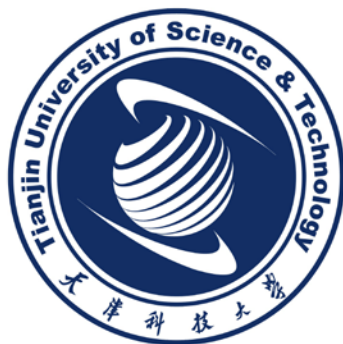


天津科技大学

毕业生就业质量年度报告

(2015年)



二〇一五年十二月

目 录

一、 毕业生基本情况-----	2
1. 2015 届毕业生规模和结构 -----	2
2. 2015 届毕业生就业率情况 -----	4
3. 2015 届毕业生就业单位性质分布 -----	8
4. 2015 届毕业生就业地区流向分布 -----	9
二、 就业相关分析 -----	9
1. 就业岗位分析 -----	9
2. 就业行业分析 -----	9
3. 就业数据分析-----	10
4. 就业地域分析-----	10
5. 毕业生未就业原因分析-----	11
6. 就业调查与反馈分析-----	11
三、 就业工作主要特点-----	13
1. 完善就业创业保障体系，全员参与-----	14
2. 扩展就业市场服务平台，一体多元-----	14
3. 强化就业创业课程建设，注重服务-----	15
4. 协同推进创新创业教育，多方联动-----	17
5. 实施就业困难帮扶计划，按需服务-----	20
6. 加强就业创业政策引导，落实到位-----	21
四、 就业状况对教育教学的反馈-----	21
1. 紧跟国家战略布局，推进学院专业调整-----	21

2. 丰富人才培养载体，创新人才培养机制-----	22
3. 着重提升实践能力，强化创新创业训练-----	22
五、就业工作发展方向 -----	23
1. 深化教育综合改革，将创新创业教育贯穿人才培养全过程---	23
2. 加大就业市场开拓力度，围绕国家发展战略开拓就业岗位---	24
3. 强化创业就业指导服务体系，提升创新创业服务水平-----	24

天津科技大学 2015 年毕业生就业质量年度报告

天津科技大学是天津市重点全日制普通高等学校。学校建于 1958 年，时名河北轻工业学院，隶属于国家轻工业部，是国家第一批建立的 4 所轻工类本科院校之一。1968 年，学校改名为天津轻工业学院。1998 年，学校隶属关系由国家轻工业部划转至天津市。2002 年，经教育部批准，学校更名为天津科技大学。学校以“轻工”为特色，学科专业以工学为主，涵盖工学、理学、农学、医学、文学、经济学、管理学、法学、艺术学等。是国务院首批具有硕士学位授予权、第二批具有博士学位授予权、第一批接受外国留学生的高等院校，是为军队培养后备军官的签约高校。2008 年获得教育部本科教学工作水平评估优秀等级。2011 年，被评为“全国文明单位”。

学校建有 2 个一级学科博士学位授权点，17 个二级学科博士学位授权点，建有 2 个博士后科研流动站、1 个博士后科研工作站；建有 13 个一级学科硕士学位授权点，74 个二级学科硕士学位授权点；专业硕士学位授权类别 6 个；学校建有国家级重点学科 1 个，省部级重点一级学科 7 个，天津市“重中之重”学科 3 个。有本科专业 60 个，国家级特色专业 4 个，天津市品牌专业和战略性新兴产业相关专业 18 个。

学校建有代谢控制发酵技术国家地方联合工程实验室和国家新农村发展研究院，食品营养与安全教育部重点实验室、工业发酵微生物教育部重点实验室和食品生物技术教育部工程研究中心，与中科院等单位共建“工业酶”、“制浆造纸”2 个国家工程实验室，学校还建有食品营养与安全、工业微生物、海洋资源与化学、制浆造纸、轻

工与食品工程机械装备集成设计与在线监控 5 个天津市重点实验室和天津市普通高校人文社会科学重点研究基地——天津科技大学食品安全管理与战略研究中心，以及天津市轻工清洁技术与工程协同创新中心和天津市科技成果转化中心等一批科研平台和行业技术中心。近年来，学校先后荣获了“天津普通高校毕业生就业工作先进集体”、“天津市普通高校创新创业教育与就业工作示范校”等荣誉称号。

遵照教育部和天津市关于高校发布毕业生就业质量报告的有关要求，为全面系统反映我校毕业生就业工作实际，完善就业状况反馈机制，及时回应社会关切、接受社会监督，建立健全毕业生就业工作评价体系，特编制本报告。本报告以天津市毕业生就业管理系统统计数据为基准，比较客观地反映了毕业生就业基本情况，就业相关分析，就业工作的主要特点和经验，就业状况对教育教学的反馈以及就业工作的发展方向等。

一、毕业生基本情况

1. 2015 届毕业生规模和结构

天津科技大学 2015 届毕业生共计 5975 人，其中，本科毕业生人数 5055 人，涉及专业及专业方向 68 个；硕士毕业生人数 882 人，涉及专业 66 个；博士毕业生人数 38 人，涉及专业 9 个。

表 1:2015 届本科毕业生人数统计表

学院	毕业生人数	学院	毕业生人数
机械工程学院	714	经济与管理学院	588
电子信息与自动化学院	453	法政学院	197
材料科学与化学工程学院	415	计算机科学与信息工程学院	385
生物工程学院	271	理学院	176
海洋科学与工程学院	296	外国语学院	264
包装与印刷工程学院	315	食品工程与生物技术学院	200
艺术设计学院	462	国际学院	319

