

# 华南理工大学教务处

---

---

教务〔2017〕81号

## 关于印发《本科生人文素质教育和创新能力培养计划实施办法 (2017年修订)》的通知

各学院：

综合培养计划由专业教学计划、附修计划和第二课堂教学计划组成，第二课堂教学计划包括人文素质教育计划和创新能力培养计划。根据《关于修订2017级本科综合培养计划的意见》(华南工教〔2016〕47号)精神，学校制定了《华南理工大学全日制本科生人文素质教育和创新能力培养计划实施办法(2017年修订)》，现予以印发，请遵照执行。

教务处

校团委

学生工作部(处)

2017年9月25日

---

---

# 华南理工大学全日制本科生人文素质教育和创新能力 培养计划实施办法（2017年修订）

华南理工大学从1999年开始实行本科综合培养计划。综合培养计划由专业教学计划、附修计划和第二课堂教学计划组成，第二课堂教学计划包括人文素质教育计划和创新能力培养计划。各教学环节互有联系，学生除了完成本专业教学要求，还应根据自己的实际情况，结合自己的特长与兴趣，积极参加学校组织的人文素质教育活动和创新能力培养活动。

## 一、关于综合培养计划中人文素质教育和创新能力培养的学分规定

### （一）人文素质教育

人文素质教育学分通过参加人文素质活动获取，包括参加“校园文化活动”、“各类文体竞赛”和志愿服务活动等。

四年累计获取人文素质教育学分不低于2学分，其中通过志愿服务活动获取的学分不得低于0.5学分。达不到要求者，不予毕业。具体规定如下：

1. “校园文化活动”是指由校团委、校学生会等校级学生组织及各院团委、学生会组织的大型文艺演出、美术书法展览、诗歌朗诵、文学

征文等，凡有作品或参加表演的可获得学分。由主办单位具体确定每次活动可得学分数，不可高于 0.5 学分/次，并由活动主办单位负责考核。

2. “各类文体竞赛”由主办单位具体确定每次活动可得学分数，不可高于 0.5 学分/次，并由主办单位负责考核。

3. 学生参与志愿服务活动按服务时长认定学分，由校团委负责考核并认定学分数。

## （二）创新能力培养

学生在校期间必须参加一定的创新能力培养活动，四年累计不少于 4 学分。累计学分达不到 4 学分的，不予毕业。创新能力培养活动内容及学分规定如下：

### 1. 科研活动

学生在校期间参与课外科研实践项目，并顺利结题，根据科研投入的时间，按照一学期 2 学分、一学年 4 学分的标准计算，可获得相应的创新学分。目前我校本科生课外科研实践项目包括：国家级、省级、市级、校级、院级大学生创新创业训练计划，以上项目调整按教务处发文为准。院级项目需在立项初期报送教务处备案且落实研究经费，方可计算创新学分。毕业设计（论文）不在此范围内。

### 2. 学科竞赛及科技竞赛

学生在校期间成功参加学科竞赛及科技竞赛，按照投入竞赛时间的长短折算学时，16 学时予以认定 1 学分的标准，可获得相应的创新学分。一次竞赛最高折算 16 学时，具体由竞赛主办单位或承办单位出具认定

证明。本项目内容包括国际级、国家级、省级、校级创新创业竞赛（同一赛事，不同级别竞赛，学时与学分数可以累加）。

### 3. 科技前沿与新技术专题讲座

科技前沿与新技术专题讲座是指“世纪木棉”讲座、各类名师报告会等由学校或学院组织的科技专题讲座，参加者每次可获得 0.2 学分。

## 二、具体实施办法

1. 学生参加各项活动的学分，由主办活动的单位负责考查，并出具相关证明。没有相关证明的不能获得学分。

2. 学院主管学生工作副书记负责组织第二课堂人文素质活动和创新能力培养计划学生学分的获得与登记工作。第二课堂人文素质活动学分和创新能力培养计划学分于学生毕业前整理汇总备查，并记入学生档案、提交学校档案馆。

