

教学成果校外推广应用及效果证明

成果名称：财经类应用型本科院校实施计算机科学与技术一流本科专业建设的研究与实践

成果应用单位：中原工学院

面向对象及受益人数	<input checked="" type="checkbox"/> 教师	3
	<input checked="" type="checkbox"/> 学生	300

成果应用效果（应用后所取得的成效、应用前后对比等）

兹有我校《计算机网络》课程授课教师和计算机类本科学生，在2020、2021年疫情期间，使用了“中国大学MOOC”的《交换互联与网络发展》课程资源，网络课程链接如下：

<https://www.icourse163.org/course/HACZ-1206699849?from=searchPage>.

应用效果：《交换互联与网络发展》MOOC课程免费、资源丰富、案例较多、在线作业充实；使用后，师生反应该网络课程更加满足信息化时代学生碎片化学习的需要，较好地满足了学生自主、个性化学习要求，应用效果好。

二级单位负责人签字：穆云超（盖章）



教学成果校外推广应用及效果证明

成果名称：财经类应用型本科院校实施计算机科学与技术一流本科专业建设的研究与实践

成果应用单位：黄河交通学院

面向对象及受益人数	<input checked="" type="checkbox"/> 教师	2
	<input checked="" type="checkbox"/> 学生	120

成果应用效果（应用后所取得的成效、应用前后对比等）

我校本科专业 100 余位师生在 2020、2021 年疫情期间网上授课过程中，使用了由河南财政金融学院开发的“中国大学 MOOC”课程《电商与税收大数据应用》，课程的链接如下：

<https://www.icourse163.org/course/HACZ-1206690857?from=searchPage>

相对于应用前，引入免费的《电商与税收大数据应用》MOOC 课程后，扩展了学习载体的范围，减少了查阅资料的时间，提高了学生自主学习的效率，迎合了青年学子们对课程内容、课程呈现方式等的个性化学习需求，效果较好。

二级单位负责人签字：



(盖章)



(学校盖章)

2022 年 1 月 6 日