表 2：2015 届硕士毕业生人数统计表

专业	毕业生人数	专业	毕业生人数
材料工程硕士	14	控制工程硕士	19
材料加工工程	8	控制理论与控制工程	6
材料物理与化学	2	粮食、油脂及植物蛋白工程	6
材料学	6	林产化学加工工程	3
测试计量技术及仪器	4	模式识别与智能系统	3
车辆工程	5	农产品加工及贮藏工程	5
动力工程硕士	10	农产品加工及贮藏工程（农）	3
发酵工程	33	皮革化学与工程	1
工商管理硕士	2	企业管理	22
工业产品系统设计与工程	1	轻工技术与工程硕士	84
工业催化	3	轻工技术与工程硕士（包印）	23
工业工程硕士	3	轻工技术与工程硕士（造纸）	20
工业设计工程硕士	8	设计艺术学	13
管理科学与工程	11	生物工程硕士	32
海洋化学	5	生物化工	5
海洋生物学	13	生物化学与分子生物学	13
化工过程机械	9	食品工程硕士	84
化学工程	4	食品科学	43
化学工程硕士（海洋）	15	水产品加工及贮藏工程	3
化学工程硕士（化工）	21	外国语言学及应用语言学	18
化学工艺	4	微生物与生化药学	29
环境工程	12	物流工程硕士	5
环境工程硕士	14	药理学	3
环境科学	3	药物分析学	3
会计学	6	药物化学	14
机械电子工程	6	艺术设计硕士	30
机械工程硕士	25	印刷工程	15
机械设计理论	13	应用化学	16
机械制造及其自动化	12	英语语言文学	3
计算机应用技术	10	营养与食品卫生学	29
技术经济及管理	3	制浆造纸工程	17
检测技术与自动化装置	15	制糖工程	3
精密仪器及机械	3	制药工程硕士	6

表 3：2015 届博士毕业生人数统计表

专业	毕业生人数	专业	毕业生人数
包装工程	1	皮革化学与工程	2
发酵工程	10	生物技术与食品工程	3
农产品加工及贮藏工程	2	食品科学	12
水产品加工及贮藏工程	1	制盐科学与工程	5
制浆造纸工程	2		

注：表 1-表 3 内数据均依据天津市毕业生就业管理系统统计。

2. 2015 届毕业生就业率情况

截止目前，我校 2015 届毕业生就业率为 91.13%，其中本科生就业率为 91.89%，研究生就业率为 87%。（以上数据均依据天津市毕业生就业管理系统统计。）

表 4:2015 届本科毕业生就业去向统计表

就业去向	人数	比例
签约	2286	45.22%
其他形式就业	1647	32.58%
升学	506	10.01%
出国	145	2.87%
自主创业	12	0.24%
自由职业	49	0.97%
待就业	410	8.11%
合计	5055	--

表 5:2015 届本科毕业生就业率统计表

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
机械工程学院	714	42	94.12%
工业工程	72	5	93.06%
汽车服务工程	70	5	92.86%
过程装备与控制工程	128	4	96.88%
机械设计制造及其自动化	133	14	89.47%
工业设计	57	2	96.49%
机械设计制造及其自动化（机械电子工程）	74	5	93.24%
材料成型及控制工程（模具）	128	7	94.53%
机械设计制造及其自动化（汽车工程）	52	0	100.00%
电子信息与自动化学院	453	43	90.51%
测控技术与仪器	62	3	95.16%
自动化	138	15	89.13%
通信工程	66	3	95.45%
电子信息工程	56	4	92.86%
电气工程及其自动化	131	18	86.26%
材料科学与化学工程学院	415	23	94.46%
高分子材料与工程	147	8	94.56%
化学工程与工艺（精细化工与环境化工）	130	8	93.85%
轻化工程（天然高分子材料与工程）	138	7	94.93%
生物工程学院	271	33	87.82%
生物工程（微生物工程）	91	17	81.32%

天津科技大学 2015 年毕业生就业质量年度报告

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
生物工程（生物化工）	58	4	93.10%
制药工程（生物制药）	61	8	86.89%
制药工程（药物合成与设计）	61	4	93.44%
海洋科学与工程学院	296	14	95.27%
环境工程	72	4	94.44%
环境科学	57	1	98.25%
化学工程与工艺（海洋化工与工业分析）	60	3	95.00%
海洋技术（遥感与信息处理）	56	1	98.21%
海洋科学（海洋生物学与海洋化学）	51	5	90.20%
包装与印刷工程学院	315	42	86.67%
包装工程	71	9	87.32%
物流工程	70	11	84.29%
印刷工程（图文信息技术）	55	11	80.00%
木材科学与工程	53	7	86.79%
印刷工程（数字出版技术）	66	4	93.94%
艺术设计学院	462	26	94.37%
艺术设计（服装艺术设计）	23	1	95.65%
艺术设计（视觉传达设计）	61	1	98.36%
工业设计（玩具设计）	39	0	100.00%
艺术设计（环境艺术设计）	60	4	93.33%
服装设计与工程	19	0	100.00%
动画	58	2	96.55%
艺术设计（装饰艺术设计）	57	1	98.25%
工业设计（产品设计）	59	3	94.92%
服装设计与工程（服装营销与表演）	21	0	100.00%
服装设计与工程（服装营销与艺术表演）	26	3	88.46%
服装设计与工程（服装营销与运动艺术）	39	11	71.79%
经济与管理学院	588	54	90.82%
人力资源管理	67	5	92.54%
公共事业管理	83	10	87.95%
国际经济与贸易	71	8	88.73%
财务管理	164	14	91.46%
物流工程（物流管理）	61	2	96.72%
信息管理与信息系统	60	5	91.67%
金融工程	82	10	87.80%
法政学院	197	21	89.34%
法学	72	7	90.28%
行政管理	66	8	87.88%
对外汉语	59	6	89.83%
计算机科学与信息工程学院	385	15	96.10%
计算机科学与技术	129	4	96.90%
网络工程	128	6	95.31%

