

# 天津大学 2024 年部门预算

二〇二四年四月

# 目 录

## 一、学校基本情况

(一) 学校基本情况

(二) 部门预算单位构成

## 二、2024 年部门预算报表

(一) 高等学校收支预算总表

(二) 高等学校收入预算表

(三) 高等学校支出预算表

(四) 高等学校财政拨款支出预算表

## 三、2024 年部门预算情况说明

## 四、名词解释

## 五、附件

## 一、学校基本情况

### （一）学校基本情况

天津大学是教育部直属国家重点大学，其前身为北洋大学，始建于 1895 年 10 月 2 日，是中国第一所现代大学，素以“实事求是”的校训、“严谨治学”的校风和“爱国奉献”的传统享誉海内外。1951 年经国家院系调整定名为天津大学，是 1959 年中共中央首批确定的 16 所国家重点大学之一，是“211 工程”、“985 工程”首批重点建设的大学。

天津大学的发展始终得到了党和国家主要领导人的热情关怀和有力支持，毛泽东、周恩来、邓小平、江泽民、胡锦涛、习近平等曾先后亲临学校视察。2015 年 9 月学校北洋园新校区落成并启用，在天津大学发展史上画上浓墨重彩的一笔。长期以来，经过全校师生的不懈努力，天津大学已成为一所师资力量雄厚、学科特色鲜明、教育质量和科研水平居于国内一流、在国际上有较大影响的高水平研究型大学。

2023 年学校不断完善综合性学科布局，坚持“强工、厚理、振文、兴医”的学科发展理念，推进学科分类发展与分层建设，用好学科交叉融合的“催化剂”。目前，学校已有 34 个博士学位一级学科授权点，47 个硕士学位一级授权点；8 个专业学位博士授权点，24 个专业学位硕士授权点。2023 年，我校获批临床医学、集成电路科学与工程、材料与化工、风景园林等 4 个博士学位授权点，以及新闻与传播、储能科学与工程等 2 个硕士学位

授权点；新申请智能科学与技术、储能科学与工程、海洋科学、网络空间安全等 4 个博士学位授权点，助力国家网络安全示范学院等建设。在 2023 年第三方学科排名中，经济与商业学科领域首次进入 ESI 全球前百分之一，14 个学科上榜 QS 世界大学学科排行榜，其中建筑与建造环境位居全球第 30 名，36 个学科上榜软科世界一流学科排行榜，化学工程、船舶与海洋工程、能源科学与工程等 3 个学科位居全球前 10 名。

截至目前，我校共有国家重大科技基础设施 1 个、全国（国家）重点实验室 5 个、国家工程（技术）研究中心 2+3（共建）个、国家地方联合工程研究中心 1 个、国家国际科技合作基地 3 个、国家应用数学中心 1 个、国家野外观测台站 1 个、教育部前沿科学中心 1 个、国家科技成果重点研究推广中心 2 个、“2011”协同创新中心 1 个、教育部重点实验室 11 个（含两个 B 类）、教育部工程研究中心 7 个、教育部国际合作联合实验室 2 个、教育部医药基础研究创新中心 1 个、国家文物重点科研基地 2 个、省部共建协同创新中心 1 个、自然资源部海洋观测技术重点实验室 1 个（共建）、应急管理部重点实验室 1 个（共建）、生态环境部生态质量综合监测站 1 个、自然资源部工程技术创新中心 1+1（共建）个、文化和旅游部重点实验室 1 个、天津市重点实验室 40 个、天津市工程中心 23 个、天津市工程研究中心 3 个、天津市国际科技合作基地 35 个、天津市“一带一路”科技创新中心 9 个。

2023 年末我校实有教职工 4888 人，全职两院院士 5 人，退休两院院士 8 人，国家“杰出青年科学基金”获得者 66 人，国家“优秀青年科学基金”获得者 91 人，国家“万人计划”领军人才 51 人、青年拔尖人才 31 人。截至 2023 年底学校共有专任教师 3328 人，其中教授 964 人，副教授 1527 人。

2023 年年末，学校共有在校学生 40816 人，其中本科生 18871 人，硕士研究生 14216 人，博士研究生 5932 人，外国留学生 1797 人。

## （二）部门预算单位构成

2024 年部门预算包含校本部收支全额预算、后勤保障单位收支净额预算、附属小学收支全额预算、内燃机研究所收支全额预算、天津大学前沿技术研究院收支全额预算。

## 二、2024 年部门预算报表

表 1：高等学校收支预算总表

单位：万元

| 收 入          |            | 支 出         |            |
|--------------|------------|-------------|------------|
| 项目           | 预算数        | 项目          | 预算数        |
| 一、一般公共预算拨款收入 | 208,811.16 | 一、教育支出      | 550,480.80 |
| 二、事业收入       | 281,800.00 | 二、科学技术支出    | 5,125.39   |
| 三、事业单位经营收入   |            | 三、社会保障和就业支出 | 12,605.01  |
| 四、其他收入       | 98,090.70  | 四、住房保障支出    | 17,816.24  |
| 其中：捐赠收入      | 18,500.00  |             |            |
|              |            |             |            |
|              |            |             |            |
| 本年收入合计       | 588,701.86 | 本年支出合计      | 586,027.44 |
| 使用非财政拨款结余    | 19,582.41  | 结转下年        | 336,450.28 |
| 上年结转         | 314,193.45 |             |            |
|              |            |             |            |
| 收 入 总 计      | 922,477.72 | 支 出 总 计     | 922,477.72 |

表 2：高等学校收入预算表

单位：万元

| 本年收入合计     | 一般公共预算<br>拨款收入 | 上级补助收入 | 事业收入       |           | 经营收入 | 附属单位<br>上缴收入 | 其他收入      |
|------------|----------------|--------|------------|-----------|------|--------------|-----------|
|            |                |        | 金额         | 其中：教育收费   |      |              |           |
| 588,701.86 | 208,811.16     |        | 281,800.00 | 70,100.00 |      |              | 98,090.70 |

表 3：高等学校支出预算表

单位：万元

| 科目编码    | 科目名称             | 合计         | 基本支出       | 项目支出       | 上缴上级支出 | 事业单位经营支出 | 对下级单位补助支出 |
|---------|------------------|------------|------------|------------|--------|----------|-----------|
| 205     | 教育支出             | 550,480.80 | 264,200.87 | 286,279.93 |        |          |           |
| 20502   | 普通教育             | 544,798.80 | 258,950.04 | 285,848.76 |        |          |           |
| 2050202 | 小学教育             | 2,237.26   | 2,070.52   | 166.74     |        |          |           |
| 2050205 | 高等教育             | 542,561.54 | 256,879.52 | 285,682.02 |        |          |           |
| 20506   | 留学教育             | 5,250.83   | 5,250.83   |            |        |          |           |
| 2050602 | 来华留学教育           | 2,595.20   | 2,595.20   |            |        |          |           |
| 2050699 | 其他留学教育支出         | 2,655.63   | 2,655.63   |            |        |          |           |
| 20599   | 其他教育支出           | 431.17     |            | 431.17     |        |          |           |
| 2059999 | 其他教育支出           | 431.17     |            | 431.17     |        |          |           |
| 206     | 科学技术支出           | 5,125.39   | 1,537.61   | 3,587.78   |        |          |           |
| 20602   | 基础研究             | 4,512.61   | 1,537.61   | 2,975.00   |        |          |           |
| 2060201 | 机构运行             | 1,537.61   | 1,537.61   |            |        |          |           |
| 2060204 | 实验室及相关设施         | 2,975.00   |            | 2,975.00   |        |          |           |
| 20603   | 应用研究             | 612.78     |            | 612.78     |        |          |           |
| 2060303 | 高技术研究            | 612.78     |            | 612.78     |        |          |           |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 12,605.01  | 12,605.01  |            |        |          |           |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 12,605.01  | 12,605.01  |            |        |          |           |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 8,005.04   | 8,005.04   |            |        |          |           |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 4,599.97   | 4,599.97   |            |        |          |           |
| 221     | 住房保障支出           | 17,816.24  | 17,816.24  |            |        |          |           |
| 22102   | 住房改革支出           | 17,816.24  | 17,816.24  |            |        |          |           |
| 2210201 | 住房公积金            | 6,449.33   | 6,449.33   |            |        |          |           |
| 2210203 | 购房补贴             | 11,366.91  | 11,366.91  |            |        |          |           |
|         | 合计               | 586,027.44 | 296,159.73 | 289,867.71 |        |          |           |



