附件2

“科创赛场”科技竞赛校级活动方案

一、活动内容

（一）“理想·家”绿色建筑设计专项赛

参赛者围绕绿色家园、智慧建筑、美丽乡村建设、智能家居、未来住宅等方向，结合创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，通过设计元素和语言呈现未来建筑发展趋势。

参赛形式：设计图、设计模型、设计展示微视频等。

（二）人工智能挑战赛

开展人工智能工程开发“零门槛”、体验式基础培训，结合具体应用场景，设置人工智能工程开发命题，以现场实测形式检验开发实效。

参赛形式：现场限时程序设计。请参赛同学添加QQ群：154512951，后续安排在群内通知。

（三）能源2050未来场景海报设计大赛

立足美丽中国建设，着眼人类能源科学、能源工程发展方向，畅想2050年能源开发与应用场景，以海报和语音讲解的形式进行展示交流。

参赛形式：海报与讲解音频。

（四）服务青岛城市发展方案赛

围绕更好赋能青岛城市发展，从功能转换、产业升级、生态修复、发展科技研发、现代旅游、文化创意等方向，从专业角度为城市发展建言献策。

参赛形式：学术论文、调研报告、方案PPT制作。

（五）专利设计大赛

组织专利设计与申请基础知识培训，参赛学生结合自身专业或日常生活思考，完成专利申请书撰写，并制作PPT介绍专利设计和申请书撰写思路。

参赛形式：专利申请书与PPT答辩。

二、作品提交

1.作品于2021年12月10日登录echuang.upc.edu.cn进行报名并提交参赛作品，报名端口位于能创网主页《项目申报》版块，鼓励跨学院、跨学科、跨专业组队参赛，每人只能报名参加一项比赛。其中，人工智能挑战赛添加说明中的QQ群即可，无须通过能创网报名。

2.报名参赛且提交有效性作品的本科生根据评审结果可获得5-20个第二课堂创新创业类参与学时；获得三等奖及以上奖项的本科生可获得20-40个第二课堂创新创业类转换学时。