

东南大学教务处

校机教〔2020〕125 号

关于公布第三批课程思政校级示范课改革试点立项建设项目的通知

学校各有关部门、单位：

根据《关于启动第三批课程思政校级示范课改革试点立项工作的通知》（校机教〔2020〕97 号）的文件要求，经个人申报、院系推荐、专家评审和学校审定，共有 254 门课程获得立项，现予公布（见附件）。

请各有关单位将立项结果及时通知立项课程负责人，并积极提供有利条件，支持立项课程负责人及时展开对立项课程内容体系的研究，深入挖掘非思政类课程（特别是专业课）

的德育内涵和元素，将知识教育和思政教育结合起来，做好课程育人教学设计，创新教育教学方式方法，推动“课程思政”与“思政课程”同向同行，实现全员、全程、全方位的育人格局。

一、建设要求

（一）仔细梳理通识课程和专业课程的教学内容，结合不同课程特点、思维方法和价值理念，深入挖掘课程“思政元素”，形成丰富的课程思政资源库，将其列入教学大纲的重要条目和课堂讲授的重要内容，鼓励编写和选用高质量配套教材，将知识教育和思政教育有机融合起来。

（二）围绕价值塑造、能力培养、知识传授三位一体的课程建设目标，结合本课程在专业人才培养方案中的定位，根据学科专业特点、课程性质及授课对象等，制定明确的课程思政教学目标。在课程内容中寻找与家国情怀、法制意识、社会责任、文化自信、人文情怀、工程伦理、工匠精神等社会核心价值观相关德育元素的“触点”和“融点”，在课堂讲授、教学研讨、实验实训、考核评价各环节，通过典型案例等教学素材的设计运用，以“润物无声”的方式将正确的价值追求、理想信念和家国情怀有效地传递给学生。

（三）注重课程思政教学方法多样化，采取启发式、研究性、案例式、PBL 等教学方法帮助学生树立正确的世界观、人生观和价值观。鼓励推动课程思政与现代教育技术深度融

合，创新思政元素展现形式，增强课程思政的亲合力和针对性。改革以知识考核为重点的评价方式，将课程思政元素充分融入过程考核和结课考核所涵盖的知识、能力与素质中，形成有效体现“课程思政”教学效果的考核评价方法。

（四）关注教学成效。包括学生对教师师德师风评价、学习满意度、评教效果，同行对课程思政教学理念、方法、手段、实施效果的认可度，以及示范辐射与推广价值。

二、验收要求

（一）校级示范课应在原教学大纲的基础上，进一步优化课程教学目标设计，能够明确体现出“思政元素”。结合课程教学内容实际，找准德育要素的融入点以及教学方法、载体途径和成效评价等。在此基础上，修订完善新的课程教学大纲一份。

（二）根据上述新的教学大纲，制作能体现“课程思政”新特点的教案（课件）一套。

（三）提交课程思政建设的特色亮点工作一份。

（四）紧扣“课程思政”主题，设计 3-5 项较为详细的典型案例，制作 2-3 个教学微视频（时长 8-10 分钟），同时制定对应典型案例和教学微视频的教学效果考核方法，完成学生对该课程教学效果的反馈评价等。

学校将于 2021 年 1 月和 6 月分两批进行验收，根据验收要求，组织专家听课，结合学生反馈和提交的材料，评选出

真正能体现“课程思政”的校级示范课，并在全校范围内进行推广。

三、资助办法

学校对通过改革试点立项建设的“课程思政”校级示范课项目，提供 1 万元建设经费；对通过验收、获得校级示范课荣誉称号的项目，再支持 1 万元建设经费，并颁发荣誉证书。

开展“课程思政”校级示范课改革试点立项建设工作，目的在于围绕核心德育目标，把价值观培育和塑造“基因式”融入到课程教学中去，将思想教育贯穿于学校教育教学全过程，将教书育人的任务真正落实到课堂教学主渠道。希望项目负责人高度重视此项工作，根据本通知精神，认真建设好课程，发挥“课程思政”育人的示范辐射效应。

