

机制优化建平台 模式创新现实效

深圳信息职业技术学院

摘要：深圳信息职业技术学院（以下简称“深信院”）高度重视实习教学与管理工 作，积极完善实习管理制度，创新协调实习模式。同时利用岗位实习平台实施全过程精细化管理，确保岗位实习工作有序开展。采取分类型实习，确保岗位实习落到实处。细化补贴申报流程，提高师生满意度。通过完善实习管理制度、落实实习安全、优化信息化管理系统、强化校企合作等多种措施，深信院实习管理工作取得了扎实成效。

关键词：制度 平台 模式 精准 产教融合

一、背景描述

实习是职业教育重要的教学环节，必须高度重视、规范管理。2021年12月31日，《教育部等八部门关于印发〈职业学校学生实习管理规定〉的通知》（以下简称《规定》）（图1），提出了实习管理全过程的基本要求，针对实习关键节点明确了行为准则，提出1个“严禁”、27个“不得”，为实习管理划出了“底线”和“红线”。同时，广东省教育厅印发《关于做好2022-2023学年职业学校学生实习备案工作的通知》（图2），严格要求职业院校做好各项实习备案工作。

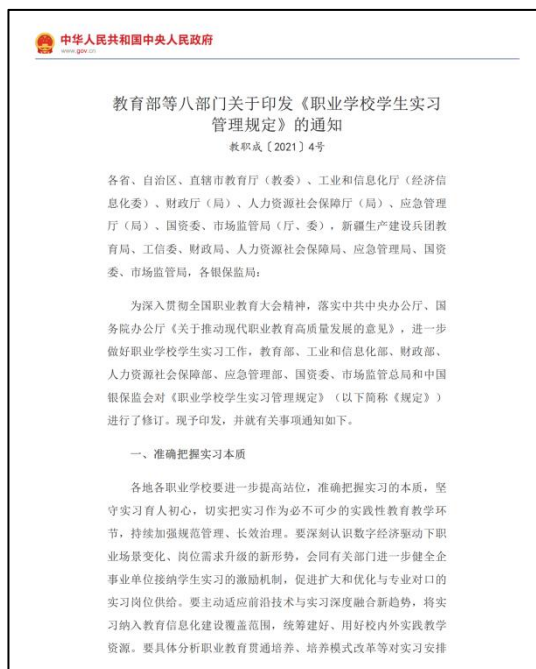


图1 教育部等八部门关于印发《职业学校学生实习管理规定》的通知

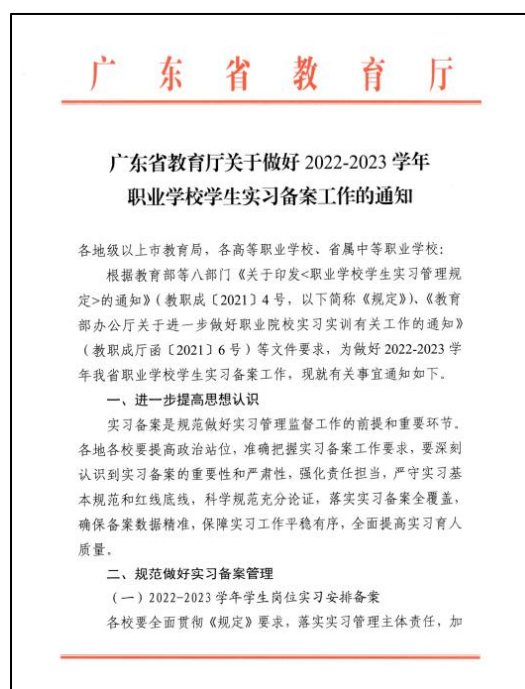


图2 广东省教育厅印发《关于做好2022-2023学年职业学校学生实习备案工作的通知》

二、主要做法

1.高度重视，制度先行

深信院将实习管理列入《学校年度工作要点》，并出台了《推进落实教育评价改革工作方案》、《学生实习和校外公共实训基地申请财政补贴管理办法》等文件，及时修订《学生实习实训管理办法》（图3），新增岗位实习前，学生家长的知情权保障条款；学生自主选择岗位实习，应取得家长同意条款，无协议不实习（图4）；跨省、出国（境）实习必备案条款等。