3. 本办法从 2017 级开始实施。2014 级、2015 级和 2016 级按原有的管理办法执行。

4. 本办法由教务处、校团委和学生工作部（处）负责解释。



## 华南理工大学铭诚书院人文素质教育学分认定列表

项目名		学分值	说明
志愿服务活动		0.5	以“i志愿”系统为准，不低于30小时，累计封顶0.5学分
参加校级及以上校园文化活动		主办单位确定	有作品或参加表演，不可高于0.5/次
铭诚书院 博雅课堂	参加《世界那么大，我想去看看》系列讲座	0.3/次	以“讲座票”为准
	参加书院其它博雅类课程	0.3/次	以书院认定为标准
完成铭诚书院“五个一”假期作业并获评优秀		0.1/项	不同假期可以累加 以书院认定为标准
参加全国大学生职业规 划大赛	提交完整材料并获评合格	0.2/届	以书院认定为标准
	获评院级三等奖	0.3/届	
	获评院级二等奖	0.4/届	
	获评院级一等奖	0.5/届	
参加“铭诚之夜”演出		0.5/届	含主持人
参加书院“草地音乐节”演出		0.3/届	含主持人
参加书院“合唱团音乐会”演出		0.3/届	含主持人
参加书院其他校园文化活动		0.2/项	有作品或参加表演
参加校级及以上体育竞赛		主办单位确定	不可高于0.5/次
参加书院田径运动会		0.3/届	含开幕式

参加书院趣味运动会	0.3/届	含开幕式
参加书院各类球类比赛	0.2/届	累计封顶1学分

备注：

1. 四年累计获取人文素质教育学分不低于2学分。
2. 学生参加各项活动的学分，由主办活动的单位负责考查，并出具相关证明。  
没有相关证明的不能获得学分。
3. 本细则适用于2021级及以后年级。
4. 本列表项目由铭诚书院负责解释。

## 华南理工大学铭诚书院创新能力培养学分认定列表

项目名	学分值	说明
参加各级大学生创新创业训练计划 <b>并结题</b>	按时长折算	一学期 2 学分 一学年 4 学分
参加“学生研究计划”(SRP) <b>并结题</b>	按时长折算	
参加广东省/百步梯“攀登计划” <b>并结题</b>	按时长折算	
参加校内其他课外科研活动	按时长折算	由指导教师及所在单位提供证明，折算规则同上
参加各类学科竞赛及科技竞赛	按时长折算	16 学时认定 1 学分 一次竞赛最多认定 1 学分 竞赛列表见附件
参加广州国际校区博雅学堂/博约讲堂/全球胜任力讲座	0.3/次	
参加“777 创意营”系列课程、研学实践	0.3/次	以书院公布名单为准
参加学院书院科普沙龙活动	0.3/次	以书院公布名单为准
参加铭诚书院博雅课堂科技专题活动	0.3/次	以“讲座票”为准
参加校内其他科技专题活动	0.2/次	以“讲座票”为准

备注：

1. 四年累计获取创新能力培养学分不低于 4 学分。
2. 学生参加各项活动的学分，由主办活动的单位负责考查，并出具相关证明。

没有相关证明的不能获得学分。

3. 本细则适用于 2021 级及以后年级。

4. 本列表项目由铭诚书院、吴贤铭智能工程学院和微电子学院负责解释。

附件 1:

国际、国家级大学生学科竞赛和科技竞赛名单列表  
(华南理工大学推荐免试攻读研究生用)

序号	竞赛名称
1	中国国际大学生创新大赛 中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛
3	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛
4	中国国际太阳能十项全能竞赛
5	国际遗传工程机器大赛
6	全国大学生电子设计竞赛 (含嵌入式系统专题赛)
7	全国大学生数学建模竞赛
8	美国大学生数学建模竞赛暨交叉学科数学建模竞赛 (MCM/ICM)
9	中国大学生方程式系列赛事 (燃油车/电动车/无人车)
10	全国大学生机械创新设计大赛
11	全国周培源大学生力学竞赛
12	全国大学生智能汽车竞赛
13	全国大学生结构设计竞赛
14	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
15	全国大学生工程训练综合能力竞赛
16	全国大学生交通运输科技大赛
17	“西门子杯”中国智能制造挑战赛
18	全国大学生化学实验邀请赛

19	全国大学生物理实验竞赛
20	全国大学生信息安全竞赛
21	全国大学生机器人大赛 RoboMaster 机甲大师赛
22	全国大学生广告艺术大赛
23	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
24	Jessup 国际法模拟法庭竞赛
25	国际大学生程序设计竞赛 (ACM-ICPC)
26	中国大学生医学技术技能大赛
27	全国大学生数学竞赛
28	外研社全国大学生英语系列赛 (英语演讲、英语辩论、英语写作、英语阅读)