天津科技大学 2015 年毕业生就业质量年度报告

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
软件工程	128	5	96.09%
理学院	176	15	91.48%
应用化学	60	6	90.00%
材料化学	62	6	90.32%
信息与计算科学	54	3	94.44%
外国语学院	264	32	87.88%
英语（国际商务）	49	4	91.84%
英语（口译）	44	5	88.64%
英语（笔译）	50	4	92.00%
日语（人力资源管理）	71	10	85.92%
英语（英日双语）	50	9	82.00%
食品工程与生物技术学院	200	28	86.00%
食品质量与安全	70	7	90.00%
生物技术	58	10	82.76%
食品科学与工程	72	11	84.72%
国际学院	319	22	93.10%
国际经济与贸易（国际企业管理）	112	9	91.96%
财务管理（国际金融）	67	3	95.52%
计算机科学与技术（信息处理）	140	10	92.86%
合计	5055	410	91.89%

表 6:2015 届研究生毕业生就业去向统计表

就业去向	人数	比例
签约	685	74.46%
其他形式就业	64	6.96%
升学	44	4.78%
出国	6	0.65%
自主创业	1	0.11%
待就业	120	13.04%
合计	920	--

表 7:2015 届研究生毕业生就业率统计表

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
包装与印刷工程学院	44	2	95.45%
包装工程	1	0	100.00%
轻工技术与工程硕士（包印）	23	2	91.30%
物流工程硕士	5	0	100.00%
印刷工程	15	0	100.00%
材料科学与化学工程学院	115	30	73.91%
材料工程硕士	14	2	85.71%
材料加工工程	8	3	62.50%

天津科技大学 2015 年毕业生就业质量年度报告

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
材料物理与化学	2	1	50.00%
材料学	6	2	66.67%
工业催化	3	1	66.67%
化学工程硕士（化工）	21	4	80.95%
林产化学加工工程	3	2	33.33%
皮革化学与工程	3	3	0.00%
轻工技术与工程硕士（造纸）	20	5	75.00%
应用化学	16	3	81.25%
制浆造纸工程	19	4	78.95%
电子信息与自动化学院	50	3	94.00%
测试计量技术及仪器	4	1	75.00%
检测技术与自动化装置	15	1	93.33%
精密仪器及机械	3	0	100.00%
控制工程硕士	19	1	94.74%
控制理论与控制工程	6	0	100.00%
模式识别与智能系统	3	0	100.00%
海洋科学与工程学院	75	21	72.00%
海洋化学	5	2	60.00%
海洋生物学	13	3	76.92%
化学工程	4	2	50.00%
化学工程硕士（海洋）	15	3	80.00%
化学工艺	4	0	100.00%
环境工程	12	2	83.33%
环境工程硕士	14	5	64.29%
环境科学	3	2	33.33%
制盐科学与工程	5	2	60.00%
机械工程学院	92	7	92.39%
车辆工程	5	0	100.00%
动力工程硕士	10	3	70.00%
工业产品系统设计与工程	1	0	100.00%
工业工程硕士	3	0	100.00%
工业设计工程硕士	8	0	100.00%
化工过程机械	9	0	100.00%
机械电子工程	6	0	100.00%
机械工程硕士	25	2	92.00%
机械设计及其理论	13	0	100.00%
机械制造及其自动化	12	2	83.33%
计算机科学与信息工程学院	10	0	100.00%
计算机应用技术	10	0	100.00%
经济与管理学院	44	6	86.36%
工商管理硕士	2	0	100.00%
管理科学与工程	11	2	81.82%
会计学	6	0	100.00%

专业名称	总人数	待就业人数	就业率
技术经济及管理	3	0	100.00%
企业管理	22	4	81.82%
生物工程学院	219	9	95.89%
发酵工程	43	5	88.37%
轻工技术与工程硕士	84	1	98.81%
生物工程硕士	32	2	93.75%
生物化工	5	0	100.00%
微生物与生化药学	29	1	96.55%
药理学	3	0	100.00%
药物分析学	3	0	100.00%
药物化学	14	0	100.00%
制药工程硕士	6	0	100.00%
食品工程与生物技术学院	207	33	84.06%
粮食、油脂及植物蛋白工程	6	0	100.00%
农产品加工及贮藏工程	7	0	100.00%
农产品加工及贮藏工程（农）	3	1	66.67%
生物化学与分子生物学	13	2	84.62%
生物技术与食品工程	3	1	66.67%
食品工程硕士	84	13	84.52%
食品科学	55	10	81.82%
水产品加工及贮藏工程	4	0	100.00%
营养与食品卫生学	29	6	79.31%
制糖工程	3	0	100.00%
外国语学院	21	7	66.67%
外国语言学及应用语言学	18	6	66.67%
英语语言文学	3	1	66.67%
艺术设计学院	43	2	95.35%
设计艺术学	13	1	92.31%
艺术设计硕士	30	1	96.67%
合计	920	120	87.00%