明确了“1禁止”、“27个不得”底线和红线刚性约束。同步整理形成《深圳信息职业技术学院学生实习实训管理办法修订对照表》，便于全校师生准确了解修订前后规定的区别。坚决杜绝“1个禁止”、“27个不得”情形的发生，切实保障学生合法权益。同步编订《岗位实习常见问题问答手册》，便于师生及时解惑。



图3 关于印发《深圳信息职业技术学院学生实习实训管理办法（2022年修订）》的通知

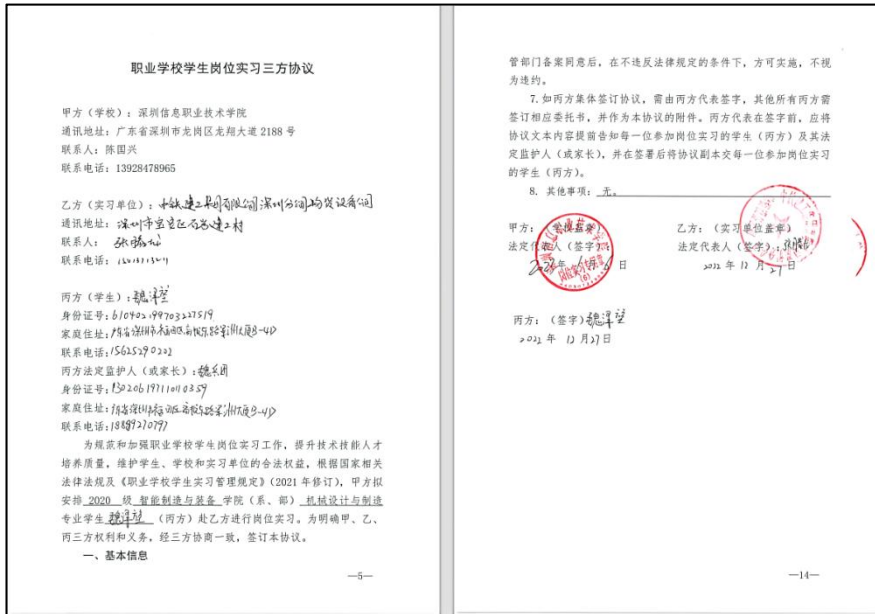


图 4 学生岗位实习三方协议

2.升级平台，精准管理

优化“习行”数字化实践教学管理系统平台（以下简称“平台”）（图 5），将实习信息采集、实习方案制定、实习过程管理、实习成果评价及实习安全管理等工作全面纳入平台，学生必须在平台上传实习协议，严格落实“无协议不实习”要求。同时借助平台资源共享和存储优势，发布岗位实习企业、实习签到、实习报告批阅、预警信息，监督各学院落实岗位实习主体责任。全面实现学生线上打卡，补贴核算界面联动签到考勤记录，准确计算学生应发实习补贴金额，借助平台功能升级优化，通过数字化管理大幅提升操作流程的便捷性、实习管理的高效性、数据来源的准确性，有效优化实习流程，师生满意度逐年提升。



图 5 实践教学管理信息化平台首页

3.创新模式，分类实习

2022 年疫情攻坚期，深信院迅速启动 2022 届岗位实习应急预案，合理调整实习时间（图 6），分批、分时、分地区进行。分全程毕业设计（论文）、全程岗位实习（公司实习）、全程居家实习、毕业设计（论文）+岗位实习等四类进行。落实保险全覆盖，保障实习学生和企业的权益。同时安排专人每天更新《岗位实习类型人数统计表》（表 1），实时掌握学生岗位实习动态。

