附件1

市教委关于举办第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道天津赛区比赛的通知

各普通高校：

根据中国高等教育学会《关于举办第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道赛事的通知》（高学会〔2024〕7号），市教委决定举办第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道天津赛区比赛。现将有关事项通知如下：

1. 赛道目标

引导教师通过课程教学创新，推动产教融合走深走实，提高高校与社会、高校与行业企业协同育人成效，解决人才培养供给侧和产业需求侧的结构性矛盾，实现教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，全面提高高校拔尖创新人才自主培养质量，提升高校自主创新能力。

1. 组织机构

主办单位：天津市教育委员会

承办单位：天津市高等教育学会、天津科技大学

1. 参赛对象

天津市普通本科高等学校（含军队院校）在职教师，其中主讲教师近5年讲授参赛课程（应为列入本科专业培养方案的课程）2轮及以上，国家急需战略性新兴领域和紧缺专业领域建设的新课程可适度放宽。以团队形式参赛，团队成员包括1名主讲教师和不超过3名团队成员（至少包含1名从行业企业聘请的兼职教师，且深度参与教育教学时间2年及以上）。已获得前三届大赛全国赛一等奖以及参加第四届大赛天津赛区第1-6组的主讲教师及课程不能再次或重复参赛。

1. 赛制及赛程安排

产教融合赛道采用市赛、全国赛两级赛制，具体安排如下：

（一）市赛（2024年3月30日—4月中旬）

各高校可推荐2个团队参加市赛产教融合赛道比赛，团队成员专业技术职务等级不限。各高校推荐人选需在校内进行公示，无异议后方可推荐。

参加市赛产教融合赛道的主讲教师需于2024年3月29日前在大赛报名系统中注册（网址：https:// nticct.cahe.edu.cn），并提交申报书、课堂教学实录视频和产教融合创新成果报告等。

市赛产教融合赛道分为两个阶段：拟于4月上旬组织第一阶段即网络评审，根据网络评审成绩由高到低排名，不超过50%的参赛教师进入第二阶段即现场评审阶段；产教融合赛道现场评审与第1-6组现场评审同期举行，进入现场评审阶段的选手，依据网络评审（60分）和现场评审（40分）成绩的总得分，由高到低进行排序评奖。

全国赛产教融合赛道分配天津赛区名额为2人，我市将根据市赛产教融合赛道总成绩排序进行推荐。

（二）全国赛（2024年9月—11月）

全国赛网络评审拟定于2024年9-10月举行，现场评审拟于2024年11月在重庆邮电大学举行。

1. 比赛环节及材料要求

（一）比赛环节

比赛环节主要包括网络评审和现场评审。评审标准见附件3。

1.网络评审

网络评审阶段，参赛教师要在规定时间内将课堂教学实录视频、产教融合创新成果报告等相关材料上传到大赛报名系统，由专家评委进行网络评审。网络评审满分为60分，其中课堂教学实录视频成绩占40分、产教融合创新成果报告成绩占20分。

2.现场评审

现场评审阶段，参赛主讲教师要结合教学大纲与教学实践，进行不超过15分钟的教学设计创新汇报，专家评委依据选手的汇报进行10分钟的提问交流，现场评审满分为40分。

3.计分方式

课堂教学实录视频、产教融合创新成果报告、教学设计创新汇报三部分成绩之和为选手的总得分。

（二）材料要求

1.申报书

参赛教师通过大赛官方网站提交材料，申报书样式详见附件4-1。

2.产教融合创新成果报告

产教融合创新成果报告应密切围绕高校与社会或行业企业主动合作、人才培养规格与产业需求、学科专业结构与区域发展、组织模式创新与教学模式改革等产教融合方面的内容，以教学研究的范式，聚焦教学实践中的“真实问题”，通过课程内容的重构、教学方法的创新、教学环境的创设、教学评价的改革、师资队伍的建设、协同办学的机制等，解决教学问题，明确教学成效及其推广价值。