表 4：高等学校财政拨款支出预算表

单位：万元

| 科目编码    | 科目名称             | 合 计        | 基本支出       | 项目支出      | 备注 |
|---------|------------------|------------|------------|-----------|----|
| 205     | 教育支出             | 173,306.59 | 108,840.31 | 64,466.28 |    |
| 20502   | 普通教育             | 167,878.12 | 103,800.74 | 64,077.38 |    |
| 2050202 | 小学教育             | 1,942.00   | 1,786.00   | 156.00    |    |
| 2050205 | 高等教育             | 165,936.12 | 102,014.74 | 63,921.38 |    |
| 20506   | 留学教育             | 5,039.57   | 5,039.57   |           |    |
| 2050602 | 来华留学教育           | 2,383.94   | 2,383.94   |           |    |
| 2050699 | 其他留学教育支出         | 2,655.63   | 2,655.63   |           |    |
| 20599   | 其他教育支出           | 388.90     |            | 388.90    |    |
| 2059999 | 其他教育支出           | 388.90     |            | 388.90    |    |
| 206     | 科学技术支出           | 5,083.32   | 1,496.32   | 3,587.00  |    |
| 20602   | 基础研究             | 4,471.32   | 1,496.32   | 2,975.00  |    |
| 2060201 | 机构运行             | 1,496.32   | 1,496.32   |           |    |
| 2060204 | 实验室及相关设施         | 2,975.00   |            | 2,975.00  |    |
| 20603   | 应用研究             | 612.00     |            | 612.00    |    |
| 2060303 | 高技术研究            | 612.00     |            | 612.00    |    |
| 208     | 社会保障和就业支出        | 12,605.01  | 12,605.01  |           |    |
| 20805   | 行政事业单位养老支出       | 12,605.01  | 12,605.01  |           |    |
| 2080505 | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 8,005.04   | 8,005.04   |           |    |
| 2080506 | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 4,599.97   | 4,599.97   |           |    |
| 221     | 住房保障支出           | 17,816.24  | 17,816.24  |           |    |
| 22102   | 住房改革支出           | 17,816.24  | 17,816.24  |           |    |
| 2210201 | 住房公积金            | 6,449.33   | 6,449.33   |           |    |
| 2210203 | 购房补贴             | 11,366.91  | 11,366.91  |           |    |
|         | 合计               | 208,811.16 | 140,757.88 | 68,053.28 |    |

### 三、2024 年部门预算情况说明

#### （一）收支预算总表情况说明

按照部门预算编报要求，学校所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：教育支出、科学技术支出、社会保障和就业支出、住房保障支出、结转下年。

2024 年学校收支总预算 922,477.72 万元，其中本年收入预算 588,701.86 万元，使用非财政拨款结余 19,582.41 万元，上年结转 314,193.45 万元；本年支出预算 586,027.44 万元，结转下年 336,450.28 万元。

#### （二）收入预算表情况说明

我校 2024 年收入预算 588,701.86 万元，其中：一般公共预算拨款收入 208,811.16 万元，占 35.47%；事业收入 281,800.00 万元，占 47.87%；其他收入 98,090.70 万元，占 16.66%。

#### （三）支出预算表情况说明

我校 2024 年支出预算 586,027.44 万元，其中：基本支出 296,159.73 万元，占支出预算的 50.54%；项目支出 289,867.71 万元，占支出预算的 49.46%。

按照支出功能科目划分，教育支出 550,480.80 万元，占比 93.93%；科学技术支出 5,125.39 万元，占比 0.87%；社会保障和就业支出 12,605.01 万元，占比 2.15%；住房保障支出 17,816.24 万元，占比 3.04%。

#### （四）财政拨款支出预算表情况说明

我校 2024 年财政拨款支出预算数为 208,811.16 万元，具体使用安排结构为：小学教育 1,942.00 万元，占 0.93%；高等教育 165,936.12 万元，占 79.47%；来华留学教育 2,383.94 万元，占 1.14%；其他留学教育支出 2,655.63 万元，占 1.27%；其他教育支出 388.90 万元，占 0.19%；机构运行 1,496.32 万元，占 0.72%；实验室及相关设施 2,975.00 万元，占 1.42%；高技术研究 612.00 万元，占 0.29%；机关事业单位基本养老保险缴费支出 8,005.04 万元，占 3.83%；机关事业单位职业年金缴费支出 4,599.97 万元，占 2.20%；住房公积金 6,449.33 万元，占 3.09%；购房补贴 11,366.91 万元，占 5.44%。

#### 四、名词解释

##### （一）收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：指高等学校当年从同级财政部门取得的各类财政拨款。包括财政教育拨款、财政科研拨款和财政其他拨款。

2. 事业收入：指高等学校开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。主要为科研事业收入和学校根据国家有关部门批准的项目和标准收取的学费、住宿费等。

3. 上级补助收入：指高等学校收到上级单位拨入的非财政补助资金。

4. 事业单位经营收入：指高等学校在专业业务活动及其辅助

活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

5. 附属单位上缴收入：指高等学校收到附属单位按规定缴来的款项。

6. 其他收入：指高等学校取得的除“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。主要包括捐赠收入、利息收入等。

7. 使用非财政拨款结余：指高等学校在预计用当年的“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补本年度收支缺口的资金。

8. 上年结转：指以前年度预算已开始执行但尚未完成、本年仍需按原规定用途继续使用的资金。

## （二）支出科目

### 1. 教育支出

（1）小学教育：反映附属小学的日常运行支出以及为完成事业发展目标的项目支出。

（2）高等教育：反映高校的日常运行支出以及为完成事业发展目标的项目支出。

（3）来华留学教育：主要反映资助来华留学生及开展来华留学相关支出。

（4）其他留学教育支出：主要反映其他留学教育方面的支出。

(5)其他教育支出：主要反映教育部直属事业单位的支出，包括单位日常运行支出以及项目支出。

## 2. 科学技术支出

(1) 机构运行：主要反映教育部直属科学事业单位的日常运行支出和高校基础研究机构的相关支出。

(2) 实验室及相关设施：反映教育部直属高校国家重点实验室的支出。

(3) 高技术研究：反映教育部直属高校承担的事关国民经济长远发展等重大战略性、前沿性和前瞻性高技术问题而开展研究工作的支出。

## 3. 社会保障和就业支出

(1) 机关事业单位基本养老保险缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

(2) 机关事业单位职业年金缴费支出：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

## 4. 住房保障支出

(1) 住房公积金：反映按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

(2) 购房补贴：反映按房改政策规定，向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

## 5. 结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无

法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。

6. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

7. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

8. 上缴上级支出：指所属单位上缴上级的支出。

9. 事业单位经营支出：指高等学校在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

10. 对下级单位补助支出：指对所属单位补助发生的支出。

## 五、附件

### (一) 一般公共预算一级项目绩效目标表

#### 232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目

#### 绩效目标表

(2024 年度)

|              |   |             |               |                   |                   |
|--------------|---|-------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 项目名称         | 232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目   |             |               |                   |                   |
| 主管部门及代码      | [105]教育部  | 实施单位        | 天津大学          |                   |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   | 3,447.00    |               |                   | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中:财政拨款   | 3,447.00    |               |                   |                   |
|              | 上年结转  | -           |               |                   |                   |
|              | 其他资金  | -           |               |                   |                   |
| 年度总体目标       | <p>该项目将完成3处基础设施的维修改造,使我校基础设施条件得到明显改善,综合管网配套能力显著提升,安全事故明显减少,节能效果显著提升,进一步推进我校节约型绿色校园建设,学校的影响力和经济社会效益也将随之大幅提升。</p> |             |               |                   |                   |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标        | 三级指标          | 指标值               | 分值权重<br>(90)      |
|              | 成本指标  | 经济成本指标      | 工程项目成本控制有效性   | 有效                | 20                |
|              |   |             | 数量指标          | 电力改造箱变数量(台、座)     | =1座               |
|              | 产出指标  | 质量指标        |               | 综合管网路由长度(给排水等)(米) | =325米             |
|              |   |             | 履行招标程序合格率     | =100%             | 5                 |
|              |   | 基础设施改造验收通过率 |               | =100%             | 5                 |
|              | 效益指标  | 时效指标        | 项目按期完工率       | =100%             | 10                |
|              |   | 经济效益指标      | 基础设施的使用年限有效延长 | ≥10年              | 10                |
|              |   | 社会效益指标      | 改善师生学习生活条件    | 显著提升              | 5                 |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标   | 生态效益指标        | 建筑材料绿色环保生态水平      | 显著提升              |
| 教职工满意度       |   |             | ≥95%          | 5                 |                   |
|              |   | 学生满意度       | ≥95%          | 5                 |                   |

