焊接及检测技术	焊机拆装维修实训区	4号楼4楼实训车间北	WSE-315交流氩弧焊机6台、NBM-500气体保护焊机4台、NB-350气体保护焊机4台、ZX7-400直流焊机10台、NB-400熔化极气体保护焊机4	30人
92	焊接及检测技术	教室1	4号楼4楼实训车间	教学区	48人
93	焊接及检测技术	教室2	4号楼5楼实训车间	教学区	50人
94	焊接及检测技术	焊接检测	4号楼3楼实训车间北	1台CST-2200模拟超声仪、5台CTS-22模拟超声波检测仪、4台CTS-22A模拟超声仪、4台PXUT-27数字超声仪 微型交直流磁轭探伤仪8台、CYD多用磁粉探伤仪2台、EMW-2000型交直流磁粉探伤机2台、盥洗室9个工位 XXQ-2005X射线机6台、XXQ-2515射线机1台、XYD-1520射线机1台, 曝光室2个(干室和湿室各1个)	30人
95	焊接及检测技术	研讨室1	4号楼3楼实训车间	研讨教学区	36人
96	焊接及检测技术	研讨室2	4号楼3楼实训车间	研讨教学区	36人
97	焊接及检测技术	研讨室3	4号楼3楼实训车间	研讨教学区	36人
98	焊接及检测技术	底片评定室	4号楼3楼实训车间	教学区	25人
99	数字化设计与制造	微机房5106(产品数字化仿真区)	5号楼106-108	计算机57台	56人
100	数字化设计与制造	微机房5107(机械创新设计区)	5号楼107-109	计算机49台	48人
101	数字化设计与制造	微机房5110(现代模具设计区)	5号楼110-112	计算机57台	56人
102	数字化设计与制造	微机房5111(数字化制造准备区)	5号楼111-113	计算机49台	48人
103	现代物流技术	ERP/PDM体验区	5号楼206-208	NC计算机60台	56人
104	现代物流技术	沙盘训练区	5号楼207-209	沙盘桌14张, 多媒体触控一体机14台, 3D触控企业管理沙盘、物流沙盘	80人
105	现代物流技术	微机房5210(物流控制区)	5号楼210-212	计算机103台	100人
106	现代物流技术	物流演示区	5号楼214-216	计算机8台	50
107	现代物流技术	银行与税务实训室	5号楼215-217	无线触摸取号机、叫号机、银行专用智能网络终端、票据打印机、存折打印机等、计算机44台、商业银行综合业务模拟教学系统、企业纳税申报教学系统	43人
108	电子信息技术	电子产品生产区(半自动插件生产线)	5号楼306-308-310	半自动插件生产线	34人
109	电子信息技术	电子产品生产区(皮带生产线)		皮带生产线	64人
110	电子信息技术	电子产品生产区(自动装配生产线1条)		自动装配生产线1条	48人
111	电子信息技术	自动线安装调试(西门子)	5号楼307-309	计算机14台, 自动生产线安装调试设备(西门子)8套	45人
112	电子信息技术	自动线安装调试(三菱)	5号楼311-313	计算机14台, 自动生产线安装调试设备(三菱)8套	45人

113	电子信息技术	微机房(EDA培训区)	5号楼315-317	计算机97台(均配EDA实验箱)	96人
114	电子信息技术	电器控制系统安装与调试	5号楼312	电器控制系统安装与调试设备(汇川)8套	48人
115	电子信息技术	电器控制系统安装与调试	5号楼314	电器控制系统安装与调试设备(汇川)8套	48人
116	现代通讯技术	综合布线实训区	5号楼406-408	交换机柜20个(光纤终端/电端口终端)	50人
117	现代通讯技术	微机房(网络安全实训区)	5号楼407-409	计算机51台	50人
118	现代通讯技术	思科网络实训区	5号楼410-412	CISCO交换机60台, 计算机101台	101人
119	现代通讯技术	华为网络实训区	5号楼411-413	路由器34; 交换机41台, 计算机70台	70人
120	现代通讯技术	网络综合应用实训区	5号楼415-417	无线网络、网络存储、网络监控、RPR、计算机24台	24人
121	现代通讯技术	现代通讯实训区	5号楼414-416	光纤环网(SDH)、ADSL、程控交换、计算机48台	48人
122	汽车技术	发动机拆装	6号楼实训车间	旧发动机18台(拆装须整天安排)	72-90人
123	汽车技术	自动变速器拆装	6号楼实训车间	旧变速器20台(拆装须整天安排)	60-100人
124	汽车技术	底盘拆装	6号楼实训车间	汽车后桥/变速器/转向器	50人
125	汽车技术	汽车清洗美容	6号楼实训车间	清洗美容区	10人
126	汽车技术	汽车油漆处理	6号楼实训车间	烤漆房/调漆房/打磨区	30人
127	汽车技术	汽车钣金	6号楼实训车间	大梁矫正仪等	15人
128	汽车技术	汽车检测维修	6号楼实训车间	举升机/镗缸机/磨缸机/油泵实验台/车轮动平衡/扒胎机等	150人
129	汽车技术	柴油发动机性能检测	6号楼实训车间	喷油器试验台/柴油机试验台架	50人
130	汽车技术	自动变速器性能检测	6号楼实训车间	自动变速器实验台架	50人
131	汽车技术	发动机测功	6号楼实训车间	测功机房	15人
132	汽车技术	汽车安全性能检测线	6号楼实训车间		20人
133	汽车技术	汽车营销服务	6号楼实训车间		40人
134	汽车技术	汽车空调性能	6号楼202	汽车空调实验台架	20人
135	汽车技术	汽车电器实训室	6号楼206	汽车电器实验台架	50人
136	汽车技术	舒适系统实训室	6号楼212	舒适系统实验台架	20人
137	汽车技术	安全系统实训室	6号楼216	安全系统实验台架	20人
138	汽车技术	转向系统实训室	6号楼220	转向系统实验台架	20人
139	汽车技术	制动系统实训室	6号楼224	制动系统实验台架	20人
140	汽车技术	传动系统实训室	6号楼228	传动系统实验台架	20人
141	汽车技术	行驶系统实训室	6号楼232	行驶系统实验台架	20人
142	汽车技术	汽车专业教室	6号楼240	教室	100人
143	先进机械制造技术	机械设计及仿真实训区	8号楼2楼	五轴加工中心操作面板及计算机50套	50人
144	先进机械制造技术	五轴加工实训区	8号楼	3+2加工中心2台、DMU65加工中心1台	50人
145	先进机械制造技术	数控车削实训区	8号楼1楼	车削中心4台	50人