报告包括摘要、正文，字数4000字左右为宜。产教融合创新成果的支撑材料及目录详见附件4-2。

3.课堂教学实录视频及相关材料

实录视频为参赛课程中两个学时的完整教学实录，需包含理论和实践教学内容，具体要求详见附件4-3。与课堂教学实录视频配套相关材料包括：参赛课程的教学大纲，课堂教学实录视频内容对应的教案和课件，其中教学大纲主要包括课程名称、课程性质、课时学分、学生对象、课程简介、课程目标、课程内容与教学安排、课程评价等。

4.证明材料

须截图以PDF格式上传教务系统中课程已完成学期的开设信息，参赛课程名称须与教务系统中显示情况一致，由所在高校教务部门出具参赛课程的实践性教学内容比例证明，应不少于30%。行业企业参与教学相关证明，即人事聘任协议或产教融合项目合同等，签订时间在2年及以上。

1. 奖项设置

市赛产教融合赛道设一、二、三等奖，获奖比例不超过该赛道参赛主讲教师人数的50%。

1. 其他事项

（一）各高校要认真做好大赛产教融合赛道的宣传动员，积极推荐在产教融合协同育人领域成效显著的教师和课程参赛，严格审查参赛教师及课程资格，为参赛教师提供必要的条件和支持。

（二）参赛教师应保证所有参赛材料的真实性、原创性，不得抄袭、剽窃他人作品，如产生侵权行为或涉及知识产权纠纷，由参赛教师自行承担相应责任。

（三）军队院校须对参赛课程及参赛材料做好审核，确保所有材料符合可公开参赛的要求。

（四）参赛教师提交的相关材料（申报书除外）和现场汇报环节中均不得出现参赛教师姓名、所在学校及院系等透露个人身份的信息。参赛教师不得同时兼任本赛事各类委员会成员。

1. 联系人及联系方式

（一）创新大赛相关工作联系人

天津科技大学：邱强，联系电话：022-60600259。

（二）技术支持联系人

超星集团天津分公司：王宏，联系电话：15922009321。

附件：1-1.第四届全国高校教师教学创新大赛天津赛区产教融合赛道各高校名额分配表

1-2.第四届全国高校教师教学创新大赛天津赛区产教融合赛道推荐教师汇总表

1-3.第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道评分标准

1-4.第四届全国高校教师教学创新大赛产教融合赛道申报材料

2024年2月28日

附件1-1

第四届全国高校教师教学创新大赛天津赛区

产教融合赛道各高校名额分配表

| **序号** | **学校名称** | **第7组****（产教融合组）名额** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 南开大学 | 2 |
| 2 | 天津大学 | 2 |
| 3 | 天津科技大学 | 2 |
| 4 | 天津工业大学 | 2 |
| 5 | 中国民航大学 | 2 |
| 6 | 天津理工大学 | 2 |
| 7 | 天津农学院 | 2 |
| 8 | 天津医科大学 | 2 |
| 9 | 天津中医药大学 | 2 |
| 10 | 天津师范大学 | 2 |
| 11 | 天津职业技术师范大学 | 2 |
| 12 | 天津外国语大学 | 2 |
| 13 | 天津商业大学 | 2 |
| 14 | 天津财经大学 | 2 |
| 15 | 天津体育学院 | 2 |
| 16 | 天津音乐学院 | 2 |
| 17 | 天津美术学院 | 2 |
| 18 | 天津城建大学 | 2 |
| 19 | 天津天狮学院 | 2 |
| 20 | 天津中德应用技术大学 | 2 |
| 21 | 天津外国语大学滨海外事学院 | 2 |
| 22 | 天津传媒学院 | 2 |
| 23 | 天津商业大学宝德学院 | 2 |
| 24 | 天津医科大学临床医学院 | 2 |
| 25 | 南开大学滨海学院 | 2 |
| 26 | 天津师范大学津沽学院 | 2 |
| 27 | 天津理工大学中环信息学院 | 2 |
| 28 | 北京科技大学天津学院 | 2 |
| 29 | 天津仁爱学院 | 2 |
| 30 | 天津财经大学珠江学院 | 2 |
| 31 | 陆军军事交通学院 | 2 |
| 32 | 海军勤务学院 | 2 |
| 合计 | 64 |