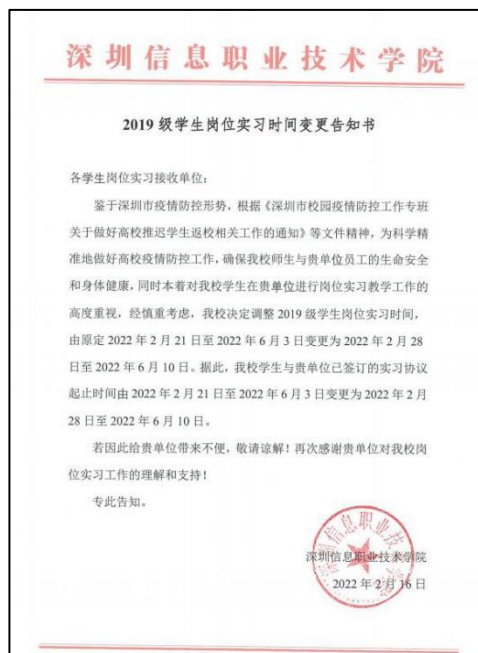


图 6 2019 级学生岗位实习时间变更告知书

表 1 岗位实习类型人数统计表（2022 届）

序号	学院	学生总数	全程毕业设计（论文）人数	全程岗位实习（公司实习）人数	全程居家实习人数	毕业设计（论文）+岗位实习人数	其他
1	软件学院	653	11	114	511	6	11
2	信息与通信学院	491	2	191	287	3	8
3	微电子学院	229	1	53	166	3	6
4	计算机学院	606	17	183	395	7	4
5	数字媒体学院	877	23	86	138	630	0
6	智能制造与装备学院	498	0	214	281	1	2
7	交通与环境学院	533	5	301	213	2	12
8	管理学院	1144	5	354	762	7	16
9	财经学院	936	11	380	539	5	1
10	应用外语学院	575	15	140	310	110	0
11	中德机器人学院	138	0	65	64	8	1
合计		6680	90	2081	3666	782	61
占比		100%	1.35%	31.15%	54.88%	11.71%	0.91%

4.严格要求，保障权益

定期组织实习自查自纠工作，2023 年 1 月份，根据《广东省教育厅关于做好 2022-2023 学年职业学校学生实习备案工作的通知》相关要求，及时为我校 18 名 2023 届毕业生进行跨省实习备案。利用平台进行动态监测，定期发布《岗位实习信息预警表》（表 2），保障学生实习合法权益。开展暑期实习专项排查工作，同时开展实习单位绩效评价工作，实施“黑白名单”准入和动态调整，确保学生足额、真实参加实习。

表2 二级学院提交《岗位实习预警信息反馈表》

序号	学院	应复核人数	已复核人数	平台复核率
1	软件学院	12	12	100%
2	信息与通信学院	16	16	100%
3	微电子学院	4	4	100%
4	计算机学院	15	15	100%
5	数字媒体学院	20	20	100%
6	智能制造与装备学院	13	13	100%
7	交通与环境学院	12	12	100%
8	管理学院	29	29	100%
9	财经学院	20	20	100%
10	应用外语学院	12	12	100%
11	中德机器人学院	43	43	100%
合计		196	196	100%

5.校企合作，共建基地

联合头部企业积极开展战略合作，优化实训条件。根据《关于促进职业教育校企合作的意见》，对接行企标准，引进新的仪器设备、专业软件、虚拟仿真系统和集成环境，营造真实企业氛围，将企业环境、企业文化、行业标准与教学环境、学校文化、学校管理有机融合。

三、成果成效

1.搭建平台，提升实习管理水平

结合岗位实习的实际情况，深信院利用现代化信息技术，构建与运用信息化平台（图7），加强岗位实习全过程管理。对2023届196名学生岗位实习信息进行预警，同时利用平台进行补贴申报和核算，顺利完成2023届5610名毕业生补贴发放工作，提升师生满意度。

