

# 安庆市教育体育局文件

教职成〔2018〕724号

## 关于印发《安庆职业教育集团专业优化设置及 教训资源整合实施方案》的通知

市职业教育集团：

经研究，同意实施《安庆职业教育集团专业优化设置及教训资源整合实施方案》。现印发你们，请遵照执行。

附：安庆职业教育集团专业优化设置及教训资源整合实施方案

市教育体育局

2018年12月29日

抄送：市人社局

附:

## 安庆职业教育集团 专业优化设置及教训资源整合实施方案

为贯彻落实《安庆市人民政府关于职业教育集团化办学的实施意见》和市政府关于安庆职业教育集团 2019 年任务要求，现对安庆职教集团院系调整、专业优化、教训资源整合等制定如下实施方案：

### 一、加快安庆职业技术学院系改二级学院改革

试点二级学院管理，逐步组建 8 个二级学院，实现管理权限下移，提高管理效能，更好促进人才培养。

| 名称                 | 专业设置  | 在校生规模(人) | 对接产业               |
|--------------------|---|----------|--------------------|
| 机电技术学院<br>(7 个专业)  | 数控技术<br>模具设计与制造<br>机电一体化技术<br>应用电子技术<br>工业机器人技术<br>城市轨道交通车辆技术<br>城市轨道交通运营管理 | 1500     | 机械制造<br>电子<br>轨道交通 |
| 汽车技术学院<br>(3 个专业)  | 新能源汽车技术<br>汽车检测与维修技术<br>汽车制造与装配技术   | 1200     | 新能源汽车<br>汽车维修      |
| 现代商务学院<br>(4 个专业)  | 会计<br>物流管理<br>市场营销<br>电子商务  | 2100     | 商贸物流               |
| 化工新材料学院<br>(4 个专业) | 应用化工技术<br>工业分析技术<br>化工自动化<br>高分子材料加工技术                                      | 600      | 化工新材料              |
| 信息技术学院<br>(5 个专业)  | 物联网应用技术<br>计算机应用技术<br>计算机网络技术<br>动漫制作技术<br>数字媒体艺术设计                         | 1800     | 信息技术               |

| 名称               | 专业设置  | 在校生规模(人) | 对接产业                 |
|------------------|---|----------|----------------------|
| 建筑技术学院<br>(5个专业) | 建筑装饰工程技术<br>建筑工程技术<br>建筑智能化工程技术<br>工程造价<br>市政工程技术                   | 1200     | 建筑业                  |
| 农业农村学院<br>(7个专业) | 植物保护与检疫技术<br>园林技术<br>园艺技术<br>环境工程技术<br>食品质量安全<br>服装与服饰设计<br>服装设计与工艺 | 800      | 农业<br>林业<br>服装<br>环保 |
| 管理服务学院<br>(4个专业) | 旅游管理<br>酒店管理<br>国际邮轮乘务管理<br>幼儿发展与健康管理                               | 1200     | 文化旅游<br>幼教管理         |
| 合 计              |   | 10400    |                      |

## 二、调整优化办学专业

### (一) 优化设置高职专业

#### 1. 集团高职专业建设目标

到 2020 年，安庆职业技术学院招生专业总数控制在 36 个以内，实现专业群覆盖区域与产业集群匹配度达 85%以上，对接安庆首位产业发展全覆盖；建成在国内较有影响力的专业群 3 个，国家级职业教育专业教学资源库项目 1 个，国家级重点建设专业 3 个，省级以上特色专业 14 个，综合改革试点专业 6 个；积极与应用型本科高校合作，力争 2020 年 3 个专业进行本科招生；探索招收留学生。