## 《2023全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录

序号	竞赛名称	备注
1	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	
3	“挑战杯”中国大学生创业计划大赛	
4	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛	
5	全国大学生数学建模竞赛	
6	全国大学生电子设计竞赛	
7	中国大学生医学技术技能大赛	
8	全国大学生机械创新设计大赛	
9	全国大学生结构设计竞赛	
10	全国大学生广告艺术大赛	
11	全国大学生智能汽车竞赛	
12	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	
13	中国大学生工程实践与创新能力大赛	
14	全国大学生物流设计大赛	
15	外研社全国大学生英语系列赛-①英语演讲、②英语辩论、③英语写作、④英语阅读	
16	两岸新锐设计竞赛·华灿奖	

序号	竞赛名称	备注
17	全国大学生创新创业训练计划年会展示	
18	全国大学生化工设计竞赛	
19	全国大学生机器人大赛-①RoboMaster、②RoboCon	
20	全国大学生市场调查与分析大赛	
21	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	
22	全国三维数字化创新设计大赛	
23	“西门子杯”中国智能制造挑战赛	
24	中国大学生服务外包创新创业大赛	
25	中国大学生计算机设计大赛	
26	中国高校计算机大赛-①大数据挑战赛、②团体程序设计天梯赛、③移动应用创新赛、④网络技术挑战赛、⑤人工智能创意赛	
27	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	
28	米兰设计周--中国高校设计学科师生优秀作品展	
29	全国大学生地质技能竞赛	
30	全国大学生光电设计竞赛	
31	全国大学生集成电路创新创业大赛	
32	全国大学生金相技能大赛	
33	全国大学生信息安全竞赛	

序号	竞赛名称	备注
34	未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛	
35	全国周培源大学生力学竞赛	
36	中国大学生机械工程创新创意大赛	原中国大学生机械工程创新创意大赛-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、起重机械创意赛、智能制造大赛
37	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛	
38	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	
39	中美青年创客大赛	
40	睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）	原RoboCom机器人开发者大赛
41	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	原“大唐杯”全国大学生移动通信5G技术大赛
42	华为ICT大赛	
43	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	
44	全国大学生生命科学竞赛（CULSC）	原全国大学生生命科学竞赛（CULSC）-生命科学竞赛、生命创新创业大赛
45	全国大学生物理实验竞赛	
46	全国高校BIM毕业设计创新大赛	
47	全国高校商业精英挑战赛-①品牌策划竞赛、②会展专业创新创业实践竞赛、③国际贸易竞赛、④创新创业竞赛、⑤会计与商业管理案例竞赛	⑤会计与商业管理案例竞赛为2023年新增
48	“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛	

序号	竞赛名称	备注
49	中国高校智能机器人创意大赛	
50	中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	
51	中国机器人及人工智能大赛	
52	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	2023年重新纳入
53	“21世纪杯”全国英语演讲比赛	2023年新增
54	iCAN大学生创新创业大赛	2023年新增
55	“工行杯”全国大学生金融科技创新大赛	2023年新增
56	中华经典诵写讲大赛	2023年新增
57	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	2023年新增
58	百度之星·程序设计大赛	2023年新增
59	全国大学生工业设计大赛	2023年新增
60	全国大学生水利创新设计大赛	2023年新增
61	全国大学生化工实验大赛	2023年新增
62	全国大学生化学实验创新设计大赛	2023年新增
63	全国大学生计算机系统能力大赛	2023年新增
64	全国大学生花园设计建造竞赛	2023年新增
65	全国大学生物联网设计竞赛	2023年新增

序号	竞赛名称	备注
66	全国大学生信息安全与对抗技术竞赛	2023年新增
67	全国大学生测绘学科创新创业智能大赛	2023年新增
68	全国大学生统计建模大赛	2023年新增
69	全国大学生能源经济学术创意大赛	2023年新增
70	全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛（大赛）	2023年新增
71	全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛	2023年新增
72	全国本科院校税收风险管控案例大赛	2023年新增
73	全国企业竞争模拟大赛	2023年新增
74	全国高等院校数智化企业经营沙盘大赛	2023年新增
75	全国数字建筑创新应用大赛	2023年新增
76	全球校园人工智能算法精英大赛	2023年新增
77	国际大学生智能农业装备创新大赛	2023年新增
78	“科云杯”全国大学生财会职业能力大赛	2023年新增
79	全国职业院校技能大赛	高职赛
80	全国大学生机器人大赛-RoboTac	高职赛
81	世界技能大赛	高职赛
82	世界技能大赛中国选拔赛	高职赛

序号	竞赛名称	备注
83	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛	2023年新增高职赛
84	码蹄杯全国职业院校程序设计大赛	2023年新增高职赛