附件1-2

第四届全国高校教师教学创新大赛天津赛区产教融合赛道推荐教师汇总表

学校名称： （盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **团队主讲教师姓名** | **性别** | **职称** | **工作单位** | **手 机** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：盖学校公章

附件1-3

第四届全国高校教师教学创新大赛

产教融合赛道评分标准

一、课堂教学实录视频（40分）

|  |  |
| --- | --- |
| 评价维度 | 评价要点 |
| **教学理念** | 体现“以学生发展为中心”教育理念，符合专业特色与课程要求；在深化产教融合中推进教育教学创新，提高人才培养的质量，服务区域经济社会发展，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。 |
| **教学内容** | 深挖课程思政元素，有机融入课程教学，实现“润物无声”的课程思政教育。 |
| 将教学内容与行业企业、实务部门等实际工作和需求以及国家产业政策、国内外产业发展的基础走向和价值导向紧密融合，将生产现场转化为教学课堂，将政产学研的创新理念、机制体制和重大科研成果转化为课程教学案例，体现高阶性、创新性与挑战度。 |
| 教学资源储备丰富，行业企业深度参与课程建设和教材编写，包括但不局限于共建校企联合实验室、共建实习实践基地、联合开发课程、共同编写教材等，注重将行业企业发展最新前沿成果融入教学内容。 |
| **教学过程** | 体现教师主导、学生主体、行业企业参与，聘请行业企业优秀专业技术人才、管理人才和高技能人才等参与教学。 |
| 以解决社会和行业企业实际问题为导向，充分利用产教融合校企合作平台，采用项目式、任务式等方式方法，将专业知识与生产过程和行业标准等相对接，启发学生思考，培养学生在真实生产环境中解决复杂问题的能力。 |
| 产学合作开发数字资源，将数字产业化和产业数字化作为基本教学线索，深化数字化技术在教学场景和评价中的应用。 |
| **教学效果** | 课程讲授富有吸引力，互动气氛融洽，学生思维活跃，能够了解领域和行业的最新动态和实际情况，创新实践能力增强，学生素质、知识和能力全面提高。 |
| 形成服务国家战略、突出专业特色、符合学生特点和推动产业高质量发展的合作教学模式，形成可持续发展的机制体制和基本经验，具有较大借鉴和推广价值。 |
| **视频质量** | 教学视频清晰、流畅，能客观、真实反映师生的教学过程常态。 |

二、创新成果报告（20分）

|  |  |
| --- | --- |
| 评价维度 | 评价要点 |
| **问题导向** | 人才培养规格与哲学社会科学和自然科学领域的各类实践需求相符，以培养高素质创新人才为导向，立足专业和学科特色，发现和解决产教融合课程教学面临的问题和挑战。 |
| **创新特色** | 通过产学研深度合作，在教学目标、内容、方法、评价和资源开发等方面共同完成课程改革，且针对性、创新性、可操作性强。 |
| **创新效果** | 课程教学方案设计科学、方法有效、评价多元，数字化转型较好，学生服务国家战略意识、专业知识素养、解决产业发展问题能力同步提高，解决人才培养供给侧和产业需求侧的结构性矛盾。 |
| **成果辐射** | 能够对产教融合课程教学的合作模式和成果转化开展基于证据的有效分析与总结，形成具有较强辐射推广价值的教学新方法、新模式。 |