## 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目

### 绩效目标表

(2024 年度)

|              |   |          |              |            |                   |
|--------------|---|----------|--------------|------------|-------------------|
| 项目名称         | 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目   |          |              |            |                   |
| 主管部门及代码      | [105]教育部  | 实施单位     | 天津大学         |            |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   | 6,218.02 |              |            | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中:财政拨款   | 6,218.01 |              |            |                   |
|              | 上年结转  | 0.01     |              |            |                   |
|              | 其他资金  | -        |              |            |                   |
| 年度总体目标       | 1、对中央高校用于校内教学、实验、实习实践等必需的仪器设备进行购置<br>2、采购纸质书 4-6 万册,续订大于等于 40 个电子资源<br>3、更新、提升第 23 教学楼部分多媒体教学系统<br>4、项目的实施,有助于改进实验室安全环境和体育运动环境。 |          |              |            |                   |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标     | 三级指标         | 指标值        | 分值权重<br>(90)      |
|              | 成本指标  | 经济成本指标   | 仪器设备成本控制有效性  | 有效         | 20                |
|              | 产出指标  | 数量指标     | 教学实验室购置设备    | ≥902 台(套)  | 4                 |
|              |   |          | 新增及升级改造实验室   | ≥34 个      | 4                 |
|              |   |          | 采购电子资源数量     | ≥40 个      | 4                 |
|              |   |          | 信息系统与平台      | ≥6 套       | 4                 |
|              |   |          | 采购纸质图书       | ≥40000 册   | 4                 |
|              |   |          | 更新部分多媒体控制设备  | ≥34 套      | 4                 |
|              |   |          | 危险品柜         | ≥32 个      | 4                 |
|              |   |          | 人工草坪铺设       | ≥11350 平方米 | 4                 |
|              |   | 质量指标     | 设备验收通过率      | =100%      | 4                 |
|              |   | 时效指标     | 项目按期完工率      | =100%      | 4                 |
|              | 效益指标  | 经济效益指标   | 新增仪器设备发挥作用年限 | ≥5 年       | 10                |
|              |   | 社会效益指标   | 提升基础教学科研条件   | 显著提升       | 10                |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标   | 学生满意度    | ≥95%         | 5          |                   |
|              |   | 教职工满意度   | ≥95%         | 5          |                   |



## 232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目（小学）

### 绩效目标表

（2024 年度）

|              |   |                                 |              |          |                   |
|--------------|---|---------------------------------|--------------|----------|-------------------|
| 项目名称         |   | 232-中央高校改善基本办学条件专项-基础设施改造项目（小学） |              |          |                   |
| 主管部门及代码      |   | [105]教育部                        | 实施单位         | 天津大学     |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |                                 |              | 79.74    | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中:财政拨款   |                                 |              | 69.00    |                   |
|              | 上年结转  |                                 |              | 10.74    |                   |
|              | 其他资金  |                                 |              | -        |                   |
| 年度总体目标       | <p>目标 1、完成卫生间升级改造，校园环境得到明显改善，安全事故明显减少，节能效果显著。</p> <p>目标 2、完成后院平房教室改造，有效地延长使用年限；办学条件得到明显改善，师生的学习生活环境显著提升</p> |                                 |              |          |                   |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标                            | 三级指标         | 指标值      | 分值权重<br>(90)      |
|              | 成本指标  | 经济成本指标                          | 项目成本控制有效性    | 有效       | 20                |
|              | 产出指标  | 数量指标                            | 升级改造卫生间数量    | ≥10 间    | 6                 |
|              |   |                                 | 卫生间改造面积      | ≥200 平方米 | 8                 |
|              |   |                                 | 升级改造教室数量     | ≥7 间     | 6                 |
|              |   |                                 | 改造面积         | ≥370 平方米 | 8                 |
|              | 质量指标  | 基础设施验收通过率                       | =100%        | 6        |                   |
|              | 时效指标  | 项目按期完工率                         | =100%        | 6        |                   |
|              | 效益指标  | 社会效益指标                          | 改善师生学习工作生活条件 | 显著提升     | 10                |
|              |   | 生态效益指标                          | 绿色校园建设贡献     | 很好       | 10                |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标   | 教职工满意度                          | ≥95%         | 5        |                   |
|              |   | 学生满意度                           | ≥95%         | 5        |                   |

## 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目（小学）

### 绩效目标表

（2024 年度）

|              |   |                                 |               |        |                   |
|--------------|---|---------------------------------|---------------|--------|-------------------|
| 项目名称         |   | 232-中央高校改善基本办学条件专项-设备资料购置项目（小学） |               |        |                   |
| 主管部门及代码      |   | [105]教育部                        | 实施单位          | 天津大学   |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |                                 |               | 87.00  | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中:财政拨款   |                                 |               | 87.00  |                   |
|              | 上年结转  |                                 |               | -      |                   |
|              | 其他资金  |                                 |               | -      |                   |
| 年度总体目标       | 目标 1. 购置终端安全管理设备和更换电动伸缩门, 建设校园智慧管理系统, 服务师生人次明显增加, 安防效果显著提升。 |                                 |               |        |                   |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标                            | 三级指标          | 指标值    | 分值权重<br>(90)      |
|              | 成本指标  | 经济成本指标                          | 仪器设备成本控制有效性   | 有效     | 20                |
|              | 产出指标  | 数量指标                            | 高清摄像机         | ≥132 台 | 5                 |
|              |   |                                 | 显示屏系统         | ≥1 套   | 5                 |
|              |   |                                 | 存储服务器         | ≥1 套   | 5                 |
|              |   |                                 | 门排            | ≥1 套   | 5                 |
|              |   |                                 | 24V 机头与智能驱动系统 | ≥1 套   | 5                 |
|              |   |                                 | 电子显示屏         | ≥1 套   | 5                 |
|              |   | 质量指标                            | 设备验收通过率       | =100%  | 5                 |
|              | 时效指标  | 项目按期完工率                         | =100%         | 5      |                   |
|              | 效益指标  | 经济效益指标                          | 新增设备发挥作用年限    | ≥6 年   | 10                |
|              |   | 社会效益指标                          | 改善师生学习工作生活条件  | 显著提升   | 5                 |
|              |   | 生态效益指标                          | 绿色校园建设贡献      | 很好     | 5                 |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标                       | 教职工满意度        | ≥98%   | 5                 |
| 学生满意度        |   |                                 | ≥98%          | 5      |                   |

