# 教 学 质 量 简 报

2021年第4期 (总第24期)





# 嘉兴学院教学创新示范案例

嘉兴学院一直以"推动教学创新,打造一流课程"为主题,贯彻落实党的十九大精神和全国教育大会精神,坚持立德树人根本任务,落实"以本为本、四个回归"的要求,以"四新"建设理念为引领,引导广大教师积极投身教育教学改革,自觉发挥课程育人功能,落实教师育人职责,不断提高人才培养质量。2021年,4月16日至17日,浙江省第一届高校教师教学创新大赛,我校推荐的5个团队全部获奖,其中白春苏团队(白春苏、李俐兴、向洁茹、张宇)荣获中级及以下组特等奖和教学活动创新专项奖;刘小晶团队(刘小晶,朱蓉,王超超、夏小云)荣获正高组一等奖;王凤华团队(王凤华,石统昆,季霞,崔小妹)荣获副高组三等奖;白春苏团队(白春苏、李俐兴、向洁茹、张宇)和石统昆团队(石统昆、王凤华、崔小妹)分别获得了"课程思政"微课专项赛文科组和理工科组的二等奖;学校获优秀组织奖。本次简报针对在教学创新大赛中的表现优异课程进行成果报告。

# 一、教学创新案例一介绍——《比较文学》课程教学创新成果

《比较文学》课程,坚持以"新文科"建设为指导,秉持"以德育人、以创带研、以评促学"理念,以高阶能力培养为目标实施课程重建,构建以能力为导向的"知•能•用"教学内容,以"明•思•辨"为脉络的"文学丝路"思政内容,搭建满足差异性、多元性、高阶性需求的资源库;创建以能力为导向的"趣研•创研•专研"知能转化活动体系;建立以能力为导向的综合评价与积极导向评价双层体系,实现以评促学。

# (一)课程获奖情况

- 1. 《比较文学》课程于 2019 年被认定为浙江省线下一流课程:
- 2.《比较文学》系列微课获2020年浙江省高校教育技术成果评比一等奖;
- 3. 浙江省第一届高校教师教学创新大赛中级及以下组特等奖:

- 4. 浙江省第一届高校教师教学创新大赛"课程思政"微课专项赛文科组 二等奖;
  - 5. 浙江省第十一届高校青年教师教学竞赛文科组特等奖。

# (二) 学生能力提升方面

- 1. 多篇学生作业在写作比赛获奖, 汉教 181 班韩玉燕受到"文学丝路系列谈"的启发, 撰写论文《肯尼斯·雷克思罗斯对中国古诗中对仗技法的吸纳和使用》, 投稿到学术期刊。
- 2. 汉教 181 班的"高凤流麦"小组在创研活动中将文本改编为小型手游,兼原创性与趣味性;汉教 181 班的"王子与千金"小组在创研活动中将原创作品上传至晋江文学网,广受好评。
- 3. 全班学生运用文学地理学知识与信息化技术进行跨学科研究,合作绘制了《唐人街文学地图》,上传至浙江大学学术地图发布平台。

《比较文学》课程强调寓德于知,有机结合,坚持"显性教育与隐性教育相结合"的理念,深入挖掘微课中的思政元素。课程明辨中西文学与文化的差异与价值,将思政元素自然地融入每一个知识点,全方位进行思政教育。注重知识的准确性、条理性,以及思政内容切入的精要性和层层深入,有助于提升学生对中西文化差异的敏感度,使学生形成高度的文化自觉,增强文化自信。课程运用信息技术,营造多边互动的教学环境,教师在教学过程中通过设问、案例等形式引导互动,并结合二维码答题的形式增强互动环节的趣味性,充分激发教学双方的主动性和探索性。

# 二、教学创新案例二介绍——《数据结构》课程教学创新成果

《数据结构》课程秉持以学生为中心,以新工科的 OBE 为设计原则,坚持"先学后教、以学定教,教学合一"的教学设计理念,针对学生知识建构能力差、自主探究意识缺失、团队协作意识薄弱和差异化的学习需求得不到满足等问题,历 经近十年的教学改革与实践,基于 BOPPPS 和五星教学原理,重构教学目标、活动、内容,改革教学方法和评价机制。通过以红船精神为引领强化使命担当,以"问题"及"评价"为驱动,促学生"协同合作"、"多向互动",不断提

升了知识建构能力和团队协作优化意识;通过以课程目标为终结标杆进行反向设计,以"教知识"转变为"培养思维"不断启迪智慧,激发学生的学习动机,提高了学生的自主探究能力;通过构造"八化"教学资源,提高了学习资源的粘性,促学生差异化学习开展。实践证明,创新成效明显。

## (一)课程获奖情况

- 1. 《数据结构》课程于 2020 年被认定为国家级线上线下混合式一流课程;
- 2. 《数据结构》课程于 2019 年获得 FD-QM 认证:
- 3. 浙江省第一届高校教师教学创新大赛正高组一等奖:
- 4. 课程的混合式教学案例获得浙江省首届"互联网+教学"优秀案例(线 上线下混合课程)特等奖:浙江省高校首批翻转课堂优秀案例一等奖。
- 5. 教学效果得到师生的一致好评,近年 "学评教"、"督导评教"历届为优秀,任课教师被学生评为"学生心目中的好教师",获得"浙江省优秀教师"和学校最高荣誉"陈省身教师成就奖"。

