

附件1 就业创业类课程体系

序号	课程名称	课程性质	课程类型	学分	一般选课专业	层次划分	层级结构设置的目的或依据
1	大学生创新创业与就业指导	必修课	通识课程	2	全校学生	第一层级	根据教育部对于职业规划和就业指导以及创新创业教育的要求而设置，面向全体学生开设的必修课程，启蒙学生的创新意识、创业精神和就业认知。
2	大学生KAB创业基础	选修课	通识课程	2	全校学生	第二层级	面向全体学生，开发开设的有关职业规划与创就业指导、创新方法、创业基础、创业影响、创业财务、知识产权等方面进阶课程，鼓励学生在必修课的基础上，进一步拓展和构建创新创业教育的认知体系。
3	王婆卖瓜，初创企业的营销之道	选修课	通识课程	2	全校学生		
4	有才必须有财-创业企业财务管理基础	选修课	通识课程	2	全校学生		
5	发明家来了——TRIZ入门与实践	选修课	通识课程	2	全校学生		
6	借你一双慧眼——创业机会识别与评估	选修课	通识课程	2	全校学生		
7	创新创业与知识产权管理	选修课	通识课程	2	全校学生		
8	让你脑洞大开的创新答案	选修课	通识课程	2	全校学生		
9	大学生职业生涯规划	选修课	通识课程	1	全校学生		
10	创业机会与管理	选修课	交叉模块课程（创业管理）	2	全校学生		
11	产品融合创新	选修课	交叉模块课程（创业管理）	2	全校学生		
12	创业营销	选修课	交叉模块课程（创业管理）	2	全校学生		
13	创业财务管理	选修课	交叉模块课程（创业管理）	2	全校学生		
14	用户需求与产品规划	选修课	交叉模块课程（产品开发与管理）	2	全校学生		
15	创新方法与产品设计	选修课	交叉模块课程（产品开发与管理）	2	全校学生		
16	技术规避与产品保护	选修课	交叉模块课程（产品开发与管理）	2	全校学生		
17	产品开发实践	选修课	交叉模块课程（产品开发与管理）	2	全校学生		
18	设计思维-创造理想大学生活工作坊	选修课	交叉模块课程（就业创业体验营）	2	全校学生		
19	职业探索工作坊	选修课	交叉模块课程（就业创业体验营）	2	全校学生		
20	创新思维训练营	选修课	交叉模块课程（就业创业体验营）	2	全校学生		
21	设计思维-创业训练营	选修课	交叉模块课程（就业创业体验营）	2	全校学生		
22	柔性智能传感	选修课	交叉模块课程（智创未来）	2	全校学生	第三层级	根据人才培养定位和创新创业教育目标要求，促进专业教育与创新创业教育有机融合，调整专业课程设置，挖掘和充实各类专业课程的创新创业教育资源，在传授专业知识过程中加强创新创业教育。
23	柔性智能显示	选修课	交叉模块课程（智创未来）	2	全校学生		
24	柔性电池“软”能源	选修课	交叉模块课程（智创未来）	2	全校学生		
25	科学研究与创新	选修课	交叉模块课程（智创未来）	2	全校学生		
26	新型无人系统原理与实践	选修课	交叉模块课程（飞行器无人车创新实验班）	2	全校学生		
27	物联网创新创业导论	选修课	交叉模块课程（飞行器无人车创新实验班）	2	全校学生		
28	智能汽车制作及调试	选修课	交叉模块课程（飞行器无人车创新实验班）	2	全校学生		
29	创新创业实践教育	选修课	交叉模块课程（飞行器无人车创新实验班）	2	全校学生		
30	智能感知与万物互联	选修课	交叉模块课程（电子信息新材料）	2	全校学生		
31	电子封装材料与工艺	选修课	交叉模块课程（电子信息新材料）	2	全校学生		
32	多孔材料荧光传感	选修课	交叉模块课程（电子信息新材料）	2	全校学生		
33	创客时代—创新方法实践班	选修课	交叉模块课程（电子信息新材料）	2	全校学生		
34	新材料与工程选论	选修课	交叉模块课程（双碳新材料）	2	全校学生		
35	“双碳”背景下储能技术发展及产业变革	选修课	交叉模块课程（双碳新材料）	2	全校学生		
36	先进能源催化材料	选修课	交叉模块课程（双碳新材料）	2	全校学生		
37	科技创新技能培训班	选修课	交叉模块课程（双碳新材料）	2	全校学生		
38	智能产品创新思维	选修课	交叉模块课程（智能产品创新设计）	2	全校学生		
39	智能产品设计基础	选修课	交叉模块课程（智能产品创新设计）	2	全校学生		
40	产品创造设计实践	选修课	交叉模块课程（智能产品创新设计）	2	全校学生		
41	产品创业设计实践	选修课	交叉模块课程（智能产品创新设计）	2	全校学生		
42	陶瓷工艺学	专业限选课	省级专创融合课程	2	材料科学与工程		
43	化工原理	专业必修课	省级专创融合课程	2	轻化工程		
44	机电一体化系统设计	专业限选课	省级专创融合课程	2	机械电子工程		
45	英语国家社会与文化	专业必修课	省级专创融合课程	2	英语		
46	安全科学原理	专业必修课	省级专创融合课程	2	安全工程		
47	摄影摄像艺术	专业必修课	省级专创融合课程	2	广播影视编导		
48	民机通信导航与雷达	专业必修课	省级专创融合课程	2	飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统过程		
49	创业营销	专业限选课	省级专创融合课程	2	市场营销		
50	灾害防治	专业必修课	省级专创融合课程	2	安全工程		
51	化学反应工程	专业必修课	省级专创融合课程	2	化学工程与工艺		
52	岩石力学	专业必修课	省级专创融合课程	2	城市地下空间工程专业		
53	物理化学	专业必修课	省级专创融合课程	2	应用化学		
54			其他校级专创融合课程	2			
55	创新创业实践（包括参加各类学科竞赛和挑战杯、互联网+创新创业大赛等）	通识必修课	实践环节	2	全校学生	实践层次	旨在培养学生的创新思维、组织协调能力、领导力、洞察力、决策力、执行力等各项创新创业素质，通过实践探索，使学生具备必要的创新创业能力。