## 232 中央高校教育教学改革专项项目绩效目标表

(2024 年度)

| 项目名称         | 232 中央高校教育教学改革专项   |             |                  |                     |              |    |
|--------------|--|-------------|------------------|---------------------|--------------|----|
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位        | 天津大学             |                     |              |    |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |             | 4,592.00         | 执行率<br>分值<br>(10)   |              |    |
|              | 其中:财政拨款  |             | 4,592.00         |                     |              |    |
|              | 上年结转   |             | -                |                     |              |    |
|              | 其他资金   |             | -                |                     |              |    |
| 年度总体目标       | 1. 探索新工科人才培养体系, 创新人才培养范式;<br>2. 建设新工科专业、推进传统专业转型升级, 筹建一批国家、市级一流专业;<br>3. 建设一批精品优质课程、教材资源, 转变教育教学方法;<br>4. 激发学生学习动力, 提高学生创新创业能力;<br>5. 激发教师教学积极性, 提高教师教学能力。 |             |                  |                     |              |    |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标        | 三级指标             | 指标值                 | 分值权重<br>(90) |    |
|              | 产出指标   | 数量指标        | 本科教育国际化项目数量      | ≥6 个                | 2            |    |
|              |  |             | 创新创业活动开展数量       | ≥500 项              | 5            |    |
|              |  |             | “四新”项目研究成果数量     | ≥30 个               | 5            |    |
|              |  |             | 基础学科拔尖学生人数       | ≥100 人              | 5            |    |
|              |  |             | 组织各类培训           | ≥30 场次              | 5            |    |
|              |  | 质量指标        | 学生参加竞赛获奖数量       | ≥400 项              | 5            |    |
|              |  |             | 国家级一流课程数量        | ≥80 门               | 5            |    |
|              |  |             | 国家/省级一流本科建设专业点   | ≥69 项               | 5            |    |
|              |  |             | “四新”研究与实践项目数量    | ≥30 个               | 5            |    |
|              |  |             | 研究生助教支持课程门次数     | ≥400 门次             | 3            |    |
|              |  |             | 出版特色教材           | ≥60 套               | 3            |    |
|              |  |             | 创建特色课程(含课程思政示范课) | ≥300 门              | 2            |    |
|              |  | 效益指标        | 社会效益指标           | 深化产学研合作提高人才培养质量作用   | 较显著          | 15 |
|              |  |             |                  | 增强学生社会责任感、创新精神和实践能力 | 较显著          | 15 |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 教师对项目实施的满意度 | ≥90%             | 5                   |              |    |
|              |  | 学生对项目实施的满意度 | ≥90%             | 5                   |              |    |

## 232 中央高校基本科研业务费专项项目绩效目标表

(2024 年度)

| 项目名称           | 232 中央高校基本科研业务费专项  |           |                  |                   |              |
|----------------|--|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| 主管部门及代码        | [105]教育部   | 实施单位      | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:  |           | 9,898.00         | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中:财政拨款  |           | 9,898.00         |                   |              |
|                | 上年结转   |           | -                |                   |              |
|                | 其他资金   |           | -                |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | 深化科研机制体制改革,围绕重点科研方向,重点科研平台,重点创新团队开展布局,推动军民融合深度创新发展,着力提升重大原始创新和关键核心技术攻关能力。推动重大科技基础设施、前沿科学中心等一批重大科研平台高质量建设,汇聚一批领军人才团队,破解一批关键核心技术,产出一批标志性成果。整体提升学校在服务国家创新驱动战略、经济社会发展的地位和作用,支撑高水平科技自立自强。 |           |                  |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标   | 二级指标      | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标   | 数量指标      | 支持青年教师科研项目数      | $\geq 430$ 项      | 10           |
|                |  |           | 支持科技领军人才团队项目数量   | $\geq 49$ 个       | 10           |
|                |  |           | 支持在校优秀学生科研项目数量   | $\geq 110$ 项      | 10           |
|                | 质量指标   | 后续获得重大项目数 | $\geq 40$ 个      | 10                |              |
|                |  | 高质量论文数量   | $\geq 70$ 篇      | 10                |              |
|                | 效益指标   | 社会效益指标    | 服务国家发展战略能力       | 持续提升              | 15           |
|                |  |           | 青年人才科研创新能力       | 持续提升              | 15           |
|                | 满意度指标  | 服务对象满意度指标 | 承担项目的学生满意度       | $\geq 90\%$       | 5            |
|                |  |           | 承担项目的青年教学科研人员满意度 | $\geq 90\%$       | 5            |

## 232 中央高校捐赠配比专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |               |               |                   |              |    |
|----------------|---|---------------|---------------|-------------------|--------------|----|
| 项目名称           | 232 中央高校捐赠配比专项  |               |               |                   |              |    |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位          | 天津大学          |                   |              |    |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |               | 1,549.00      | 执行率<br>分值<br>(10) |              |    |
|                | 其中:财政拨款   |               | 1,549.00      |                   |              |    |
|                | 上年结转  |               | -             |                   |              |    |
|                | 其他资金  |               | -             |                   |              |    |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p style="text-align: center;">按时足额保质保量发放到符合条件的资助对象,提高受资助对象满意度,保障博士研究生基本生活,提高博士研究生待遇水平,起到了显著作用,通过高质量研究生资助体系,保障博士研究生衣食无忧,安心学业,有效提高博士研究生管理的效益和效果,吸引高水平研究生报考我校,提高博士研究生培养质量,提升天津大学在国内外的影响力。</p> |               |               |                   |              |    |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标          | 三级指标          | 指标值               | 分值权重<br>(90) |    |
|                | 产出指标  | 数量指标          | 博士研究生资助标准     | ≥6000 元           | 10           |    |
|                |   |               | 资助博士研究生人数     | ≥2581 人           | 10           |    |
|                |   | 时效指标          | 质量指标          | 人才培养质量            | 显著提升         | 10 |
|                |   |               |               | 发放周期              | 按时           | 10 |
|                | 效益指标  | 社会效益指标        | 奖助学金发放及时性     | 及时                | 10           |    |
|                |   |               | 引导和鼓励社会各界捐资助学 | 成果显著              | 15           |    |
|                | 满意度指<br>标   | 服务对象满意<br>度指标 | 促进教育公平        | 显著                | 15           |    |
| 学生满意度          |   |               | ≥90%          | 10                |              |    |

## 232 中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项

### 项目绩效目标表

（2024 年度）

|              |  |                     |                    |          |                   |
|--------------|--|---------------------|--------------------|----------|-------------------|
| 项目名称         | 232 中央高校建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项  |                     |                    |          |                   |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   |                     | 实施单位               | 天津大学     |                   |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |                     | 34,450.00          |          | 执行率<br>分值<br>(10) |
|              | 其中:财政拨款  |                     | 32,550.00          |          |                   |
|              | 上年结转   |                     | 1,900.00           |          |                   |
|              | 其他资金   |                     | -                  |          |                   |
| 年度总体目标       | <p>通过建设世界一流大学（学科）和特色发展引导专项工作，加强拔尖创新人才培养、师资队伍建设和、文化传承创新、国际合作交流、提升自主创新和社会服务能力等方面的建设成效。在拔尖创新人才培养方面，全面落实立德树人的根本任务，加强思想政治教育对提升人才培养质量的作用，国家急需人才培养项目数量达到 15 项以上，优质课程与教学成果数量达到 68 项以上。在师资队伍建设和建设方面，加强顶层设计，精准做好人才队伍建设工作。2024 年新培养或引进高水平人才达到 65 人以上，支持高水平教学和科研团队达到 8 个以上。在提升自主创新和社会服务能力方面，服务国家战略和行业发展的作用显著增强，专任教师承担国家级重大重点项目人数超过 17 人次，专利及其他知识产权转化金额超过 5000 万。在文化传承创新方面，传承创新中华优秀传统文化的贡献度显著提高，出版学校历史文化研究专著超过 5 部。在国际合作交流方面，国际影响力和国际合作水平显著提升，支持国际交流的研究生超过 50 人次。</p> |                     |                    |          |                   |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标                | 三级指标               | 指标值      | 分值权重<br>(90)      |
|              | 产出指标   | 数量指标                | 出版学校历史文化研究专著       | ≥5 部     | 4                 |
|              |  |                     | 支持国际交流的研究生人次       | ≥50 人    | 4                 |
|              |  |                     | 新培养或引进高水平人才数量      | ≥65 人    | 3                 |
|              |  |                     | 完成智库代表性成果数         | ≥45 项    | 4                 |
|              |  | 质量指标                | 支持高水平教学和科研团队       | ≥8 个     | 3                 |
|              |  |                     | 加强党的全面领导成效         | 显著       | 4                 |
|              |  |                     | 思想政治教育对提升人才培养质量的作用 | 显著       | 4                 |
|              |  |                     | 国际合作水平             | 显著提升     | 4                 |
|              |  |                     | 国家急需人才培养项目数量       | ≥15 项    | 4                 |
|              |  |                     | 优质课程与教学成果数量        | ≥68 项    | 4                 |
|              |  |                     | 专任教师承担国家级重大重点项目人数  | ≥17 人    | 4                 |
|              |  | 教师在国内外重要期刊发表代表性论文数量 | ≥3000 篇            | 4        |                   |
|              |  | 时效指标                | 各项工作完成及时率          | =100%    | 4                 |
|              | 效益指标   | 经济效益指标              | 专利及其他知识产权转化金额      | ≥5000 万元 | 7                 |
|              |  | 社会效益指标              | 传承创新中华优秀传统文化的贡献度   | 显著提高     | 8                 |
|              |  |                     | 服务国家战略和行业发展的作用     | 显著       | 8                 |
|              |  |                     | 国际影响力水平            | 显著提升     | 7                 |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 学生满意度               | ≥90%               | 5        |                   |
|              |  | 教职工满意度              | ≥90%               | 5        |                   |