#### 2. 优化调整安庆职业技术学院招生专业

1) 停招农业经济管理、统计与会计核算、商务数据分析、食品加工技术、汽车营销与服务、建筑智能化工程技术和老年服务与管理等 7 个专业。

2) 新增工业机器人技术、城市轨道交通车辆技术、城

市轨道交通运营管理等3个专业,对接新能源汽车产业发展。

3) 扩大高职对接首位产业招生。2019年集团高职招生专业有34个,其中对接安庆首位产业的专业有23个,计划招生2910人,按80%的报到率计算实际可招生2328人,同比2018年对接安庆首位产业专业数增加27.8%,招生人数增加45.8%。

### 3. 2019年高职专科招生专业及计划

| 序号 | 专业代码   | 专业         | 计划数(人) | 中高职3+2 | 备注                              |
|----|--------|------------|--------|--------|---------------------------------|
| 1  | 540102 | 建筑装饰工程技术   | 180    |        |                                 |
| 2  | 540301 | 建筑工程技术     | 100    |        |                                 |
| 3  | 540502 | 工程造价       | 160    |        |                                 |
| 4  | 540601 | 市政工程技术     | 50     |        |                                 |
| 5  | 560103 | 数控技术       | 80     | 60     | 对接新能源汽车和高端装备制造首位产业<br>9个专业1120人 |
| 6  | 560113 | 模具设计与制造    | 40     |        |                                 |
| 7  | 560301 | 机电一体化技术    | 180    | 60     |                                 |
| 8  | 560309 | 工业机器人技术    | 60     |        |                                 |
| 9  | 560707 | 新能源汽车技术    | 180    |        |                                 |
| 10 | 560702 | 汽车检测与维修技术  | 180    | 60     |                                 |
| 11 | 560701 | 汽车制造与装配技术  | 100    |        |                                 |
| 12 | 600601 | 城市轨道交通车辆技术 | 60     |        |                                 |
| 13 | 600606 | 城市轨道交通运营管理 | 60     |        |                                 |
| 14 | 510108 | 植物保护与检疫技术  | 60     |        |                                 |
| 15 | 510202 | 园林技术       | 100    | 40     |                                 |
| 16 | 510107 | 园艺技术       | 50     |        |                                 |
| 17 | 520804 | 环境工程技术     | 40     | 40     |                                 |
| 18 | 590103 | 食品质量与安全    | 40     |        | 对接食品加工首位产业<br>1个专业40人           |
| 19 | 650108 | 服装与服饰设计    | 60     |        | 对接纺织服装与旅游<br>首位产业5个专业<br>460人   |
| 20 | 580410 | 服装设计与工艺    | 60     |        |                                 |
| 21 | 640101 | 旅游管理       | 80     | 60     |                                 |
| 22 | 640105 | 酒店管理       | 120    |        |                                 |
| 23 | 600302 | 国际邮轮乘务管理   | 80     |        |                                 |
| 24 | 650104 | 数字媒体艺术设计   | 160    | 50     |                                 |
| 25 | 690306 | 幼儿发展与健康管理  | 250    |        |                                 |
| 26 | 610102 | 应用电子技术     | 80     | 50     | 对接电子信息和大数据<br>首位产业5个专业<br>740人  |
| 27 | 610119 | 物联网应用技术    | 120    |        |                                 |
| 28 | 610201 | 计算机应用技术    | 260    | 60     |                                 |
| 29 | 610202 | 计算机网络技术    | 100    |        |                                 |
| 30 | 610207 | 动漫制作技术     | 80     |        |                                 |
| 31 | 630302 | 会计         | 240    | 60     |                                 |

| 序号  | 专业代码   | 专业   | 计划数(人) | 中高职3+2 | 备注                   |
|-----|--------|------|--------|--------|----------------------|
| 32  | 630903 | 物流管理 | 90     |        | 对接生产性服务业首位产业3个专业550人 |
| 33  | 630701 | 市场营销 | 200    | 60     |                      |
| 34  | 630801 | 电子商务 | 200    |        |                      |
| 合 计 |        |      | 3900   | 600    |                      |