注：表 4-表 7 内数据均依据天津市毕业生就业管理系统统计。

3. 2015 届毕业生就业单位性质分布

我校 2015 届毕业生已就业人数为 5445 人，其中本科毕业已就业人数为 4645 人，研究生已就业人数为 800 人。就业单位主要集中在企业单位，占总就业人数的 79.12%，升学、出国人数占总就业人数的 12.62%。

表 8:2015 届毕业生就业单位性质统计表

就业去向	本科生	研究生	合计	所占比例
机关单位	58	29	87	1.60%
事业单位	142	117	259	4.75%
部队	93	11	104	1.91%
企业单位	3715	593	4308	79.12%
升学、出国	637	50	687	12.62%
合计	4645	800	5445	--

4. 2015 届毕业生就业地区流向分布

表 9:2015 届毕业生就业地区分布统计表

就业去向	本科生	研究生	合计	所占比例
华北	3369	571	3940	72.36%
其中：天津	2761	414	3175	58.31%
其中：北京	346	73	419	7.70%
华东	505	136	641	11.77%
西北	165	12	177	3.25%
西南	133	6	139	2.55%
华南	150	21	171	3.14%
华中	116	38	154	2.83%
东北	59	10	69	1.27%
出国出境	148	6	154	2.83%
合计	4645	800	5445	--

注：表 8-表 9 内数据均依据天津市毕业生就业管理系统统计。

二、就业相关分析

1. 就业岗位分析

2015 年，在国家经济发展进入新常态，就业总压力依然存在的形势下，学校各类招聘活动场数和岗位数基本保持稳定。

表 10:近三年学校发布岗位情况统计表

招聘类别	2013 届		2014 届		2015 届	
	场数	岗位数	场数	岗位数	场数	岗位数
大型招聘会	8	7600	7	8600	6	7200
行业中型招聘会	—	—	—	—	7	4025
企业宣讲会	117	2340	197	3940	249	4980
发布招聘信息	2387	11935	3473	17365	2165	10825
岗位总数	21875		29905		27030	

2. 就业行业分析

根据我校 2015 届本科毕业生调研数据显示，当年我校本科毕业

生就业量最大的前五位行业详见表 11。

表 11：本校 2015 届本科毕业生就业量最大的前 5 位行业类

行业类名称	占调研人数的百分比 (%)
制造业	16.62
信息传输、计算机服务和软件业	14.54
金融（银行/保险/证券）业	9.5
教育业	8.9
交通运输、仓储和邮政业	5.93

我校毕业研究生就业量最大的前三位行业为科学研究和技术服务业、制造业、教育业，分别占毕业生总人数的 16.3%、14.35%、11.3%。

3. 就业数据分析

近三年，本科生初次就业率均保持在 90%以上。2015 年，我校机械类、电气类、经济类、计算机类相关专业社会需求量较大，签约率较高。其中研究生机械类、电气类、计算机类、生物类相关专业社会需求量较大，就业压力比较小。

2015 届本科毕业生中，共有 506 人考取研究生，其中，考取 985、211 院校人数为 229 人，占录取人数的 45.26%。

表 12：2015 届本科毕业生升学主要流向高校

序号	院校名称	人数
1	天津科技大学	193
2	天津大学	30
3	南开大学	14
4	华南理工大学	8
5	华东理工大学	7
6	河北工业大学	7
7	北京理工大学	7
8	北京邮电大学	6

4. 就业地域分析

从 2015 届毕业生的就业地域分布来看，华北地区就业毕业生人数为 3940 人，占总就业人数的 72.36%，其中在天津就业人数为 3175 人，占总就业人数的 58.31%；北京就业人数为 419 人，占总就业人

数的 7.7%，反映出我校人才培养能很好地服务于地区经济社会的发展。

5. 毕业生未就业原因分析

(1) 就业期望值与工作机会不匹配。部分毕业生立志考取公务员、教师、银行系统等工作单位，这些单位招考时间较固定，录取难度大，导致毕业生处于未就业状态。

(2) 追求学业深造错失就业机会。部分毕业生毕业后选择继续深造，专注于国内读研或者国外留学，不惜在毕业后投入一年甚至更多的时间，就业仅作为失利下的备选。由于准备不足，又无法短时间内找到适合自己的工作，导致毕业生处于未就业状态。

(3) 自主创业愿望强烈。当前，党中央、国务院高度重视高校毕业生自主创业工作，相关部门和各级政府也采取了一系列措施推进高校毕业生自主创业。部分毕业生受到鼓舞，立志于开创自己的人生事业，并积极投入其中。但是，受到环境、项目、资金、团队等诸多因素的影响，部分毕业生的创业之路充满了艰辛和曲折，导致毕业生处于未就业状态。

6. 就业调查与反馈分析

学校定期对用人单位和毕业生开展问卷调查。2015 年，学校针对 233 家不同类型、不同规模的用人单位进行了问卷调查。用人单位对我校毕业生综合评价较高，“非常满意”和“满意”的比例为 94.3%。