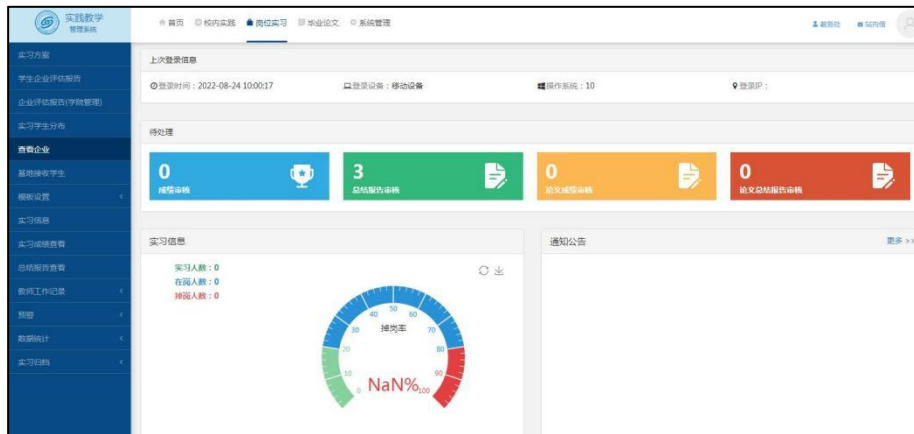


图 7 实践教学管理信息化平台 PC 端操作界面

2.产教融合，新建一批实习实训基地

学校高度重视产教融合工作，深信院各专业实践性教学学时占总学时平均比例超 57%。与华为、深信服等知名企业共建区域性、行业性产教融合实训基地。现有国家级基地 5 个、省级基地 41 个、市级基地 44 个、校级基地 84 个、校外相对稳定的岗位实习基地 255 个，生均工位数 1.89 个，为岗课赛证一体化建设提供了重要支撑。

3.立德树人，培养了一批优秀学生

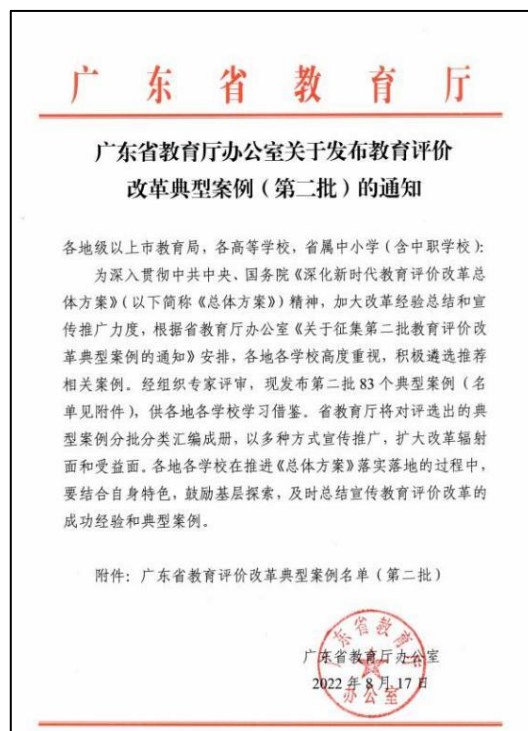
信息技术领域毕业生获得知名行企认证的高级工程师证书（如 HCIP、CCNP 等）比例达 25%，毕业生获得两个以上职业技能等级证书比例达 89%。近五年，学生获得政府主办的各类国家级大奖奖项 108 项，其中一等奖 32 项；获得全国职业院校学生专业技能大赛奖项 27 项，其中一等奖 9 项；获得全省职业院校学生专业技能大赛奖项 383 项，其中一等奖 168 项。毕业生就业率超过 98%，2022 年毕业生起薪跃居全国第五（图 8）。