## (二) 优化设置安庆职业教育集团中职专业

### 1. 集团中职专业建设目标

到2020年，建设6个省级示范实训基地，6个省级示范（或特色）专业，并建设2个中外合作培养技术技能人才基地，服务于首位产业建设发展、支柱产业改造升级、现代服务业提升水平和推进农业现代化的专业（群）建设。

### 2. 优化调整集团中职（新技工系统培养）招生专业

1) 安庆电大负责建筑工程类中职专业招生，承担成人教育、网络教育和社区教育；安庆工业学校停办物业管理专业，扩大数控技术、电子信息、学前教育类专业招生；安庆技师学院停招幼儿教育、会计专业招生，扩大机电、汽车维修、机械加工、计算机应用专业招生，新增3D打印、工业机器人专业，承担中技招生和各类社会培训任务；安徽化工学校停招园林绿化、建筑工程类专业招生，扩大石油化工类和机电类专业招生规模；安徽理工学校停招建筑工程类专业招生，强化信息技术、电子商务、数控技术和财经类专业招生，新增工业机器人和新能源汽车专业。

2) 2019年集团中职招生23个专业、中技招生13个专业，其中对接安庆首位产业共有25个，新增3D打印、工业机器人、新能源汽车等3个专业。

3) 扩大中职（新技工系统培养）对接首位产业招生。2019年集团中职计划招生1630人、新技工系统培养计划招

生 550 人，中职（新技工系统培养）总招生计划 2180 人。其中对接安庆首位产业的专业招生计划有 1590 人，按照实际报到率 80% 计算，可招生 1272 人，同比 2018 年对接首位产业招生人数增长 33.5%。

### 3. 2019 年中职（中技）招生专业及计划

| 序号 | 招生院校       | 招生专业             | 招生计划 | 备注   |
|----|------------|------------------|------|--|
| 1  | 安庆工业学校     | 学前教育             | 220  | 小计招生 660 人，其中对接装备制造、电子信息、旅游服务等首位产业 5 个专业 440 人         |
| 2  |            | 数控技术应用           | 110  |  |
| 3  |            | 微电子技术 with 器件制造  | 70   |  |
| 4  |            | 计算机应用            | 80   |  |
| 5  |            | 计算机网络技术          | 100  |  |
| 6  |            | 旅游服务与管理          | 80   |  |
| 1  | 安庆电大（安庆建校） | 建筑工程施工           | 25   | 小计招生 100 人   |
| 2  |            | 建筑装饰             | 25   |  |
| 3  |            | 工程造价             | 25   |  |
| 4  |            | 计算机平面设计          | 25   |  |
| 1  | 安徽化工学校     | 机电技术应用           | 50   | 小计招生 390 人，全部对接石油化工、装备制造等首位产业                          |
| 2  |            | 数控技术应用           | 50   |  |
| 3  |            | 化学工艺             | 60   |  |
| 4  |            | 工业分析与检验          | 60   |  |
| 5  |            | 化工机械与设备          | 60   |  |
| 6  |            | 化工仪表与自动化         | 60   |  |
| 7  |            | 计算机应用            | 50   |  |
| 1  | 安徽理工学校     | 数字媒体技术应用         | 50   | 小计招生 480 人，其中对接装备制造、电子信息、新能源汽车、生产性服务业等首位产业 7 个专业 330 人 |
| 2  |            | 会计               | 100  |  |
| 3  |            | 电子商务             | 90   |  |
| 4  |            | 工业机器人            | 40   |  |
| 5  |            | 数控技术运用           | 40   |  |
| 6  |            | 铁道运输管理           | 40   |  |
| 7  |            | 汽车运用与维修（新能源汽车方向） | 40   |  |
| 8  |            | 计算机动漫与游戏制作       | 40   |  |
| 9  |            | 计算机网络技术          | 40   |  |
| 1  | 安徽安庆技师学院   | 工业机器人应用与维护       | 40   | 小计招生 550 人，其中对接装备制造                                    |
| 2  |            | 3D 打印技术          | 40   |  |

