

天津大学第一批新工科通识课程立项公示名单

序号	类别	课程名称	学院	项目负责人	学时	评审结果
1	新工科	智慧物联---让世界变得智慧起来	自动化学院	刘丽萍	16	重点
2	新工科	改变世界的化学分子及发明创造方法论	理学院	马军安	16	重点
3	新工科	云计算	智能学部	喻梅	32	重点
4	新工科	科技创业导航	自动化学院	王超	16	重点
5	新工科	创新理论方法与生态环境保护实践	环境学院	赵林	32	重点
6	新工科	智能医学发展前沿	医工院	刘哲	32	重点
7	新工科	创新思维、专利实务与创业实践	环境学院	毛国柱	32	重点
8	新工科	生物医学大数据挖掘技术	精仪学院	张宁	32	重点
9	新工科	人工智能法治	法学院	孙佑海	16	重点
10	新工科	可量化创新：1-0-1新工科思维	宣怀学院	邹强	32	重点
11	新工科	基于优化理论的机器学习基础	自动化学院	唐晨	32	一般
12	新工科	物联网导论	自动化学院	张淑芳	16	一般
13	新工科	创客电子系统开发基础	自动化学院	陈曦	32	一般
14	新工科	人工智能与深度学习导论	自动化学院	庞彦伟	16	一般
15	新工科	结构设计大赛创新实践课程	建工学院	张晋元	32	一般
16	新工科	创新思维与方法	精仪学院	徐宗伟	16	一般
17	新工科	人工智能应用基础	智能学部	王建荣	32	一般
18	新工科	设计思维	智能学部	赵天娇	16	一般
19	社会与哲学	中国文化史专题	文学院	王祎	48	一般
20	社会与哲学	衣食住行中的国际法	法学院	吕斯轩	32	一般
21	社会与哲学	古典诗词创作与人文素养养成	图书馆	赵红	32	一般
22	社会与哲学	调查问卷设计与统计分析实务	教育学院	王梅	16	一般
23	社会与哲学	漫话英美文学	文学院	刘旻	32	一般
24	社会与哲学	世界社会主义500年：历史、理论与现实	马克思主义学院	贺敬垒	32	一般
25	社会与哲学	国家安全法	法学院	薛杨	32	一般
26	社会与哲学	马克思主义政治经济学概论	马克思主义学院	孟宪勇	32	一般
27	社会与哲学	设计心理学	机械学院	黄艳群	16	一般
28	社会与哲学	近代中国看天津——天津城市史	马克思主义学院	张畅	32	一般
29	社会与哲学	生活与无障碍设计	建筑学院	张小弼	16	一般
30	社会与哲学	西方文化	文学院	张文真	16	一般
31	社会与哲学	健康教育课	天津大学医院	王龙	8	一般
32	社会与哲学	恋爱心理学	学工部	王小玲	32	一般
33	社会与哲学	哲学修养	马克思主义学院	张媛媛	32	一般
34	社会与哲学	国学素养	图书馆	赵红	16	一般
35	社会与哲学	大学英语翻译基础与实践	文学院	蔺玉荣	32	一般
36	社会与哲学	中国建筑史	建筑学院	丁垚	16	一般
37	社会与哲学	商业与人权	法学院	于亮	32	一般
38	社会与哲学	人与社会	教育学院	田依林	32	一般
39	社会与哲学	北洋校长高等工程教育办学理念与实践专题	教育学院	王红雨	16	一般
40	社会与哲学	大学生心理素质训练与潜能开发	学工部	杨丽	32	一般
41	社会与哲学	光影中的法与情	法学院	蓝蓝	32	一般
42	社会与哲学	环境与健康	生命学院	张蕾	32	一般
43	社会与哲学	天津近代城市与建筑遗产赏析	建筑学院	郑颖	16	一般