2022年全国高职院校毕业生薪酬指数排行榜 TOP30						
薪酬指数 排名	专业名称	专业类型	地区	平均月薪 2021届	薪酬指数	排名 波动
1	深圳职业技术学院	综合	广东	7361	78.1	↑1
2	北京电子科技职业学院	理工	北京	7482	77.6	↓1
3	上海出版印刷高等专科学校	综合	上海	7176	76.5	↑2
4	上海工商职业技术学院	财经	上海	7294	75.4	↑2
5	深圳信息职业技术学院	综合	广东	7282	75.0	↑1.0
6	武汉职业技术学院	综合	湖北	6876	73.3	↑1.3
7	南京工业职业技术学院	理工	江苏	7139	73.1	↑1.0
8	山东商业职业技术学院	财经	山东	7081	73.0	↑1.0
9	北京工业职业技术学院	理工	北京	6831	72.7	↑1.3
10	浙江金融职业学院	财经	浙江	6954	72.7	↓1.1
11	北京财贸职业学院	财经	北京	6711	71.8	↑1.1
12	无锡职业技术学院	理工	江苏	7034	71.1	↓1.8
13	上海旅游高等专科学校	综合	上海	7337	70.8	↑1.0
14	上海民航职业技术学院	理工	上海	6746	70.3	↑1.7
15	重庆电子工程职业学院	理工	重庆	6682	69.9	↓1.4
16	威海职业学院	综合	山东	6689	67.9	↑1.2
17	金华职业技术学院	综合	浙江	6667	67.6	↓1.7
18	常州信息职业技术学院	理工	江苏	6653	66.3	↑1.0
19	宁波职业技术学院	理工	湖南	6642	65.9	↓1.5
20	滨州职业学院	综合	山东	6631	65.4	↑1.0
21	天津市职业大学	综合	天津	6164	65.1	↓1.5
22	河南工业职业技术学院	理工	河南	6000	64.7	↑1.8
23	四川工程职业技术学院	理工	四川	6325	64.6	↑1.6
24	湖南铁道职业技术学院	综合	浙江	5769	64.5	↑1.2
25	北京交通职业技术学院	理工	北京	6317	64.2	↑1.0
26	重庆工业职业技术学院	理工	重庆	6194	64.1	↑1.3
27	江苏建筑职业技术学院	理工	江苏	5857	63.4	↓1.4
28	承德石油高等专科学校	理工	河北	5664	62.7	↓1.1
29	浙江机电职业技术学院	理工	浙江	5337	62.3	↑1.2
30	邢台职业技术学院	理工	河北	5477	62.3	↓1.6

图8 2022年全国职业院校毕业生薪酬排行榜

4. 形成体系，入选了实习管理50强

形成契合区域经济发展和人才需求的具有深信特色的实习管理体系，入选“全国职业院校实习管理50强”。2022年8月，“以‘机制+平台’优化实习管理为小切口的学生评价改革探索与实践”案例获评“广东省教育评价改革典型案例”（图9）。



序号	案例名称	实施单位
42	健全专业（群）诊断改进机制 支撑高水平专业群建设	广东邮电职业技术学院
43	明确导向、精准施策 以评价改革推进教师队伍高质量发展	广州番禺职业技术学院
44	“一课二平台三类型四协同五评价” 打造“铁职”劳动教育体系	广州铁路职业技术学院
45	以应用技术研发为导向，持续推进高职院校科研评价改革	深圳职业技术学院
46	以德育评价促进学生持续健康发展	深圳职业技术学院
47	“机制+平台”优化学生实习评价	深圳信息职业技术学院
48	“五维”职业素质课程与评价	佛山职业技术学院
49	加强理想信念教育的高职教学评价模式探索	佛山职业技术学院
50	新工科 OBE 理念下 CAD 课程评价改革实践	惠州工程职业学院
51	构建多维评价体系激发教师立德树人创新活力	中山火炬职业技术学院
52	以评导学、以评促学、以评督学的学生发展质量诊断与改进体系	清远职业技术学院