表 13: 用人单位对我校毕业生综合评价统计表

非常满意	满意	一般	不满意
31.14%	63.16%	5.7%	0.00%

用人单位认为我校毕业生的优势主要为“工作作风踏实”、“综

合能力及素质较强”和“学习能力较强”。

用人单位认为我校专业设置对社会需求的适应程度较好，“非常适应”和“较适应”的比例为 89.68%。

表 14:用人单位对我校专业设置与对社会需求的适应程度统计表

非常适应	较适应	一般	不适应，仍需提高
21.97%	67.71%	9.87%	0.45%

2015 年，学校针对 2015 届本科毕业生开展毕业半年后网络抽样问卷调查，收回有效问卷 471 份。

我校毕业生对目前工作的满意程度方面，“非常满意”和“满意”比例为 83.68%。

表 15:我校 2015 届毕业生毕业半年后就业满意程度统计表

非常满意	满意	不满意
12.17%	71.51%	16.32%

我校 2015 届毕业生认为所学专业培养效果对社会和就业需要的满足度方面，“完全可以”和“可以”占调研人数的 57.54%。



图 1:专业培养效果对社会和就业需要的满足程度统计

我校 2015 届毕业生就业与专业相关度方面，“与专业完全对口”和“与专业相关程度较高”占总人数的 46.29%。



图 2: 就业与专业相关度情况统计

我校 2015 届毕业生毕业半年后薪酬水平集中在 2001-4000 元，占统计总人数的 67.66%。

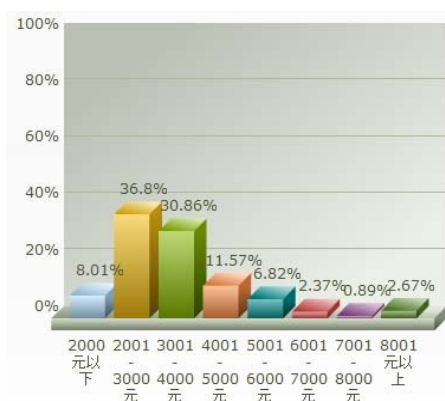


图 3 : 毕业生毕业半年后薪酬统计

我校 2015 届毕业生轻工行业就业比例为 35.88%。基本反映了我校的办学特色，人才培养能适应行业的需求。

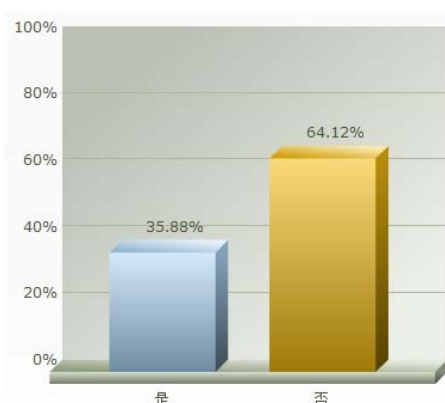


图 4: 轻工行业就业情况统计

三、就业工作主要特点

学校始终将毕业生就业工作作为学校重点工作之一。

1. 完善就业创业保障体系，全员参与

学校高度重视毕业生就业创业工作，贯彻落实党委书记和校长负总责的就业创业工作“一把手工程”，成立了校、院两级毕业生就业创业工作领导小组。严格落实教育部关于就业创业工作保障要求，着力完善“领导高度重视，工作机构健全，队伍结构合理，经费场地到位”的就业创业保障体系。形成了学校统一领导、各职能部门及各学院紧密配合，齐抓共管、“全员参与”的就业创业工作机制。确立了以“育人”为核心，以“就业率”和“就业质量”为重点，以“就业服务、就业指导 and 就业管理”为抓手，实现“社会、学校、家长和学生”四方满意的就业工作基本思路。积极鼓励专业教师通过推荐工作岗位和邀请企业来校招聘的形式参与就业工作。制定并实施了《毕业生就业目标责任制暂行办法》和《研究生就业工作管理办法》，建立了本科生、研究生专职就业工作队伍，将毕业生就业率与各学院的专业建设、就业经费等挂钩，帮助学生多渠道就业。

2. 扩展就业市场服务平台，一体多元

学校发挥各类资源优势，在巩固原有招聘平台的基础上，积极吸引优质企业进校园，加强与企业集团、就业基地、大型人才机构的合作，开展就业市场服务活动。同时，保持与拓展轻工特色与优势，将就业工作与学科专业对口的行业对接、与相关度较高的区域高新区和产业园对接，紧随市场需求变化，布局毕业生就业市场。

充分发挥校园就业市场的主渠道作用，组织多种形式的校园招聘活动，深入挖掘岗位。针对 2015 届毕业生发布招聘信息 2165 条，组织企业宣讲会 249 场；精心组织大型招聘会 6 场，组织行业、特色专

业专场招聘会 7 场，累计提供岗位近 3 万个，为毕业生在校园内完成求职搭建了服务平台。

充分运用全国大学生就业信息服务一体化系统、学校就业网站、短信平台、信息查询室、远程面试室等构成的就业信息服务系统，并利用微博、微信、手机客户端等媒介实现就业信息传递，实现招聘活动联合联动，为用人单位招聘和毕业生就业提供了高效便捷的信息服务。同时，依托各二级学院积极建立企业人才库，加强校企合作，充分发挥教师推荐和校友资源作用，做好毕业生推介工作。组建学院就业工作学生服务小组，探索把学生作为就业服务的主体，