| 序号    | 招生院校 | 招生专业        | 招生计划 | 备注                                    |  |  |
|-------|------|-------------|------|---------------------------------------|--|--|
| 3     |      | 机床切削加工      | 40   | 造、电子信息、新能源汽车、生产性服务业等首位产业<br>9个专业 430人 |  |  |
| 4     |      | 大货客运输驾驶     | 30   |                                       |  |  |
| 5     |      | 电子技术应用      | 30   |                                       |  |  |
| 6     |      | 城市轨道交通运营与管理 | 40   |                                       |  |  |
| 7     |      | 机电设备安装与维修   | 50   |                                       |  |  |
| 8     |      | 计算机应用与维修    | 100  |                                       |  |  |
| 9     |      | 航空服务        | 30   |                                       |  |  |
| 10    |      | 农业机械使用与维护   | 20   |                                       |  |  |
| 11    |      | 汽车维修        | 40   |                                       |  |  |
| 12    |      | 数控加工        | 50   |                                       |  |  |
| 13    |      | 电子商务        | 40   |                                       |  |  |
| 合计(人) |      |             | 2180 |                                       |  |  |

### (三) 试点中高职直通班和“普职融通班”

| 单位名称     | 3+2 中高职直通班 (人) |
|----------|----------------|
| 桐城       | 100            |
| 怀宁       | 90             |
| 潜山       | 80             |
| 岳西       | 60             |
| 太湖       | 90             |
| 望江       | 80             |
| 宿松       | 100            |
| 安徽化工学校   | 60             |
| 安徽理工学校   | 60             |
| 安庆工业学校   | 60             |
| 安庆建筑工程学校 | 60             |
| 安庆技师学院   | 60             |

通过“3+2”自主招生等形式，实现中高职专业对接，为中职学校学生进入高职院校学习创造条件，实现人才培养的有机衔接。试点在安庆城区初中九年级设立“中职（新技工系统培养）预科班”，在安庆部分普通高中和中职学校设立“高职预科班”，推行对口进入集团内高职院校学习新机制。同时，建立普通教育与职业教育相互衔接新机制，积极探索“普职融通”实验改革。开展集团内部校企合作进行现代学徒制试点，校企双主体双主导合作育人，合作就业，从而提高毕业生本地就业率。

### **三、整合集团实训资源**

为了进一步提高我市技能型人才培养的适应性和针对性，职教集团将加大职业教育实训基地资源的整合力度。

**（一）加大投入，依托职业技术学院建设安庆市职业教育公共实训基地。**

**1. 公共实训基地建设内容。**规划主要建设内容包含三栋5-9层建筑，总用地面积47952.18平方米（约71.93亩），总建筑面积约32423.16平方米，其中：E1栋面积为7768.2平方米，E2栋面积为16886.76平方米、E3栋面积为7768.2平方米。预计基建总投资约8500万元。建成后的安庆市公共实训基地将由综合实训楼、汽车实训楼、机电实训楼和安庆职业技术学院原有的工程技术实训基地、园林园艺实训基地等形成公共实训综合体，专业实训室200多间，能为电子信息、建筑工程、机械制造、文化旅游、纺织服装、财经物流、汽车工程、环境监测治理、农林园艺等专业群35个专业提供教学和科研服务。项目建设将以培养服务于区域产业人才为目标，建成公共性、公益性、示范性综合性职业技能实训场所，以满足技能训练、技能鉴定、技能竞赛、师资培

训、课程开发等服务的。公共实训基地对接首位产业情况见表一：

表一

| 专业                 | 实训基地      | 对接首位产业     |
|--------------------|-----------|------------|
| 新能源汽车专业            | 新能源汽车实训基地 | 新能源汽车产业    |
| 机电、数控专业            | 数字化工厂     | 高端制造业      |
| 服装专业               | 服装实训基地    | 纺织服装产业     |
| 旅游专业               | 旅游实训基地    | 旅游产业       |
| 计算机（大数据）<br>电子信息专业 | 电子信息实训基地  | 大数据、电子信息产业 |