## 232 化学工程联合国家重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2024 年度)

|               |  |             |                    |                   |              |
|---------------|--|-------------|--------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称          | 232 化学工程联合国家重点实验室开放运行  |             |                    |                   |              |
| 主管部门及代码       | [105]教育部   | 实施单位        | 天津大学               |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)  | 年度资金总额:  |             | 125.00             | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|               | 其中: 财政拨款   |             | 125.00             |                   |              |
|               | 上年结转   |             | -                  |                   |              |
|               | 其他资金   |             | -                  |                   |              |
| 年度总体目标        | <p>支持 3-5 项开放课题, 培养优秀科技人才, 促进实验室的科研合作和学术交流。<br/>完善实验室基础科研条件, 开展基础研究和应用基础研究。培养优秀青年科技人才, 支持创新性科研项目。<br/>通过举办重点实验室学术委员会议、学术会议等, 提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。</p> |             |                    |                   |              |
| 绩效指标          | 一级指标   | 二级指标        | 三级指标               | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|               | 产出指标   | 数量指标        | 资助开放课题             | $\geq 3$ 项        | 6            |
|               |  |             | 培养博士研究生            | $\geq 20$ 人       | 6            |
|               |  |             | 申请专利数量             | $\geq 5$ 项        | 6            |
|               |  |             | 培养硕士研究生            | $\geq 50$ 人       | 6            |
|               |  |             | 新增设备数              | $\geq 10$ 台       | 6            |
|               |  | 质量指标        | 新增设备验收通过率          | =100%             | 5            |
|               |  |             | 服务国家科技项目           | $\geq 15$ 项       | 5            |
|               |  |             | 发表被 SCI 收录论文       | $\geq 15$ 篇       | 6            |
|               | 时效指标   | 国家科技项目按时完成率 | =100%              | 4                 |              |
|               | 效益指标   | 社会效益指标      | 推进科学普及, 承担社会公共服务职能 | 显著                | 15           |
| 促进我国基础研究和应用研究 |  |             | 显著                 | 15                |              |
| 满意度指标         | 服务对象满意度指标  | 开放课题承担人员满意度 | $\geq 95\%$        | 10                |              |

## 232 化学工程联合国家重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |           |                  |                   |              |
|----------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 化学工程联合国家重点实验室基本科研   |           |                  |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |           | 150.00           | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款  |           | 150.00           |                   |              |
|                | 上年结转  |           | -                |                   |              |
|                | 其他资金  |           | -                |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>满足实验室固定人员日常科研活动的经费支出, 提高实验室人员利用实验室平台在科研工作中发表高水平论文, 完成国家科研课题, 为国家培养优秀的人才。</p> |           |                  |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标  | 数量指标      | 承担国家项目           | $\geq 20$ 项       | 5            |
|                |   |           | 培养研究生            | $\geq 50$ 人       | 7            |
|                |   |           | 申请专利数量           | $\geq 12$ 项       | 5            |
|                |   |           | 大型仪器使用服务量        | $\geq 15000$ 小时   | 7            |
|                |   | 质量指标      | 服务国家科技项目         | $\geq 15$ 项       | 7            |
|                |   |           | 发表被 SCI 收录论文     | $\geq 150$ 篇      | 7            |
|                |   | 时效指标      | 学生助研费发放周期        | =1 月              | 6            |
|                |   |           | 国家科技项目按时完成率      | =100%             | 6            |
|                | 效益指标  | 社会效益指标    | 促进我国基础研究和应用研究    | 显著                | 15           |
|                |   |           | 促进学科融合, 改善学科发展环境 | 效果显著              | 15           |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 教师满意度            | $\geq 95\%$       | 10           |



## 232 水利工程智能建设与运维全国重点实验室开放运行项目

### 绩效目标表

(2024 年度)

|              |  |        |             |                   |              |
|--------------|--|--------|-------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 水利工程智能建设与运维全国重点实验室开放运行   |        |             |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位   | 天津大学        |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |        | 500.00      | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款  |        | 500.00      |                   |              |
|              | 上年结转   |        | -           |                   |              |
|              | 其他资金   |        | -           |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>本年度实验室拟使用开放运行费专项设置开放课题, 预计支付往年开放课题经费支持实验室对外开放工作的研究安排, 提升实验室对外开放交流水平; 预计支持实验室实验条件改造等经费, 用于实验室提升研究水平, 更好的承担科研任务; 拟支出实验室其他对外经费, 用于实验室学术会议召开、学术交流活动支出、宣传经费支出、科普活动支出等各项费用支出。实验室拟通过开放运行费的支出, 加强对于实验室开放课题的研究以及涉及实验室对外开放各项活动的建设, 同时也包括实验室为对外开放运行工作的开展进行的实验室设施建设和改善, 以及实验室对外开放运行过程中产生的其他费用支出, 以便提升实验室在行业内部的声誉, 建成世界一流的实验室。</p> |        |             |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标   | 三级指标        | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标   | 数量指标   | 设置开放课题数     | ≥20 项             | 10           |
|              |  |        | 服务教学、科普活动次数 | ≥10 次             | 10           |
|              |  | 质量指标   | 承担重大项目数量    | ≥10 项             | 15           |
|              |  |        | 发表高水平论文数量   | ≥150 篇            | 15           |
|              | 效益指标   | 社会效益指标 | 提升科研团队竞争力   | 显著                | 30           |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 教师满意度  | ≥95%        | 10                |              |

## 232 水利工程智能建设与运维全国重点实验室基本科研项目

### 绩效目标表

(2024 年度)

|              |  |        |             |                   |              |
|--------------|--|--------|-------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 水利工程智能建设与运维全国重点实验室基本科研   |        |             |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位   | 天津大学        |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |        | 400.00      | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款  |        | 400.00      |                   |              |
|              | 上年结转   |        | -           |                   |              |
|              | 其他资金   |        | -           |                   |              |
| 年度总体目标       | 本年度实验室预计设置自主创新课题四项,支持实验室各研究课题组对前瞻性课题的研究安排,为后续研究提供支持;预计支持实验室日常科学研究,用于实验室在研科学项目的研究和探索。实验室将使用科研业务费围绕国家重大需求,针对国家提出的碳减排目标,加强重大水电能源基地和海上风电领域的创新研究与应用,做好科学技术的系统规划与顶层设计,继续突出特色研究方向,并把信息技术融入到智慧水利、水安全和水环境安全等领域。 |        |             |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标   | 三级指标        | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标   | 数量指标   | 设置自主研究课题数   | ≥4 项              | 10           |
|              |  |        | 服务教学、科普活动次数 | ≥10 次             | 10           |
|              |  | 质量指标   | 承担重大项目数量    | ≥10 项             | 15           |
|              |  |        | 发表高水平论文数量   | ≥150 篇            | 15           |
|              | 效益指标   | 社会效益指标 | 提升科研团队竞争力   | 显著                | 30           |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 教师满意度  | ≥95%        | 10                |              |