图 9 获评广东省教育评价改革典型案例

四、经验总结

1.机制+平台，提高实习管理效率

严格落实各项文件规定，保障实习工作顺利开展。充分利用信息化手段（图 10），实现学生分配、实习申请、实习签到、实习报告、实习总结、成绩评定和补贴申请等系列功能，提高岗位实习管理效率，保证岗位实习质量。

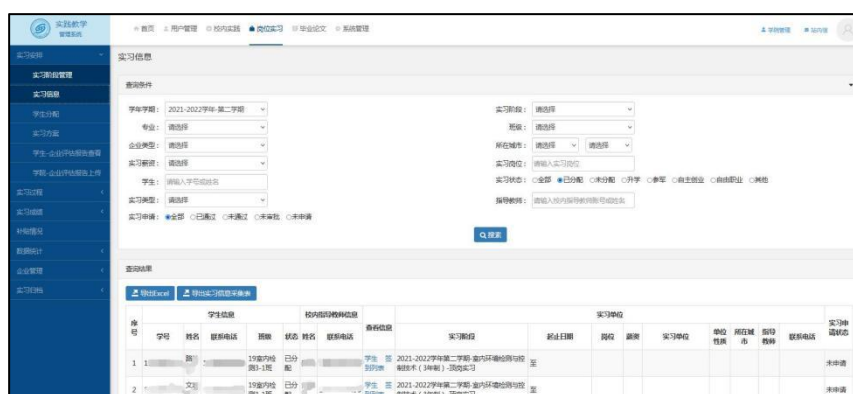


图 10 实践教学管理信息化平台二级学院实习信息界面

2.深化校企合作，推进高质量就业

深信院根据市场需求建立以“5G 全场景全业务示范性职业教育虚拟仿真实训基地”为代表的各类实训基地总计 174 个，让学生真实

参与实际操作（图 11、图 12），激发学生创造力。同时，创新协调育人模式，在产学研一体化路径下，优化育人机制，明确育人路径，提高了教育教学质量。



图 11 工业机器人基础实训-学生实操训练

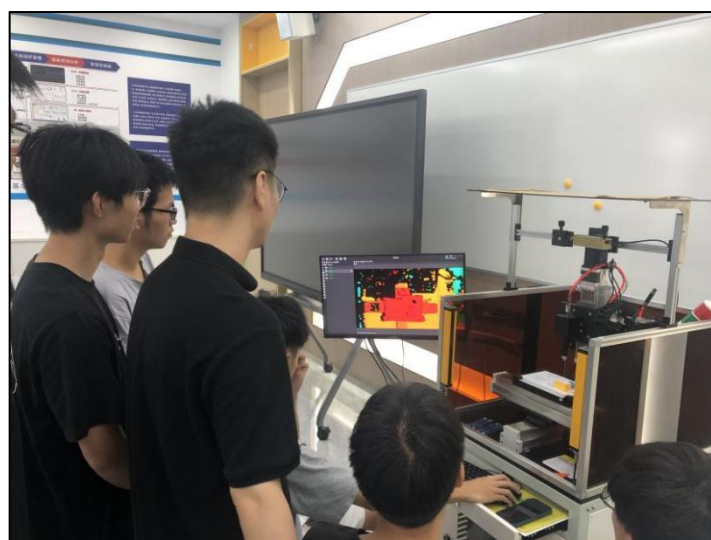


图 12 学生进行模块化企业项目开发

五、应用推广

深信院通过“政校行企”多方协同，不断完善实习管理制度，落实实习管理主体责任，优化实习管理工作流程，加大实习经费保障力度，

实施实习管理信息化全过程管理，确保岗位实习工作有序开展，形成了具有深信特色的实习管理体系。通过用人单位深入参与实习教学活动，实现“校企生”三方共赢，实习工作成效明显，社会认可度高，获得学生和家長的一致好评。