# (二)在成绩提升方面

- 1. 横向比较: 通过平行班(混合式教学班-软件 191 班与传统教学班-软件 192 班))的课程期末考试总评成绩对比,发现教学改革班的成绩,在前两类考 知识记忆类的题其分值相差不太,但在后三类是考查学生对知识的应用的题其分值就有明显差距。具体如下表和图所示。
- 2. 纵向比较: 再通过近两学期学生成绩对比发现, 后一期学习效果优于前一期, 这些变化体现了本课程教学对推动后续学习具有积极作用, 能促成知识目标达成。具体如下表所示。

#### (三)在学生协作创新能力方面

实验班的 A 类学科竞赛成绩明显高于平行班,学生的协作创新能力得到很大 程度的提高。如在 2019 年省 A 类学科竞赛中,课程负责人指导的软件 171 级团 队获一等奖 1 项,二等奖 2 项,三等奖 2 项,而平行班只有三等奖 1 项;在 2020 年江省 A 类学科竞赛中,课程负责人指导的软件 181 级团队获一等奖 2 项,二等 奖 3 项,三等奖 2 项,而平行班没有获奖。

#### (四)学生给予的评价

如下(图1)是 2020-2021(1)学期考试结束后通过"雨课堂"对学生的问

卷统计 数据及部分学生的主观评价截图,看了学生对老师的这些评价,作为老师的我都 有种"学生虐我千百遍,我对学生如初恋",好开心的感觉。



图 1:《数据结构》课程在线学生评价截图

《数据结构》课程不仅在教学模式上的创新,还在教学内容或教学方法上的创新,立足于"全方位"的视角,力求实现多元化的教学创新。课程还在课程思政、教学的"高阶性"和"创新性"方面持续探讨、研究、实践、改进。"万物得其本者生,百事得其道者成",日积月累持之以恒方能"成就经典之作"。

# 三、教学创新案例三介绍——《医患沟通》课程教学创新成果

《医患沟通》课程针对教学中"学生临床知识经验不足、实践练习动力不足、 个体沟通能力差异大"等教学痛点问题,开展线上线下混合式教学模式改革,重 构教学内容和教学评价方式,"同伴学习"的教学活动设计等改革举措。利用学 生自身资源和能动性,通过"同伴互学、互助、互评、互联",打造深度参与、 人人体验的活力课堂,解决教学教学中的痛点问题,实现高阶能力培养。课程思 政全程融入于教师讲授、学生发言、论坛反馈等教学活动各个环节。线下课程在校内开展4年示范观摩,线上课程累计受益近5万人,具有较好的推广示范价值。

## (二)课程获奖情况

- 1.《医患沟通》课程于 2019 年被认定为浙江省精品在线开放课程:
- 2. 浙江省高校教师教育技术成果一等奖 2018 年浙江省高校教师微课比赛二等奖:
  - 3. 浙江省精品资源共享课三等奖 2019;
  - 4. 浙江省互联网+示范课堂 2019:
  - 5. 浙江省互联网+优秀案例一等奖 2020;
  - 6. 浙江省第一届高校教师教学创新大赛副高组三等奖。

## (三)在成绩提升方面

《医患沟通》课程自 2015 级临床医学开始线上线下混合式教学,对比分析 14 级(线下)与 16 级、17 级平时成绩和期末成绩分析。

学生	_ 平时成绩(X±s)	_ 期末成绩( <i>X</i> ±s)	t值	P值	线上	线下
年级	一下的风须(*±8)	<b>朔小</b> 成须(* ±8 /				
14级	$89.80 \pm 8.99$	88.63 ±5.36	5.379	0.000	无	案例分析
				(14-17)		
16级	$93.42 \pm 6.52$	88.41 ±6.04	9.506	0.000	视频、	案例分析
				(16-17)	发帖	
17级	83.25 ±9.64	94.70±6.57	-7.646	0.000	增加了课	案例分析
				(16-17)	前、课后、	
					期末测验	

表 1:《医患沟通》课程近 3 年的成绩分析

通过对比分析发现,16级的平时成绩最高,充分说明仅通过视频观看和学生互动的平时成绩,学生容易得分,且不能反映学生的真实学习情况。而17级增加了不同阶段的测试以后,平时成绩降低,同时标准差升高,学生成绩离散度增加。成绩评定更加客观,形成性评价发挥优势。而同为案例分析考试的期末成绩17级最高,医患沟通强调学生的理论和实践结合的能力,最终所学知识应用于临床实境和案例中。成绩评定反应了,通过线上线下混合教学设计,提升了学生的实践应用能力,同时使平时成绩客观度提升。

#### (四) 学生给予的评价

最近一期 205 名学生参加了课程结束后满意度调研,131 人表示非常满意

- (63.9%), 73 人表示满意(35.61%), 1 人表示不满意(0.49%)。 课程目标 达成度结果如下:
  - 1. 知识目标: 179人(87.32%)认为自己学习到了医患沟通知识;
  - 2. 能力目标: 197人(96.1%)认为自己学习到了医患沟通技巧;
  - 3. 素质目标: 186人(90.73%)认为自己学习到了关爱病人的人文素养;
- 4. 思政目标: 203 人 (99.02%) 认为课程对自己的政治觉悟、职业精神等素养提升有帮助。

《医患沟通》课程采用"同伴学习"进行临床情境模拟,结合金字塔学习理论,设计"深度体验、人人参与"的教学活动。多元化的教学活动设计,提高学生自主学习能力及知识转化应用能力。通过持续改进,教学质量得到不断提升,更好的激发学生的内在实践动力,提升学生临床实践应用能力。

教学质量监控中心 2021年6月9日