## 232 精密测试技术及仪器全国重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2024 年度)

|              |  |           |                  |                   |              |
|--------------|--|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 精密测试技术及仪器全国重点实验室开放运行   |           |                  |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位      | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |           | 500.00           | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款  |           | 500.00           |                   |              |
|              | 上年结转   |           | -                |                   |              |
|              | 其他资金   |           | -                |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>1、完成开放课题的设置工作: 精仪全重通过开放课题的设立, 对校外仪器学科研究人员的科研工作给予资助, 促进学科交流, 提高精仪全重的社会影响力。</p> <p>2、完成公益岗位助研项目工作: 精仪全重通过资助公共科研平台运维团队成员, 帮助研究生尽快成长, 培养仪器学科新生力量。</p> <p>3、完成重点实验室提升基础设施工作: 通过举办重点实验室举办学术委员会议、测控专业建设、中国工程院高层论坛会议等一系列会议, 提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。通过公共科研平台建设提升精仪全重基础设施建设, 提高课题组科研能力。</p> |           |                  |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标      | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标   | 数量指标      | 在研对外开放课题数量       | ≥5 项              | 10           |
|              |  |           | 支持青年教师科研项目数量     | ≥4 项              | 10           |
|              |  | 质量指标      | 发表 SCI 论文数量      | ≥110 篇            | 10           |
|              |  |           | 开放课题验收通过率        | ≥90%              | 10           |
|              | 时效指标   |           | 各项工作任务按时完成率      | ≥90%              | 10           |
|              | 效益指标   | 社会效益指标    | 科技成果转化数量         | ≥20 项             | 10           |
|              |  |           | 促进学科融合, 改善学科发展环境 | 效果显著              | 10           |
|              |  |           | 培养研究生毕业率         | ≥90%              | 10           |
|              | 满意度指标  | 服务对象满意度指标 | 学生满意度            | ≥90%              | 5            |
| 教师满意度        |  |           | ≥90%             | 5                 |              |

## 232 精密测试技术及仪器全国重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

|              |   |           |                  |                   |              |
|--------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 精密测试技术及仪器全国重点实验室基本科研  |           |                  |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |           | 400.00           | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款   |           | 400.00           |                   |              |
|              | 上年结转  |           | -                |                   |              |
|              | 其他资金  |           | -                |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>1、完成自主课题的设置工作: 精仪全重通过自主课题的设立, 对固定人员的科研工作实行可持续性资助, 提高仪器学科的影响力。</p> <p>2、完成青年启动课题的设置工作: 精仪全重通过资助新入职青年教师, 帮助青年教师尽快成长, 培养实验室中青年骨干力量。</p> <p>3、完成重点实验室提升基础设施工作: 通过举办仪器学科线上、线下论坛, 促进学科内部交流, 为学科发展献策献力, 提升实验室在国内的关注程度以及社会影响力。通过科研平台建设提升精仪全重基础设施建设, 提高课题组科研能力。</p> |           |                  |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标  | 数量指标      | 青年启动课题在研数量       | ≥4 项              | 10           |
|              |   |           | 资助平台运维团队成员人数     | ≥20 人             | 10           |
|              |   | 质量指标      | 发表 SCI 论文数量      | ≥240 篇            | 10           |
|              |   |           | 自主课题验收通过率        | ≥90%              | 10           |
|              | 时效指标  |           | 各项工作任务按时完成率      | ≥90%              | 10           |
|              | 效益指标  | 社会效益指标    | 培养研究生毕业率         | ≥90%              | 10           |
|              |   |           | 促进学科融合, 改善学科发展环境 | 效果显著              | 10           |
|              |   |           | 青年教师科研创新能力       | 显著提高              | 10           |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 教师满意度            | ≥90%              | 5            |
| 项目受益对象满意度    |   |           | ≥90%             | 5                 |              |

## 232 先进内燃动力全国重点实验室基本科研项目绩效目标表

(2024 年度)

|              |  |                       |             |                   |              |
|--------------|--|-----------------------|-------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 先进内燃动力全国重点实验室基本科研  |                       |             |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位                  | 天津大学        |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |                       | 400.00      | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中: 财政拨款   |                       | 400.00      |                   |              |
|              | 上年结转   |                       | -           |                   |              |
|              | 其他资金   |                       | -           |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>满足实验室固定人员日常科研活动的经费支出。开展具有创新性、前瞻性的自主课题项目等科研项目研究。聚焦国家需求和学科发展前沿, 培育新的课题研究内容和发展方向。支持和培养优秀的青年科技工作者, 开展国际合作交流。完成具有国际水平的研究成果, 发表高水平论文, 争取获得国家科技奖励。</p> |                       |             |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标                  | 三级指标        | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标   | 数量指标                  | 培养研究生       | $\geq 120$ 人      | 10           |
|              |  |                       | 承担国家项目      | $\geq 60$ 项       | 10           |
|              |  | 质量指标                  | 发表 SCI 收录论文 | $\geq 160$ 篇      | 10           |
|              |  |                       | 课题验收合格率     | =100%             | 10           |
|              | 时效指标   | 项目按期完成率               | =100%       | 10                |              |
|              | 效益指标   | 社会效益指标                | 提高团队科研创新能力  | 显著                | 30           |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 师生对实验室日常运行和管理<br>的满意度 | $\geq 95\%$ | 10                |              |

## 232 先进内燃动力全国重点实验室开放运行项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |                       |              |                   |              |
|----------------|---|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 先进内燃动力全国重点实验室开放运行   |                       |              |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位                  | 天津大学         |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |                       | 500.00       | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款  |                       | 500.00       |                   |              |
|                | 上年结转  |                       | -            |                   |              |
|                | 其他资金  |                       | -            |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>支持 8-15 项开放课题, 培养优秀科技人才和学术人才, 促进实验室的科研合作和学术交流。完善实验室基础科研条件, 开展内燃机基础研究和应用基础研究。培养优秀青年科技人才, 支持创新性科研项目。</p> |                       |              |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标                  | 三级指标         | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标  | 数量指标                  | 设立开放课题数量     | ≥8 项              | 10           |
|                |   |                       | 培养研究生        | ≥120 人            | 10           |
|                |   | 质量指标                  | SCI 论文数量     | ≥160 篇            | 10           |
|                |   |                       | 课题验收合格率      | =100%             | 10           |
|                | 时效指标  | 项目按期完成率               | =100%        | 10                |              |
|                | 效益指标  | 社会效益指标                | 提升在内燃机领域的影响力 | 显著                | 30           |
| 满意度指标          | 服务对象满意度指标   | 师生对实验室日常运行和管理<br>的满意度 | ≥95%         | 10                |              |

## 232 港澳台学生奖学金项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |           |               |                   |              |
|----------------|---|-----------|---------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 港澳台学生奖学金  |           |               |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学          |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |           | 7.50          | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款  |           | 7.40          |                   |              |
|                | 上年结转  |           | 0.10          |                   |              |
|                | 其他资金  |           | -             |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>按照文件通知要求, 完成港澳台侨学生奖学金的组织宣传、评选展示以及发放, 在我校选树优秀的港澳台侨学生代表, 帮助我校扩大在当地的影响力, 吸引更多优质生源来我校就读。</p> |           |               |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标          | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标  | 数量指标      | 港澳台侨学生获得奖学金人数 | $\geq 8$ 人        | 20           |
|                |   | 质量指标      | 获奖学生符合评选条件率   | =100%             | 10           |
|                |   | 时效指标      | 奖学金发放及时性      | 按时                | 20           |
|                | 效益指标  | 社会效益指标    | 在校优秀学生科研创新能力  | 提升                | 15           |
|                |   |           | 天津大学在港澳台地区影响力 | 提升                | 15           |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 获奖学生总体满意度     | $\geq 90\%$       | 10           |