充分发挥就业基地对学生就业的积极作用，在巩固传统就业基地的基础上，积极开发天津滨海新区、环渤海地区毕业生就业基地，不断发掘新的就业突破点。目前，已建立本科生就业实习实训基地 47 个。2015 年，中科院天津工业生物技术研究院等 3 个研究生创新实践基地列入“天津市高校研究生教育校外创新实践基地”建设行列，为就业工作搭建了平台，为就业质量和就业率提升打下了坚实的基础。

3. 强化就业创业课程建设，注重服务

加强就业创业指导课程建设。落实教育部办公厅《普通本科学校创业教育教学基本要求（试行）》通知要求，将《创业基础》课程纳入本科三年级必修课，32 学时，共计 2 学分。积极探索专业教育与创新创业教育的有机融合，逐步建立健全创新创业教育课程体系。课程以理论教学课堂讲授为主，坚持理论性和实用性相结合，采用模块化、项目化和参与式教学方法，结合课程实际运用体验式教学、案例

教学、模拟实践、小组讨论、职业测评等先进的教学手段，增强学生和教师的沟通互动，提高学生的参与性和主动性，切实达到激发创业精神，增强就业创业技能，引导学生理性就业创业的目的。

继续巩固以课程教育为主，以课外教育为辅，覆盖全校范围的“一重二推三辐射”的就业指导体系。一是重点加强对应届毕业生的就业教育和指导，提高毕业生就业竞争力；二是推进大三学生的《就业指导》等相关课程教育和就业实习计划，引导学生对未来的合理规划；三是辐射低年级学生的职业生涯规划教育，帮助学生树立职业意识、做好职业生涯规划。

加强就业创业教研室的建设。组建由专业教师、就业工作小组成员、企业家、创业人士、专家学者组成的教学团队，打造专业化、专家化的教师队伍。较好地完成了“创业基础”、“大学生就业指导”和“大学生职业生涯发展与规划”等课程的教学任务，实现了就业教育的全程化。为提高就业指导队伍工作水平，积极推荐相关教师参加校内外专业培训。2015 年，学校选派 26 名教师参加“EET 创新创业教育培训”，系统学习了大学生创业教育的课程体系和授课技巧，为以后的课堂教学积淀理论和实践知识。选派 28 名教师参加天津市高校辅导员“提升高校辅导员就业创业指导能力的理论与方法”培训班，准确把握辅导员在学生就业创业工作中的角色定位，提升高校辅导员的就业创业指导能力。选派 5 名教师参加“大学生就业创业指导服务”国际学术研讨会。

提升“就业指导服务月”、“职业指导师计划”等品牌活动的水平和实效。以系列活动为载体，以学院教育为依托，在校园内营造

浓厚的就业氛围，增强毕业生就业紧迫感，帮助广大学生了解就业形势、调整就业预期、掌握就业政策、提升就业能力。充分发挥校内外导师作用，开展“职场精英挑战赛”、“简历加油站”等多种形式的活动，提高就业指导的覆盖面和实效性。深入开展个性化的辅导与咨询，开放就业咨询室，帮助毕业生合理确定职业目标，解决毕业生在求职过程中的焦虑、等靠等问题。组织“我的就业之路”征文活动，分享毕业生的就业感受与经历，帮助在校生了解本专业就业方向，树立正确的职业价值观和生涯发展观，提高就业指导工作针对性。

强化对就业工作人员的培训，组织专题的就业政策和就业流程学习，做好就业协议书的发放和审核工作，切实维护毕业生和用人单位的合法权益。加强毕业生就业信息统计工作，完善就业信息报送制度。注重就业管理工作规范化，编制了针对就业工作的《毕业生辅导员工作手册》、《毕业生报到须知》、《研究生就业手续流程》，印制了《天津科技大学 2015 届毕业生就业推荐材料》等。

4. 协同推进创新创业教育，多方联动

遵循“坚持协同推进，汇聚培养合力”的原则，大力推进创新创业教育。高度重视学生创新创业实践能力的培养。制定了《天津科技大学学生学术科技创新工作实施办法》、《天津科技大学关于推进创新创业教育和大学生自主创业工作的实施意见》等制度，出台了《天津科技大学深化创新创业教育改革的实施方案》。坚持创新引领创业、创业带动就业，主动适应经济发展新常态，以推进素质教育为主题，以提高人才培养质量为核心，以创新人才培养机制为重点，以完善条件和政策保障为支撑，促进高等教育与科技、经济、社会紧密结合，

加快培养富有创新精神、勇于投身实践的创新创业人才队伍，为建设创新型国家、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦提供强大的人才智力支撑。

学校每年按照就业经费10%的比例拨发专项资金，支持各项创新创业活动的开展。占地面积1000余平米的天津科技大学GENSBOX（玳瑁公社）创新创业服务实践基地，目前已经投入使用，被天津市教委首批认定为天津市众创空间，第一批已有26家创业团队入驻，学校不断加强基地的内涵化建设，在制度、资金、场地等方面加强对创业团队的扶持。