序号	类别	课程名称	学院	项目负责人	学时	评审结果
44	艺术与美学	戏剧文学纵横谈	艺术教育中心	冯公让	32	一般
45	艺术与美学	中华五千年雕塑路	建筑学院	王鹤	32	一般
46	艺术与美学	创意摄影技术与艺术	智能学部	赵晶	32	一般
47	艺术与美学	非物质文化遗产导论	国教学院	马知遥	16	一般
48	艺术与美学	软笔书法欣赏与技法研究	图书馆	赵红	16	一般
49	艺术与美学	中西绘画比较	图书馆	聂瑞辰	32	一般
50	艺术与美学	建筑——一种新的社交语言	建筑学院	赵劲松	16	一般
51	艺术与美学	名画中的世界历史	文学院	周一兵	16	一般
52	艺术与美学	中国古典园林欣赏漫谈	建筑学院	刘彤彤	16	一般
53	艺术与美学	中国建筑文化	建筑学院	何蓓洁	16	一般
54	自然科学	脑与认知	医工院	明东	32	一般
55	自然科学	谈风说雨话力学	机械学院	姜楠	16	一般
56	自然科学	神奇的激光	精仪学院	徐德刚	32	一般
57	自然科学	神奇的材料科学	材料学院	赵乃勤	32	一般
58	自然科学	面向未来的产业技术突破和基础科学研究	化工学院	周雪琴	32	一般
59	自然科学	生命的奥秘与启示	环境学院	杨少辉	32	一般
60	自然科学	力学与工程	机械学院	夏振炎	16	一般
61	自然科学	海洋地球物理探测技术基础	海洋学院	张学峰	32	一般
62	自然科学	Molecular biology concepts and wet-lab techniques for Synthetic Biology.	药学院	Mario Andrea Marchisio	32	一般
63	自然科学	材料物理与化学（纳米科学入门）	理学院	胡适	32	一般
64	自然科学	美学视野中的化学世界	理学院	邱海霞	32	一般
65	自然科学	高分子材料与人类可持续发展	化工学院	仰大勇	32	一般
66	自然科学	建筑物理	建筑学院	党睿	48	一般
67	自然科学	生活中的化学	理学院	马晓飞	16	一般
68	自然科学	化学与社会	理学院	张守婷	32	一般
69	自然科学	宝石鉴赏	理学院	秦学	16	一般
70	自然科学	现代海洋技术	海洋学院	张安民	32	一般
71	自然科学	环境与化工材料交叉导论	求是学部	陈冠益	32	一般
72	自然科学	海洋与全球变化	海洋学院	聂红涛	32	一般
73	自然科学	土木工程概论	建工学院	韩庆华	16	一般
74	自然科学	化学工程学科的历史及前沿故事	化工学院	刘明言	32	一般
75	自然科学	科学与烹饪：从高级烹饪到软物质科学	理学院	冯霞	32	一般
76	自然科学	计算系统导论	智能学部	李克秋	32	一般
77	自然科学	测控系统设计项目训练	精仪学院	吴斌、段发阶	32	一般
78	自然科学	高科技背后的新材料	材料学院	杜希文	16	一般
79	自然科学	化妆品化学与健康	理学院	余莉萍	16	一般
80	自然科学	环境污染应急处理技能与应用	环境学院	赵迎新	32	一般
81	自然科学	建筑环境与能源应用专业创新思维培养	环境学院	颜蓓蓓	32	一般
82	自然科学	活性炭与水净化	环境学院	董丽华	32	一般
83	自然科学	智能电子系统设计基础与实践	自动化学院	肖谧	32	一般
84	自然科学	计算机系统设计	智能学部	郭炜	32	一般
85	自然科学	计算机建筑表达	建筑学院	魏力恺	32	一般
86	自然科学	仪器产业发展讲座	精仪学院	刘蓉	16	一般
87	自然科学	海洋环境生态工程	环境学院	汪光义	32	一般

序号	类别	课程名称	学院	项目负责人	学时	评审结果
88	自然科学	走进人体	精仪学院	杨佳佳	32	一般
89	自然科学	人与自然	环境学院	赵勇	32	一般
90	自然科学	化学发展史	理学院	高洪苓	16	一般
91	自然科学	环境保护与可持续发展	环境学院	宋春风	24	一般
92	自然科学	材料科技与现代社会	材料学院	程方杰	32	一般
93	沟通与交流	跨文化交流与沟通	文学院	杨福玲	16	一般
94	沟通与交流	写作与思维训练	文学院	岳静	32	一般
95	沟通与交流	言语交际能力训练	文学院	岳静	32	一般
96	沟通与交流	文明礼仪与沟通技巧	药学院	赵亚林	16	一般
97	沟通与交流	英语科技论文写作	文学院	耿艳梅	16	一般
98	沟通与交流	大学英语文化拓展课--商务英语	文学院	黄熙	32	一般
99	沟通与交流	新实用英语写作	文学院	李秋然	16	一般
100	沟通与交流	英美文化	文学院	李景琦	32	一般