## 232 出国留学经费（项目）项目绩效目标表

（2024 年度）

|                |   |           |                  |                   |              |
|----------------|---|-----------|------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 出国留学经费（项目）  |           |                  |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>（万元）   | 年度资金总额：   |           | 2.00             | 执行率<br>分值<br>（10） |              |
|                | 其中：财政拨款   |           | 2.00             |                   |              |
|                | 上年结转  |           | -                |                   |              |
|                | 其他资金  |           | -                |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>做好出国留学行前培训工作，全方位保障出国留学人员的生命和财产安全，提高和完善对出国留学人员的管理和服务水平。</p> |           |                  |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>（90） |
|                | 产出指标  | 数量指标      | 参加培训人员数          | ≥80 人             | 10           |
|                |   |           | 邀请专家老师人数         | ≥6 人              | 10           |
|                |   | 质量指标      | 培训是否涵盖留学安全与领事保护  | 是                 | 10           |
|                |   |           | 培训是否涵盖全球胜任力与海外科研 | 是                 | 10           |
|                |   | 时效指标      |                  | 项目按期完成率           | =100%        |
|                | 效益指标  | 社会效益指标    | 参会师生行前准备程度       | 充分提升              | 30           |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 参会师生对项目实行满意程度    | ≥90%              | 10           |



## 232 对港澳台教育合作与交流专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |           |                   |                   |              |
|----------------|---|-----------|-------------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 对港澳台教育合作与交流专项   |           |                   |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学              |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |           | 30.00             | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款  |           | 30.00             |                   |              |
|                | 上年结转  |           | -                 |                   |              |
|                | 其他资金  |           | -                 |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p style="text-align: center;">通过各项对港澳台同胞进行的项目, 促进两岸学术交流和资源共享, 丰富两岸科技人文交流成果。加深港澳台高校与天津大学之间的交流与合作, 增进优势学科的互动, 共同推进各领域的研究与发展。</p> |           |                   |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标              | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标  | 数量指标      | 项目交流人数            | $\geq 50$ 人       | 10           |
|                |   |           | 项目活动开展数量          | $\geq 3$ 个        | 10           |
|                |   | 质量指标      | 对港澳台学生组织的指导与妥善管理  | 良好                | 10           |
|                |   |           | 与其他高校港澳台办交流合作     | 良好                | 10           |
|                |   | 时效指标      | 项目按期完成率           | =100%             | 10           |
|                | 效益指标  | 经济效益指标    | 项目引领港澳台企业赴大陆投资    | $\geq 10000$ 元    | 10           |
|                |   | 社会效益指标    | 港澳台学生“家国情怀”和认同感提升 | 提升                | 20           |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 教职工及学生满意度         | $\geq 95\%$       | 10           |

## 232 高层次人才计划专项经费项目绩效目标表

(2024 年度)

|                |   |                           |   |                   |              |
|----------------|---|---------------------------|---|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 高层次人才计划专项经费   |                           |   |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位                      | 天津大学                                    |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:   |                           | 180.00                                  | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款  |                           | 180.00                                  |                   |              |
|                | 上年结转  |                           | -                                       |                   |              |
|                | 其他资金  |                           | -                                       |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p style="text-align: center;">学校通过聘任各类长江学者并按时发放长江学者奖金, 引导其完成学校本科生、研究生的教学工作, 开展科学研究, 推动专业学术研究的发展。同时, 协助学校建立具有国际视野、高学术水平的专业研究团队; 促进学科融合, 改善学术发展的内外部环境; 提升学校在专业学术领域内的国际影响力。</p> |                           |   |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标                      | 三级指标                                    | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出<br>指标  | 数量<br>指标                  | 支持长江学者人数                                | =14 人             | 10           |
|                |   |                           | 长江学者全职到岗人数                              | =14 人             | 10           |
|                |   | 质量<br>指标                  | 承担高水平项目、产出高水平<br>成果数量                   | ≥15 项             | 15           |
|                |   | 时效<br>指标                  | 项目完成及时性                                 | 按时发放              | 15           |
|                | 效益<br>指标  | 社会效益<br>指标                | 专家所在学科水平对人才培<br>养、科学研究、社会服务等方<br>面的支持能力 | 稳步提升              | 15           |
|                |   |                           | 服务国家战略发展能力                              | 稳步提升              | 15           |
|                | 满意度<br>指<br>标   | 服务对象满<br>意<br>度<br>指<br>标 | 长江学者满意度                                 | ≥90%              | 10           |

## 232 研究生教育综合改革专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|              |   |           |                |                   |              |
|--------------|---|-----------|----------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 研究生教育综合改革专项   |           |                |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学           |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:   |           | 54.00          | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款   |           | 54.00          |                   |              |
|              | 上年结转  |           | -              |                   |              |
|              | 其他资金  |           | -              |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>1. 深入学习习近平总书记关于学位与研究生教育工作的重要讲话精神, 贯彻落实教育部等五部门印发的《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》等文件要求, 进一步强化天津大学学科交叉中心的顶层设计, 着力探索有利于学科交叉融合的机制改革。</p> <p>2. 组织在建的 6 个学科交叉分中心, 进一步凝练建设方向, 搭建公共平台, 做好建章立制的谋划与推进, 组织在建的 6 个分中心开展高质量的跨学科学术论坛。</p> <p>3. 做好城乡规划学与仪器科学与工程学科的建设工作。</p> |           |                |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标           | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标  | 数量指标      | 学科发展研讨会        | ≥1 场              | 10           |
|              |   |           | 研究生在线示范课程建设论证会 | ≥1 场              | 10           |
|              |   | 质量指标      | 完成学科评议组工作成效    | 显著                | 15           |
|              |   |           | 起草修订各项标准章程工作成效 | 显著                | 10           |
|              |   | 时效指标      | 项目完成及时率        | =100%             | 5            |
|              | 效益指标  | 社会效益指标    | 提升学校在高等教育领域影响力 | 显著                | 20           |
|              |   |           | 研究生教育领域课题研究能力  | 有效提升              | 10           |
|              | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 教职工满意度         | ≥95%              | 5            |
|              |   |           | 学生满意度          | ≥95%              | 5            |

## 232 来华留学经费（项目）项目绩效目标表

（2024 年度）

|                |   |           |            |                   |              |
|----------------|---|-----------|------------|-------------------|--------------|
| 项目名称           | 232 来华留学经费（项目）  |           |            |                   |              |
| 主管部门及代码        | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学       |                   |              |
| 项目资金<br>（万元）   | 年度资金总额：   |           | 30.30      | 执行率<br>分值<br>（10） |              |
|                | 其中：财政拨款   |           | 30.30      |                   |              |
|                | 上年结转  |           | -          |                   |              |
|                | 其他资金  |           | -          |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | <p>通过举办为期 3 天的全国来华留学管理干部培训班，开展丰富的专题讲座及来华留学理论知识学习，进一步提高全国来华留学生管理干部业务能力和水平。</p> |           |            |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标       | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标  | 数量指标      | 培训学员人员数量   | ≥200 人            | 10           |
|                |   |           | 专题讲座次数     | ≥8 场              | 10           |
|                |   |           | 专题研讨会次数    | ≥4 场              | 10           |
|                |   | 质量指标      | 培训学员结业率    | =100%             | 10           |
|                | 时效指标  | 项目按期完成率   | =100%      | 10                |              |
|                | 效益指标  | 社会效益指标    | 全国留管干部理论能力 | 提高                | 10           |
|                |   |           | 全国留管干部实践能力 | 提高                | 10           |
|                |   |           | 全国留管干部业务水平 | 提高                | 10           |
|                | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 接受培训的学员满意度 | ≥90%              | 10           |

