

哈尔滨信息工程学院文件

哈信息校发[2024]18号

哈尔滨信息工程学院关于第四届黑龙江省高校教师 教学创新大赛产教融合赛道校赛的通知

各部门、单位：

根据省教育厅《关于举办第四届黑龙江省高校教师教学创新大赛（产教融合赛道）的通知》，我校将举办第四届黑龙江省高校教师教学创新大赛产教融合赛道校赛（以下简称“产教融合赛”），以产教融合赛为牵引，深化产教融合课程建设，现将有关事项通知如下：

一、赛道目标

引导高校教师深化产教融合课程教学创新，深化产教融合课程建设，推动产教融合走深走实，提升高校与社会、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，全面提高人才自主培养质量和服务经济社会

会发展能力。

二、参赛对象

面向全校在职教师,主讲教师要求高校教龄 5 年以上,且近 5 年讲授参赛课程 2 轮以上,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。已获得前三届国赛一等奖及参加第四届国赛 1-6 组的主讲教师及课程不能再次参赛,参加第四届省赛 1-6 组的主讲教师及课程再次参加产教融合赛道每个单位不超过 2 人。

三、工作要求

(一) 参赛教师

以团队形式参赛,包括 1 名主讲教师和不超 3 名团队成员。主讲教师和团队成员拥护党的教育方针,无师德师风、学术不端、违纪违法等问题,课程内容无思想政治、意识形态等问题。参赛课程主讲教师应具有企业工作背景、入企实践经历或与企业的产学研合作基础。团队成员应至少包含 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。

(二) 参赛课程

企业深度参与课程共建,应有相关的校企共建协议,能紧扣产业技术发展与应用的主流和前沿,把新技术、新工艺、新标准、新规范及时融入教学内容,校企多维度开展共建,如校企共制教学大纲、共编课程教材、共研项目案例、共建

教学资源与实践平台等。需要有实际**产业案例**融合教学的佐证，且体现产业案例在教学中的实践价值，实践教学内容不少于 30%，应突出企业实践环节，企业应参与课程考核评价和课程教学质量评价。

四、赛程安排

2024 年 5 月 31 日预报名；

2024 年 6 月 9 日上交材料；

2024 年 6 月 10 日-13 日校级大赛评审。

参赛教师要在 2024 年 6 月 9 日上午 11 时前将课堂教学实录视频、产教融合创新成果报告等材料上交到教师发展中心。校赛时间地点另行通知。

五、评审安排

校赛评审分两个阶段。第一阶段为线上评审，评审内容包括课堂教学实录视频、产教融合创新成果报告。第二阶段为现场评审，主要内容为教学设计创新汇报、提问交流。

(一) 网络评审

线上评审阶段，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交到教师发展中心。线上评审满分为 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。

(二) 现场评审

现场评审阶段，参赛主讲教师结合教学大纲与教学实践，

进行不超过 10 分钟的教学设计创新汇报，评审专家依据参赛教师的汇报内容与参赛团队进行 5 分钟的提问交流。现场评审满分为 40 分。

(三) 计分方式

线上评审成绩与现场评审成绩之和为参赛教师总得分。具体各项评分细则见附件 1。

六、材料要求

(一) 申报书

参赛教师需要提交申报书纸质版 1 份，申报书样式见附件 2，提交后原则上不得修改。

(二) 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。

报告包括摘要和正文，总字数 4000 字左右为宜。产教融合创新成果的支撑材料及目录见附件 3。

(三) 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，具体要求见附件4。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。

(四) 证明材料

须以 PDF 格式上交教务处能证明课程已完成学期的开设信息截图，参赛课程名称须与教务处课表显示情况一致，由教务处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，即人力资源部聘任协议或产教融合项目合同等，签订时间在 2 年及以上。

以上材料请于 2024 年 6 月 9 日上午 11 时前上交至教师发展中心。

七、奖项设置

产教融合赛校赛设特等、一等、二等、三等奖，获奖比例不超过参赛主讲教师人数的 50%。

八、其他事项

(一)各单位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产教融合课程和教师参赛，并为参赛团队提供必要的条件和支持。

(二)各单位要严格审查参赛课程及教师资格，参赛团队须遵守大赛纪律，确保所有竞赛材料的真实性、原创性，不

得抄袭他人作品，一经发现、查实，将取消参赛资格。

(三) 参赛团队提交的相关材料(申报书除外)和现场汇报环节中均不得出现参赛教师姓名、所在单位名称等透露个人身份的信息。上述情况一经发现，取消参赛资格。

九、工作联系

联系人：张睿

联系电话：0451-58607918

附件：1. 哈尔滨信息工程学院第四届黑龙江省高校教师
教学创新大赛产教融合赛道校赛评分标准

2. 大赛申报书

3. 产教融合创新成果支撑材料目录

4. 课堂教学实录视频标准



附件 1:

哈尔滨信息工程学院第四届黑龙江省高校教师教学 创新大赛产教融合赛道校赛评分标准

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，与区域经济社会发展或产业转型升级人才需求相符，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。能将行业企业和实务部门对人才能力的实际需求融入课程教学目标；能把新技术、新工艺、新标准、新规范及时融入教学内容；能将产学研成果转化为项目案例、题库、教材等教学资源；能依托行业企业的先进技术或成果共建实践育人平台；能结合真实生产环境设计合适的教学方法和考评方案等。
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，行业企业对课程建设和人才培养效果认可度高。

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 2:

哈尔滨信息工程学院第四届全国高校教师教学 创新大赛校赛申报书

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 年承担学校本科生教学任务、开展教学研究等方面的情况, 主讲教师企业工作背景、入企实践经历或与企业的产学研合作基础)							

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

教务处意见	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
所在单位 审查意见	<p>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。</p> <p style="text-align: right;">学校组织或人事部门 (盖章) 年 月 日</p>
学校意见	<p style="text-align: right;">学校 (盖章) 年 月 日</p>

附件 3:

哈尔滨信息工程学院第四届全国高校教师教学创新 大赛校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、所在院系名称等透露个人身份的信息)

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 4:

哈尔滨信息工程学院第四届全国高校教师教学创新 大赛校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。