三、教学设计创新汇报（40分）

|  |  |
| --- | --- |
| 评价维度 | 评价要点 |
| **理念与目标** | 课程设计体现“以学生发展为中心”的理念，教学目标符合专业课程特点、学生实际，清楚具体，易于理解，便于实施，助力拔尖创新人才培养。 |
| **内容分析** | 紧密对接产业链和创新链，及时将学科研究新进展、实践发展新经验、社会需求新变化、思政教育有机融入课程教学内容，更新及时，动态完善。 |
| 避免“两张皮”,将专业课程知识点关系、地位、作用纳入到产业发展的新环境、新背景中去讲授，描述准确，理论与实践结合合理，高校、行业企业内容分配合理；参与教学的双师型师资队伍建设合理。 |
| **过程与方法** | 教学过程在行业企业真实场景下进行，培养学生分析解决复杂问题的能力以及创新创业的意识和能力，实践教学与生产实践对接。 |
| 通过产教协同解决教学过程中存在的各种问题和困难；教学重点突出，难点把握准确，充分调动学生积极性、主动性和创造性。 |
| 合理选择与应用数字化平台和技术，创设教学环境，强调自主、合作、探究的学习。 |
| **考核评价** | 评价方法和主体多元，行业企业参与评价，过程性评价和终结性评价相结合，学生知识、能力和思维发展得到合理有效评价。 |
| **设计创新** | 教学方案的整体设计富有创新性，注重资源整合，能体现产教融合协同育人的教学理念、思路和要求；教学方法选择适当，教学过程设计有突出的特色。 |

附件1-4-1

第四届全国高校教师教学创新大赛申报书

**（请在大赛官方网站填写后导出，并加盖公章）**

一、基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主讲教师 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 照片 |
| 职称 |  | 职务 |  | 学历 |  |
| 民族 |  | 政治面貌 |  | 学位 |  |
| 工作单位 |  | 高校教龄 |  |
| 邮箱 |  | 手机 |  |
| 团队教师 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学历/学位 | 工作单位 | 在参赛课程中承担的教学任务 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 参赛课程情况 | 课程名称 |  | 参赛组别 |  |
| 开课年级 | · | 学科门类 |  |
| 参与课程企业名称 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 教学情况（限1000字） | （团队近5年参赛课程开展情况，行业企业参与教学情况，承担学校本科生教学任务、开展教学研究等方面的情况） |

二、主讲教师近五年内讲授参赛课程情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 授课学期 | 起止日期 | 授课学时 | 授课对象 | 班级人数 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

三、推荐意见

|  |  |
| --- | --- |
| 学校教务部门意见 |  （盖章） 年 月 日 |
| 学校政治审查意见 | 该课程内容及上传的申报材料思想导向正确。主讲教师及团队教师成员不存在师德师风、学术不端等问题，遵纪守法，无违法违纪行为，五年内未出现过教学事故。学校组织或人事部门（盖章） 年 月 日 |
| 学校意见 | 学校 （盖章） 年 月 日 |

附件1-4-2

第四届全国高校教师教学创新大赛

产教融合创新成果支撑材料目录

（**不得出现参赛教师姓名、所在学校及院系名称等透露个人身份的信息，成果信息在大赛官方网站填报**）

一、主讲教师代表性产教融合创新成果信息（不超过5项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获得年月 | 成果名称(内容) | 类别与等级 | 授予单位 | 参赛教师排名 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

二、人才培养成果证明材料（不超过5项）

1.

2.

3.

4.

5.

附件1-4-3

第四届全国高校教师教学创新大赛

课堂教学实录视频标准

1.课堂教学实录视频应为参赛课程中两个1学时的完整教学实录（按2个视频文件上传）。

2.视频须全程连续录制（不得使用摇臂、无人机等脱离课堂教学实际、片面追求拍摄效果的录制手段，拍摄机位不超过2个，不影响正常教学秩序）。

3.主讲教师必须出镜，要有学生的镜头，须告知学生可能出现在视频中，此视频会公开。

4.能够体现课程教学创新，不允许配音，不得出现画中画，不得出现参赛教师（含从行业企业聘请的兼职教师）姓名、所在学校及院系名称等透露个人身份的信息。

5.视频文件采用MP4格式，分辨率720P以上，每个视频文件大小不超过1200MB，图像清晰稳定，声音清楚。

6.视频文件命名按照“课程名称+授课内容”的形式。