

机械工程学院文件

院字〔2021〕15号

关于机械工程学院关于学科竞赛分级规定的文件

院属各单位：

为进一步落实机械设计制造及其自动化专业在认证有效期内持续改进以及支持车辆工程、机械电子工程和能源与动力工程等专业的认证申请工作，依据《工程教育认证办法》、《工程教育认证学校准备工作指南》、《工程教育认证状态保持与持续改进工作指南(试行)工认协(2020)27号》、《教育部高等教育教学评估中心普通高等学校本科专业认证工作规程(试行)教高评中心函〔2020〕号》，特制定本文件。

学科竞赛在工程人才培养中起到重要的作用，为规范学科竞赛成绩的使用，结合我院专业实际情况，现对教育部或团中央组织或支持的竞赛，以及中国高等教育学会在学科竞赛评估中遴选的国内具有广泛影响力的竞赛项目和学校学院提倡的学科竞赛进行分类，该分类表采取不定期更新的方式发布，以后修改的文件直接修改其附件，不再重新发布新的文件。

各类有关学生的评比、评价事务，按特等奖（可以没有）、一等奖、二等奖、三等奖赋分，按相关事务具体要求执行。

本分级规定与上级文件有冲突的地方以上级文件为准，并由机械工程学院教学办负责解释。从此文件发布之日起，原类似内容的文件废止。

附件 1 赛事分类表

机械工程学院(章)

2021年5月4日

附件 1：赛事分类表

竞赛分 级	序号	竞赛名称	主办单位
A+级 竞赛	1	中国“互联网+”大学生创新创业大赛	教育部等多部委
	2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央等多部委
	3	“创青春”全国大学生创业大赛	共青团中央等多部委
A 级 竞赛	4	全国大学生数学建模竞赛	中国工业与应用数学学会
	5	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司和信息产业部人事司
	6	全国大学生机械创新设计大赛	教育部高等学校机械学科教学指导委员会
	7	全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会
	8	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会
	9	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
	10	全国大学生物流设计大赛	教育部高等学校物流类专业教学指导委员会
	11	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	美国计算机协会 (ACM, Association for Computing Machinery)
	12	“外研社杯”全国英语系列赛——英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读	外语教学与研究出版社
	13	全国大学生交通科技大赛	教育部高等学校交通运输与工程学科教学指导委员会交通工程教学指导分委员会
	14	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高等教育司、全国大学生工程训练综合能力竞赛组织委员会
A 级竞 赛 (2018 年新增)	15	全国大学生创新创业训练计划年会展示	教育部
	16	全国大学生机器人大赛 RoboMaster	共青团中央、中华全国学生联合会、 深圳市人民政府
	17	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、西门子(中国)有限公司、中国仿真学会

	18	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	教育部高等学校工程图学课程教学指导委员会、中国图学学会制图技术专业委员会、中国图学学会产品信息建模专业委员会
	19	中国大学生计算机设计大赛	教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会、计算机基础课程教学指导委员会、文科计算机基础教学指导委员会
	20	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会
A 级竞赛 (2019 年新增)	21	中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	RoboCup 中国组委会、中国自动化学会、教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会
	22	全国大学生信息安全竞赛	教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
	23	全国周培源大学生力学竞赛	教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会
	24	全国大学生机械工程大学生创新创业大赛——过程装备实践与创新赛、铸造工艺设计赛、材料热处理创新创业赛、起重机创意赛	中国机械工程学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、材料类专业教学指导委员会、工业工程类专业教学指导委员会
	25	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会、工业和信息化部人才交流中心
	26	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	中国电子信息产业发展研究院、江苏省经济和信息化委员会、江苏省教育厅、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会
	27	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会
	28	全国高校数字艺术设计大赛	工业和信息化部人才交流中心、联合国训练研究所上海中心
	29	中美青年创客大赛	教育部
	30	全国大学生集成电路创新创业大赛	工业和信息化部人才交流中心
B 级竞赛		2018、2019 入选，获奖当年不属于 A 级竞赛的均计算为此类；全国大学生数学竞赛、美国大学生数学建模竞赛、全国虚拟仪器大赛、高校自动化设计大赛。	

C 级 竞赛		中国工程机器人大赛暨国际公开赛、全国大学生机械产品数字化设计大赛、电工数学建模竞赛、中南地区港澳特区大学生创新设计制造大赛、全国大学生工业设计大赛、全国大学生物联网设计竞赛、全国大学生可持续建筑设计竞赛、全国 MBA 企业竞争模拟大赛、全国大学生创业设计暨 ERP 沙盘模拟经营大赛、全国大学生可持续建筑设计竞赛、人工智能相关的比赛（如 Fly-AI 平台）
D 级 竞赛		全国三维数字化创新设计大赛、全国大学生职业生涯规划大赛等其他类与专业相关的比赛以及其它各类外语类比赛

备注：①A+级、A 级竞赛为教育部或团中央组织或支持的竞赛，以及中国高等教育学会在学科竞赛评估中遴选的国内具有广泛影响力的竞赛项目。新增 A+级、A 级竞赛须经过学校审批，不定期进行更新。

②B、C、D 级竞赛学院根据与专业相关度及知名度进行动态更新。

③各类外语竞赛是指全国大学英语竞赛入围参加全国总决赛、“外研社杯”全国英语演讲大赛入围全国总决赛、“外研社杯”全国英语写作大赛入围全国总决赛、“外研社杯”全国英语阅读大赛入围全国总决赛和广西大学生英语综合能力大赛。