2012年7月，开始启动“大学生创新创业训练计划”项目，截止目前，已立项“大学生创新创业训练计划”共计401项。其中，国家级项目149项，市级项目99项，校级项目104项，院级项目49项，学校累计提供“大学生创新创业训练计划”项目资金共计218.9万元。2009年，启动了实验室开放基金项目，至今共立项272项，课题组学生参与发表论文127篇，制作动画片集15集，编写软件20套，实物类作品53项。多个项目参加科技竞赛获82个不同奖项，申请发明专利110项，有效提升了学生的创新意识和创新创业能力。

第十三届“挑战杯”天津市大学生课外学术科技作品竞赛中共有275个项目成功立项，近2000名师生参与其中，获得天津市特等奖2项，其他市级奖项18项；我校获得“优胜杯”荣誉称号。

校团委实施“大学生创新创业服务年”项目，承办第六轮中美人文交流高层磋商机制重点活动之“共创未来——2015中美青年创客大赛天津赛区选拔赛”。国务院信息公开办副主任葛玮、天津市政府

副秘书长朱军等领导莅临现场指导，来自京津冀地区的 37 支创客团队参加了比赛。我校“Dragon”团队分获二等奖和最佳创意奖，是大赛唯一获得两项殊荣的团队。活动引起多家媒体关注，新华社以通稿的形式刊发图片新闻，《人民日报》、《光明日报》、《中国青年报》、《天津日报》、《今晚报》均在头版发表相关报道。在校园内营造了浓厚的“创客”文化氛围。

积极开展了多形式的创新创业教育和实践活动。举办“天津之星杯”创新创业大赛和“浦发银行杯”创新创业大赛，累计参与学生近 1000 人。与红桥区团委、天津百度开发者创业中心合作，举办创业联盟首届移动互联网创新创业大赛，挖掘优秀的学生创业项目。组织 15 个学生项目参加京津冀青年创新成果与创业项目交易会，为学生提供创业项目展示和交流的平台。2 个学生团队，被确定为天津市团市委 2015 年微型创业扶持项目，分别获得扶持资金 5000 元。推荐 4 个学生团队参加第四届大学生科技创新作品与专利成果展示推介会，学校获得最佳组织奖。我校计算机学院 2014 届毕业生晁岩、海洋学院 2012 级学生申川双双入围团中央 2015 年大学生创业英雄百强。在今年 9 月在大连举行的达沃斯论坛上，国务院总理李克强与我校大学生、绅士科技 CEO 申川亲切握手，传达对大学生创业的最高鼓励和强烈期待。

学校与天津国际医药生物联合研究院、天津临港经济区管委会、国家动漫产业综合示范园、津京互联创业主题活动中心、天津微电影创业基地、玳瑁青年创新公社等建立良好的合作关系，为学生提供创业指导和创业项目支持。截至目前，已支持在校生中成熟创业项目 88

个，其中 36 个项目已完成工商注册。其中，科技型创业项目 34 项，文化传播型创业项目 16 项，服务型创业项目 38 项。

5. 实施就业困难帮扶计划，按需服务

学校高度重视对特殊群体的就业帮扶，针对毕业生实际情况，实行分类指导，按需服务，帮助重点群体就业。建立《天津科技大学 2015 届特困毕业生就业台账》，摸清困难毕业生底数，及时掌握求职动态，实现就业帮扶工作有记录。划拨专项经费为家庭经济困难、就业困难毕业生发放求职补贴，降低求职成本、减轻经济压力。继续深入推进“就业暖心工程”，针对就业困难毕业生进行谈心走访、求职推荐 500 人次，帮助就业困难生答疑解惑，坚定求职信心。采用理论讲座与实战演练相结合的方式为就业困难毕业生进行体验式教学和就业素质拓展训练，以心理辅导与技能培养双线齐走的方式指导就业困难毕业生克服内心的恐惧和不安，还通过模拟面试场景训练，全方位地指导就业困难毕业生掌握应聘求职技巧。我校 2015 届就业困难毕业生 502 人，通过学校帮扶，目前已全部实现就业。

2015 年，是天津科技大学海南少数民族班特招班工作的第十个年头。8 月，校长王硕、党委副书记夏静波带队亲赴海南，与海南省委书记罗保铭、省教育厅、民宗委等领导就深化省校合作、学生培养工作等方面进行了专题座谈。王硕校长在发言中强调，始终坚持海南需要什么人才、学校就培养什么人才。学校联合海南省教育厅、民宗委等单位，对少数民族特招班毕业生实行“一人一策”精准帮扶，保证有就业愿望的毕业生 100% 就业。2015 届毕业生中，16 人返回海南就业，为家乡发展建设贡献力量。此外，组织 23 名少数民族特招班

在校生开展少数民族地区一线优秀校友寻访工作，见证不畏艰苦、扎根基层的奉献精神，树立胸怀祖国家乡、立志建设海南的坚定信念。

6. 加强就业创业政策引导，落实到位

落实《教育部关于做好 2015 年全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2014〕15 号）“进一步加强思想政治教育和政策宣传”的要求，学校利用政策解读报告会、年级大会、学生座谈会、就业网站、电子屏幕、海报栏、校园广播等渠道进行基层就业、预征入伍、服务西部等就业相关工作内容及政策的宣传，营造浓厚的就业工作氛围，努力提高毕业生对相关政策的知晓度。

加强基层就业和项目就业的教育引导。针对毕业生开展择业意识教育，依照《天津科技大学关于引导和鼓励毕业生面向基层就业的意见》，积极引导毕业生去基层建功立业。大力开展“大学生村官”、“三支一扶”、“西部计划”、“研究生支教团”等基层就业项目的宣传与实施。2015 年，我校共有 45 名毕业生参加项目就业。