备注1: 按照竞赛入榜年份、竞赛名称首字笔画从小到大进行排序。

备注2: 系列赛入榜年份按照第一个子赛入榜年份计算。

## 铭诚书院本科生学科竞赛级别认定列表

竞赛名称	级别
ACM 国际大学生程序设计竞赛 (ACM-ICPC)	国际级
美国数学建模竞赛暨交叉学科数学建模竞赛 (MCM/ICM)	国际级
中国国际太阳能十项全能竞赛	国际级
国际遗传工程机器大赛	国际级
Jessup 国际模拟法庭竞赛	国际级
中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	国家级
“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	国家级
“创青春”全国大学生创业大赛	国家级
全国高校软件建筑信息模型大赛	国家级
IBM 大型主机技术全国应用大赛	国家级
全国大学生化工设计创业大赛	国家级
全国大学生机器人大赛 RoboMaster 机甲大师赛	国家级
全国大学生电子商务“创新 创意 创业”挑战赛	国家级
全国大学生电子设计竞赛 (含嵌入式系统专题赛)	国家级
全国大学生工程训练综合能力竞赛	国家级
全国大学生光电设计大赛	国家级
全国大学生广告艺术大赛	国家级
全国大学生过程装备实践与创新大赛	国家级
全国大学生化学实验竞赛	国家级
全国大学生混凝土材料设计大赛	国家级
全国大学生机械产品数字化设计大赛	国家级
全国大学生机械创新设计大赛	国家级
全国大学生交通科技大赛	国家级
全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国家级
全国大学生结构设计竞赛	国家级
全国大学生控制仿真挑战赛	国家级
全国大学生软件创新大赛	国家级
全国大学生数学建模竞赛	国家级
全国大学生数学竞赛	国家级

竞赛名称	级别
全国大学生物理实验竞赛	国家级
全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	国家级
全国大学生信息安全竞赛	国家级
全国大学生智能汽车竞赛	国家级
全国大学生自动化大赛暨自动化创新设计竞赛	国家级
全国大中学生海洋知识竞赛	国家级
全国高等教育学校建筑设计教案和教学成果评选活动	国家级
全国高校土木工程专业本科生优秀创新实践成果	国家级
全国高校学生 DV 作品大赛	国家级
全国水利创新设计大赛	国家级
全国土木工程专业大学生论坛建造比赛	国家级
全国周培源大学生力学竞赛	国家级
中国大学生方程式汽车大赛	国家级
中国大学生物理学术竞赛	国家级
中国大学生物联网创新创业大赛	国家级
中国制冷空调行业大学生科技竞赛	国家级
“外研社杯”全国英语写作、阅读、演讲比赛	国家级
全国高等医学院校大学生临床技能竞赛	国家级
全国大学生物流设计大赛	国家级
全国大学生创新创业训练计划年会展示	国家级
ACM 国际大学生程序设计竞赛 (ACM-ICPC) 亚洲区域赛	国家级
中国“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛	省级
“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛	省级
“创青春”广东大学生创业大赛	省级
大学生机械创新设计大赛 (广东省)	省级
广东大学生节能减排工业设计大赛	省级
广东省大学生程序设计大赛	省级
广东省大学生电子设计大赛	省级
广东省大学生物理实验设计大赛	省级
广东省软件作品设计竞赛	省级
广东大学生材料创新大赛	省级
全国大学生数学建模竞赛 (广东赛区)	省级
全国大学生数学竞赛 (广东赛区)	省级

竞赛名称	级别
全国大学生智能汽车竞赛（华南赛区）	省级
粤港澳大学生计算机软件应用大赛	省级
中国大学生物联网创新创业大赛广东赛区	省级
中南地区大学生结构设计大赛	省级
中国高校智能机器人创意大赛	省级
中国“互联网+”大学生创新创业大赛华南理工大学校赛	校级
华南理工大学“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	校级
华南理工大学“创青春”大学生创业竞赛	校级
中国大学生机械工程创新创业大赛（吴贤铭）	国家级
中国机器人及人工智能大赛（吴贤铭）	国家级
中国机器人及人工智能大赛（广东赛区）（吴贤铭）	省级
第一届“和而泰”杯机器人挑战赛（吴贤铭）	院级
全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛（微电子）	国家级
全国大学生集成电路创新创业大赛（微电子）	国家级
集成电路 EDA 设计精英挑战赛（微电子）	国家级
全国大学生机器人大赛（微电子）	国家级
全国大学生 FPGA 创新设计竞赛（微电子）	国家级