**2. 加大政策支持和资金投入力度。**加速推进安庆市职教公共实训基地建设。把职教公共实训基地建设纳入市政重点工程，由市政府投资建设基础设施和主要装备购置。

**3. 打造职业院校公共服务平台。**公共服务平台由政府主导，独立设置管理机构。利用公共实训基地的设备设施优势和优惠条件吸引科研院所的优秀研究团队落户；利用教科研和设施设备优势吸引行业、企业加盟，共同开发新技术、新设备、新工艺，开发培训包（培训标准和培训方法等）；利用基地设备和技术技能优势，培训企业急需人才，服务安庆市首位产业发展。实现职教基地软硬资源的最佳共享，发挥集群优势，做到集约发展，走中高职衔接、经科教联动、产学研结合、校所企共赢之路，使职业教育真正融入经济社会建设和发展之中，2019年3月启动建设。

**（二）发挥优势，依托中职学校建设共享性实训基地。**

对职业学校规模不大但具有一定市场需求的特色专业，在相关学校内建设共享性实训基地，实现对外开放，资源共享。具体情况见表二：

表二

| 学 校    | 特色专业     | 实训基地       |
|--------|----------|------------|
| 安庆工业学校 | 数控技术应用专业 | 数控技术应用实训基地 |
| 安庆技师学院 | 机电专业     | 机电实训基地     |
| 安徽理工学校 | 计算机专业    | 计算机仿真实训基地  |
| 安徽化工学校 | 化工专业     | 化工实训基地     |

（二）校企合作，依托企业建设生产性实训基地。采用企业主导，学校参与，政府资助的方式共建生产性实训基地。积极探索现代学徒制试点工作，做到理论学习与生产实习交替进行，实现企业实习实训常态化。具体情况见表三：

表三

| 企 业     | 基地        | 服务首位产业  |
|---------|-----------|---------|
| 江淮新能源汽车 | 新能源汽车实训基地 | 新能源汽车产业 |
| 环新集团    | 数控实训基地    | 机械制造业   |
| 望江申州集团  | 服装实训基地    | 纺织服装产业  |

#### 四、整合非学历社会培训资源

##### （一）整合原则

在承接政府非学历社会培训项目中，按照“政府出台培训效果评价机制，政府定点集团购买培训服务，受训单位负责组织受训学员，职教集团负责提供优质培训”的原则，实现由职教集团统筹，整合地方非学历社会培训资源，打造高品质社会培训平台，提高社会培训质量，培养高素质技能型人才，服务安庆经济高质量发展的目标。

##### （二）整合方式

培训按项目化管理与实施。集团在项目开展初始阶段，

采用合作办学形式，与原有培训单位共同开展培训项目。集团根据各校办学资源条件，以安庆职业技术学院为主开展专业技术人员继续教育培训项目；以安庆技师学院为主开展企业职业技能培训和特种行业、特殊及高危工种从业人员岗前培训、在岗继续教育培训项目，以安庆电大为主开展面向政府、企事业单位管理人员及企业重点关键岗位的高技能人才的高级研修项目。

### **（三）拓展培训模式**

创新培训模式，线上线下相结合，构建终身职业教育培训体系。集团将利用区域内最优质的办学资源，通过对社会开放建成的实训基地、创新创业培训中心、创业孵化基地等平台；加强培训教材开发，提高培训教材质量，加大社会培训数字资源和互联网课程体系的开发投入；搭建职业培训云平台，实施线上培训与线下实训相结合的“互联网+”培训新模式等方式，努力建成高品质的社会培训平台，充分贯彻落实《国务院关于推行终身职业技能培训制度的意见》，积极完善安庆市终身职业教育培训体系。