四、就业状况对教育教学的反馈

我校始终把就业质量反馈工作作为推进教育教学改革的重要抓手。坚持实事求是、科学发展的理念，重视招生、培养、就业等部门的联动机制建设。强化各类调研和反馈，提高工作的科学性和前瞻性，不断提升我校人才培养质量。

1. 紧跟国家战略布局，推进学院专业调整

我校秉承“坚持拓展轻工特色，精心培育行业中坚，矢志服务国计民生”的办学特色，推进学院整合调整。依托原“材料科学与化工学院”、“海洋科学与工程学院”和“理学院”相关专业，新建“化

工与材料学院”、“海洋与环境学院”和“造纸学院”，加快有特色高水平科技大学建设。这一举措，坚持了知识开发整合原则、知识创新优势原则和知识的前瞻性原则，是重新整合办学资源，理顺学科框架，紧跟国家战略布局，抢占教育改革先机的必然选择，增强了专业建设与社会需求的良性互动。

毕业生就业情况直接反映社会对毕业生需求情况。学校统筹办学资源、学科专业设置、毕业生就业情况等因素，适应经济社会发展需要，进行专业设置和布局调整。将专业招生计划与就业需求、就业质量紧密对接，重点扶持行业需求大、就业前景好的专业。新增会展经济与管理专业，培养行业所需专业人才；增加金融工程专业招生计划 60 个，为服务地区经济发展贡献力量。落实我校“立足轻工，服务社会；立足天津，面向全国”的服务面向定位。

2. 丰富人才培养载体，创新人才培养机制

紧密结合社会用人需要，探索建立需求导向的学科专业结构和创业就业导向的人才培养类型结构调整新机制，促进人才培养与国家战略、经济社会发展、创业就业需求紧密对接。深入实施“行业卓越人才计划”，多形式举办创新创业教育实验班，科教结合协同育人。探索建立校校、校企以及国际合作的协同育人新机制，积极吸引社会资源和国外优质教育资源投入创新创业人才培养。厚基础，重融合，探索交叉培养创新创业人才的新机制。优化研究生培养类型结构，制定科学合理的培养方案，创新研究生培养模式。

3. 着重提升实践能力，强化创新创业训练

满足创新型人才需求，加强专业实验室、虚拟仿真实验室、创新

工作坊、实验教学示范中心和工程训练中心的建设，促进实验教学平台开放共享。作为创业教育实践平台，建好一批校院系三级大学生校外实践教育基地、科技创业实习基地和研究生创新实践基地。与企业合作，深入实施大学生创新创业训练计划，扩大覆盖面，促进项目落地转化。积极组织和承办各类科技创新、创意设计、创业计划等专题竞赛。鼓励和支持学生成立创新创业协会、创业俱乐部等社团，自主举办创新创业讲座论坛，开展创新创业实践。

五、就业工作发展方向

2015 年，学校就业工作在多方的关心和支持下，顺利完成了预期目标。2016 年，就业形势依然严峻，主要是国际经济形势多变、国家经济处于新旧动能转换阶段、就业有效需求不足以及就业的结构性矛盾依然突出等。学校将继续深入学习和贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，从以下几个方面继续推进我校就业工作的开展。

1. 深化教育综合改革，将创新创业教育贯穿人才培养全过程

坚持育人为本，提高培养质量。把深化高校创新创业教育改革作为推进高等教育综合改革的突破口，树立先进的创新创业教育理念，面向全体、分类施教、结合专业、强化实践，促进学生全面发展，提升人力资本素质，努力造就大众创业、万众创新的生力军。

坚持问题导向，补齐培养短板。把解决高校创新创业教育存在的突出问题作为深化高校创新创业教育改革的着力点，融入人才培养体系，丰富课程、创新教法、强化师资、改进帮扶，推进教学、科研、实践紧密结合，突破人才培养薄弱环节，增强学生的创新精神、创业

意识和创新创业能力。

坚持协同推进，汇聚培养合力。把完善高校创新创业教育体制机制作为深化高校创新创业教育改革的支撑点，集聚创新创业教育要素与资源，统一领导、齐抓共管、开放合作、全员参与，形成关心支持创新创业教育和学生创新创业的良好生态环境。

2. 加大就业市场开拓力度，围绕国家发展战略开拓就业岗位

坚持筑牢就业市场主渠道，在把更多优质的就业岗位吸引到学校的基础上，结合“京津冀协同发展”、“中国（天津）自由贸易试验区”等国家重大发展战略，加大就业市场开拓力度，积极向经济发展重点区域输送毕业生。同时，充分发挥学校人才培养优势，结合“中国制造 2025”和“互联网+”行动计划，积极开拓新的就业岗位。

3. 强化创业就业指导服务体系，提升创新创业服务水平

加强创业就业教育专职教师队伍建设，探索聘请各行业优秀人才、优秀校友担任兼职教师，初步建立校外职业指导师人才库。尝试创新创业服务的新方法、新角度，为有创业愿望的学生提供企业开设指导、开业培训、经验交流等服务；为正在创业中的学生提供资金支持等服务等。

学校将继续以提升教学质量为核心，以人才培养结构调整为突破口，以提高就业质量为抓手，以高度的政治责任感做好毕业生的就业工作，努力开创学校就业创业工作的新局面。