## 232 高校思想政治工作专项经费项目绩效目标表

(2024 年度)

| 项目名称           | 232 高校思想政治工作专项经费   |              |                  |                   |              |
|----------------|--|--------------|------------------|-------------------|--------------|
| 主管部门及代码        | [105]教育部   | 实施单位         | 天津大学             |                   |              |
| 项目资金<br>(万元)   | 年度资金总额:  |              | 66.50            | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|                | 其中: 财政拨款   |              | 55.00            |                   |              |
|                | 上年结转   |              | 11.50            |                   |              |
|                | 其他资金   |              | -                |                   |              |
| 年度<br>总体<br>目标 | 通过项目的建设, 进一步加强大学文化建设, 增强文化自觉和制度自信, 形成推动社会进步、引领文明进程、各具特色的一流大学精神和大学文化。聚焦高校学生心理危机干预队伍的培养与考核, 推进和开展系列研讨研究工作, 行程相应的培训手册、培训方案、考核方案、管理规范等具体指南和文件, 形成一套完整的高校心理危机干预队伍的培养体系, 并不断充实和细化: 落实高校网络舆情工作机制牵头高校相关工作, 做好教育系统舆情监测、监看, 撰写相关分析研判报告; 建设一门高质量恋爱心理课程, 开展情感育人活动, 加强对学生的情感教育, 增强学生心理适应能力; 挖掘场馆育人资源, 发挥场馆育人作用。 |              |                  |                   |              |
| 绩效<br>指标       | 一级指标   | 二级指标         | 三级指标             | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|                | 产出指标   | 数量指标         | 形成的完整工作方案        | $\geq 3$ 个        | 6            |
|                |  |              | 心理热线接听           | $\geq 400$ 个      | 6            |
|                |  |              | 建设院史馆和数字展览馆      | $\geq 10$ 个       | 5            |
|                |  |              | 建设高质量恋爱课         | $\geq 1$ 门        | 5            |
|                |  |              | 撰写网络舆情专报         | $\geq 100$ 篇      | 5            |
|                |  |              | 宣传信息、书画展、访谈视频    | $\geq 4$ 期        | 5            |
|                |  | 质量指标         | 高校危机干预工作体系       | 不断完善              | 5            |
|                |  |              | 高校学生心理危机干预队伍培养体系 | 不断完善              | 5            |
|                | 恋爱课广受学生好评  |              | 不断完善             | 4                 |              |
|                | 课程思政和教学组建立和发展  |              | 不断完善             | 4                 |              |
|                | 效益指标   | 社会效益指标       | 相关文件出台的社会效用      | 持续推广              | 10           |
|                |  |              | 每年承载活动数量         | $\geq 200$ 次      | 10           |
|                |  |              | 形成典型             | 不断增强              | 10           |
| 满意度指标          | 服务对象满意度指标  | 学生满意度        | $\geq 90\%$      | 5                 |              |
|                |  | 心理健康教育工作者满意度 | $\geq 90\%$      | 5                 |              |

## 232 教育振兴乡村专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|              |  |          |             |                   |              |
|--------------|--|----------|-------------|-------------------|--------------|
| 项目名称         | 232 教育振兴乡村专项   |          |             |                   |              |
| 主管部门及代码      | [105]教育部   | 实施单位     | 天津大学        |                   |              |
| 项目资金<br>(万元) | 年度资金总额:  |          | 27.60       | 执行率<br>分值<br>(10) |              |
|              | 其中:财政拨款  |          | 27.60       |                   |              |
|              | 上年结转   |          | -           |                   |              |
|              | 其他资金   |          | -           |                   |              |
| 年度总体目标       | <p>1. 通过举办教育部直属高校定点帮扶经验交流会和精准帮扶典型案例推选活动, 凝聚直属高校帮扶合力, 积极推动“组团式”帮扶, 提升直属高校教育服务乡村振兴能力。</p> <p>2. 通过实施高效设施栽培技术示范及推广项目, 示范推广轻基质穴盘育苗技术、蔬菜基质栽培技术、水肥气一体化技术, 充分发挥科技支撑作用, 产生实实在在的经济效益, 实现宕昌当地农民增产增收, 提升宕昌实现乡村振兴的内动力。</p> |          |             |                   |              |
| 绩效指标         | 一级指标   | 二级指标     | 三级指标        | 指标值               | 分值权重<br>(90) |
|              | 产出指标   | 数量指标     | 优质蔬菜苗       | $\geq 10000$ 株    | 10           |
|              |  | 质量指标     | 基质栽培技术体系    | $\geq 3$ 套        | 20           |
|              |  |          | 培训结业率       | $\geq 95\%$       | 20           |
|              | 效益指标   | 经济效益指标   | 每个大棚增收益     | $\geq 2000$ 元     | 30           |
| 满意度指标        | 服务对象满意度指标  | 大棚种植户满意度 | $\geq 90\%$ | 10                |              |

## 232 高校招生就业保障与改革专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|                   |  |               |                     |        |              |
|-------------------|--|---------------|---------------------|--------|--------------|
| 项目名称              | 232 高校招生就业保障与改革专项  |               |                     |        |              |
| 主管部门及代码           | [105]教育部   | 实施单位          | 天津大学                |        |              |
| 项目资金<br>(万元)      | 年度资金总额:  |               |                     |        | 10.00        |
|                   | 其中:财政拨款  |               |                     |        | 10.00        |
|                   | 上年结转   |               |                     |        | -            |
|                   | 其他资金   |               |                     |        | -            |
| 执行率<br>分值<br>(10) |  |               |                     |        |              |
| 年度<br>总体<br>目标    | <p>通过组织高校、企业、行业协会等开展专题研讨会、校企活动和行业调研等，提升校企人才供需对接水平，带动材料、化学类专业学生就业增长率，充分保障学生高质量就业。</p> |               |                     |        |              |
| 绩效<br>指标          | 一级指标   | 二级指标          | 三级指标                | 指标值    | 分值权重<br>(90) |
|                   | 产出指标   | 数量指标          | 专题研讨会次数             | ≥1 次   | 15           |
|                   |  |               | 校企活动次数              | ≥100 次 | 15           |
|                   |  | 质量指标          | 形成高质量行业分析调研报告       | ≥1 篇   | 10           |
|                   |  |               | 校企联合设立行业高质量人才培养相关课题 | ≥5 个   | 10           |
|                   | 效益指标   | 社会效益指标        | 带动就业增长率             | ≥85%   | 30           |
|                   | 满意度指<br>标  | 服务对象满意<br>度指标 | 参与调研学生满意度           | ≥90%   | 5            |
|                   |  |               | 参与调研企业满意度           | ≥90%   | 5            |

## 232 语言文字应用与语言文化传承推广专项项目绩效目标表

(2024 年度)

|                   |   |           |                  |                      |                   |
|-------------------|---|-----------|------------------|----------------------|-------------------|
| 项目名称              | 232 语言文字应用与语言文化传承推广专项   |           |                  |                      |                   |
| 主管部门及代码           | [105]教育部  | 实施单位      | 天津大学             |                      |                   |
| 项目资金<br>(万元)      | 年度资金总额:   |           |                  |                      | 9.00              |
|                   | 其中:财政拨款   |           |                  |                      | 9.00              |
|                   | 上年结转  |           |                  |                      | -                 |
|                   | 其他资金  |           |                  |                      | -                 |
| 执行率<br>分值<br>(10) |   |           |                  |                      |                   |
| 年度总体目标            | <p>通过开展“民族地区和农村地区教师国家通用语言文字能力提升示范培训”，提升民族地区和农村地区教师的普通话水平。分期分次培训西藏或新疆重点县市的教师，预期培训人数不少于 50 人，总学时不少于 60 学时，重点培训汉语普通话的语音发音规范、文字书写规范，提高受训教师的语言文字表达能力，提高汉语写作水平。产生的社会效益主要体现在提高民族地区和农村地区教师使用普通话进行教学和工作的能力，助力乡村振兴。</p> |           |                  |                      |                   |
| 绩效指标              | 一级指标  | 二级指标      | 三级指标             | 指标值                  | 分值权重<br>(90)      |
|                   | 产出指标  | 数量指标      | 示范培训人数           | ≥50 人                | 15                |
|                   |   |           | 示范培训学时           | ≥60 学时               | 15                |
|                   |   | 质量指标      | 受训教师出勤率          | ≥95%                 | 5                 |
|                   |   |           | 教学督导对课程教学质量的评价   | 优秀                   | 10                |
|                   |   |           | 时效指标             | 国家通用语言文字能力提升示范培训完成时间 | 2024 年 12 月 31 日前 |
|                   | 效益指标  | 社会效益指标    | 受训教师国家通用语言文字能力提升 | 效果显著                 | 30                |
|                   | 满意度指标   | 服务对象满意度指标 | 受训教师满意度          | ≥90%                 | 10                |