

附件 3:

## 2015-2020 年实验技术队伍发展规划

单位: 食品工程与营养科学学院

负责人: 杨兴斌

联系电话: 13709280218

填报日期: 2014 年 11 月 5 日

实验室建设与管理处制

## 2015-2020 年实验技术队伍发展规划

基本现状	(单位目前实验技术队伍岗位、人员现状)																																																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>姓名</th> <th>性别</th> <th>出生年月</th> <th>年龄</th> <th>学历学位</th> <th>专业技术职务</th> <th>聘用模式</th> <th>岗位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>张邦劳</td> <td>男</td> <td>1961.04</td> <td>53</td> <td>本科</td> <td>高级实验师</td> <td>固定编制</td> <td>实验岗</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>王军</td> <td>男</td> <td>1973.03</td> <td>41</td> <td>硕士</td> <td>高级实验师</td> <td>固定编制</td> <td>实验岗</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>张润光</td> <td>男</td> <td>1980.08</td> <td>34</td> <td>硕士</td> <td>实验师</td> <td>A类人事代理</td> <td>实验岗</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>牛鹏飞</td> <td>男</td> <td>1982.04</td> <td>32</td> <td>硕士</td> <td>实验师</td> <td>A类人事代理</td> <td>实验岗</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>吴晓霞</td> <td>女</td> <td>1982.12</td> <td>32</td> <td>硕士</td> <td>实验师</td> <td>A类人事代理</td> <td>实验岗</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>张伊利</td> <td>女</td> <td>1965.02</td> <td>49</td> <td>大专</td> <td>高级技工</td> <td>固定编制</td> <td>实验岗</td> </tr> </tbody> </table>	序号	姓名	性别	出生年月	年龄	学历学位	专业技术职务	聘用模式	岗位	1	张邦劳	男	1961.04	53	本科	高级实验师	固定编制	实验岗	2	王军	男	1973.03	41	硕士	高级实验师	固定编制	实验岗	3	张润光	男	1980.08	34	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗	4	牛鹏飞	男	1982.04	32	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗	5	吴晓霞	女	1982.12	32	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗	6	张伊利	女	1965.02	49	大专	高级技工	固定编制	实验岗
序号	姓名	性别	出生年月	年龄	学历学位	专业技术职务	聘用模式	岗位																																																								
1	张邦劳	男	1961.04	53	本科	高级实验师	固定编制	实验岗																																																								
2	王军	男	1973.03	41	硕士	高级实验师	固定编制	实验岗																																																								
3	张润光	男	1980.08	34	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗																																																								
4	牛鹏飞	男	1982.04	32	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗																																																								
5	吴晓霞	女	1982.12	32	硕士	实验师	A类人事代理	实验岗																																																								
6	张伊利	女	1965.02	49	大专	高级技工	固定编制	实验岗																																																								
存在的主要问题及原因分析	<p style="text-align: center;">(目前存在的主要问题及原因分析)</p> <p>主要问题:</p> <p style="margin-left: 2em;">① 人员少, 老龄化严重: 食品学院目前每年稳定在校生 820 名, 47 名教职员工, 仅有 6 名实验技术人员, 人员相对较少, 且两人已临近退休。</p> <p style="margin-left: 2em;">② 任务重: 食品学院近年来由于中试实验室的建设, “人员少, 任务重” 的趋势更为严重。按照现在的人员配置, 食品学院最具特色的中试实验室设备不可能运行起来, 甚至连设备保养都不可能完成。</p> <p style="margin-left: 2em;">③ 任务多样化: 随着时代的发展, 实验技术人员已成为教学科研的重要支撑力量, 他们的任务不再是原来的简单的“开实验室门, 关实验室门”。尤其是近十年来大型仪器数量及金额的井喷式发展, 大型仪器专业化管理队伍的建立主要依靠实验技术人员。而目前, 食品学院大型仪器平台大大小小价值的仪器(上平台的)已达 34 件, 价值超 600 万元, 大型仪器每年预约使用超 1500 人次, 但仅有 2 名实验技术人员在管理, 平均每人管 17 件, 这对于做好大型仪器管理是极为不利的。</p> <p>原因分析:</p> <p style="margin-left: 2em;">国家经济发展快, 教育投入大, 实验室建设步伐明显加快, 但是我们学校乃至学院在实验室管理人员的配备上显然没跟上国家对实验室投入的节奏。</p>																																																															

2015 年实验技术队伍发展规划	<p>(岗位、人员规模发展需求及原因)</p> <p>实验岗，需 5 人，原因是：中试实验室规模大，目前现有的人员根本无法保证其运行，连设备维护保养都成问题。另，有一人 2015 年 2 月退休。</p> <p>食品学院目前在中试实验室共计有四条小型生产线，累计投入 400 多万元，累计有 30 多个单元操作。在企业的实际生产过程中，每人最多负责 2 个单元操作，多了也照顾不过来，且容易出事故，如锅楼房：就学要有 1 人专门负责过楼的锅楼的运行及监测。而目前食品学院在人员配备上根本无法实现，这就导致中试实验室运行困难重重。</p>
2016 年实验技术队伍发展规划	<p>(岗位、人员规模发展需求及原因)</p> <p>实验岗：需 5 人。原因为：食品学院省级重点实验室“陕西省果蔬深加工技术研究中心”因发展运行，需要有 2 人专职负责中心实验室。食品安全标准的提升引起食品检测仪器的升级换代，食品学院要发展必然要购置大量的食品分析检测人才培养所需的大型仪器，食品大型仪器平台需要目前只有 2 人，且两人已经任务非常繁杂。</p>
2017-2020 年实验技术队伍发展规划	<p>(岗位、人员规模发展需求及原因)</p> <p>实验岗：按照食品学院“十二五”发展规划，建成的四个方向形成的重点实验室，按每个实验室配备 2 名专职实验技术人员，共需 8 名实验技术人员。</p>
对实验技术队伍发展的建议和意见	<p>(单位对学校实验技术队伍发展的建议和意见)</p> <p>出台相关的考核评价机制；大力引进或栽培本校实验技术人员；关注实验技术人员自身技能的成长；鼓励试验技术创新活动。总之，一流的实验室需要一流的实验技术人员。</p>
<p>学院负责人签字（盖章）：</p>	