附件：第三批“课程思政”校级示范课改革试点立项建设项目一览表

东南大学教务处

2020 年 10 月 19 日

（主动公开）

附件

第三批“课程思政”校级示范课改革试点 立项建设项目一览表

序号	院系	课程 负责人	课程名称	经费 (万元)
1	建筑学院	徐 宁	景园旅游与游憩	1
2	建筑学院	汪晓茜	建筑通史	1
3	建筑学院	袁旻洋	风景园林设计原理	1
4	建筑学院	江 泓	城乡规划原理 1	1
5	建筑学院	阳建强	历史城镇保护与规划	1
6	建筑学院	陈 烨	环境行为与心理	1
7	建筑学院	吴锦绣	绿色建筑 I:理论与设计	1
8	建筑学院	薛 力	中国乡土建筑赏析	1
9	机械工程学院	孙桂芳	先进激光制造技术	1
10	机械工程学院	马 建	机械制造工程学	1
11	机械工程学院	罗 晨	运筹学 II	1
12	机械工程学院	杨延清	3D 打印 DIY 与创新实践	1
13	机械工程学院	周 蕾	产品设计方法学	1
14	机械工程学院	戴 敏	电工技术（双语）	1
15	机械工程学院	沙菁翌	设计原理与方法 IV	1
16	机械工程学院	贾 方	电子机械设计	1
17	机械工程学院	司 伟	设计原理与方法 II	1
18	机械工程学院	王建立	热工基础	1
19	机械工程学院	吴闻宇	人性化产品设计	1
20	机械工程学院	周小舟	人机工程学	1
21	机械工程学院	吴 泽	工程材料及成形（A）	1
22	机械工程学院	李彦斌	理论力学	1
23	机械工程学院	田梦倩	微机原理与应用	1
24	机械工程学院	陈大林	工业机器人技术及应用	1
25	机械工程学院	毕可东	设计原理与方法 I	1
26	机械工程学院	肖 锋	质量工程	1
27	机械工程学院	黄 鹏	机械工程测试与控制技术（2） （双语）	1
28	机械工程学院	张 艳	机械制图（A）	1

29	能源与环境学院	许传龙	热工测量原理及仪表	1
30	能源与环境学院	赵伶玲	锅炉原理	1
31	能源与环境学院	钱 华	建筑环境学	1
32	能源与环境学院	张小松	现代制冷技术前沿	1
33	能源与环境学院	吴义锋	环境工程设计基础与方法	1
34	能源与环境学院	陆 勇	工程流体力学	1
35	能源与环境学院	施 娟	传热学	1
36	能源与环境学院	张雨飞	自动控制原理	1
37	能源与环境学院	杨忠莲	环境化学	1
38	能源与环境学院	王玉敏	流体力学	1
39	能源与环境学院	范红梅	程序设计与算法语言 I (非电)	1
40	能源与环境学院	乔宗良	汽轮机原理	1
41	能源与环境学院	徐国英	太阳能与可再生能源	1
42	信息科学与工程学院	冯 熋	信号与系统	1
43	信息科学与工程学院	王 蓉	电子电路基础	1
44	土木工程学院	徐 照	工程建设信息管理	1
45	土木工程学院	戴国亮	基础工程	1
46	土木工程学院	秦 颖	高层钢结构	1
47	土木工程学院	陆 莹	工程经济学 A	1
48	土木工程学院	糜长稳	材料力学 B	1
49	土木工程学院	穆保岗	地下结构工程	1
50	土木工程学院	范圣刚	土木工程最新动态	1
51	土木工程学院	乔 玲	材料力学	1
52	土木工程学院	陶 津	隧道工程	1
53	土木工程学院	许 妍	环境工程基础 (全英文)	1
54	土木工程学院	高海鹰	水力学 II	1
55	土木工程学院	张文明	桥梁工程	1
56	土木工程学院	谈超群	水质工程学 I(双语)(研讨)	1
57	土木工程学院	袁竞峰	工程管理专业毕业设计	1
58	土木工程学院	吕清芳	给排水工程结构	1
59	土木工程学院	陆 彦	工程招投标模拟综合课程设计	1
60	土木工程学院	杜 静 陆 彦	管理学原理	1
61	土木工程学院	刘建勋 顾成军	材料力学 D	1
62	土木工程学院	张培伟	塑性力学	1
63	土木工程学院	王 浩	桥梁抗震与抗风	1
64	土木工程学院	邓小鹏	国际工程管理	1

65	土木工程学院	管东芝 郭正兴	认识实习	1
66	土木工程学院	翟 钱	地质实习	1
67	土木工程学院	王燕华 徐伟杰	工程结构检验	1
68	土木工程学院	胥 明	基础力学实验	1
69	电子科学与工程学院	朱 利	电路基础	1
70	电子科学与工程学院	仲雪飞	计算机结构与逻辑设计	1
71	电子科学与工程学院	樊兆雯	电子电路基础	1
72	电子科学与工程学院	王 磊	微机系统与接口	1
73	电子科学与工程学院	韩 磊	半导体物理基础	1
74	电子科学与工程学院	顾 兵	现代光学基础	1
75	电子科学与工程学院	黄见秋	VLSI 设计基础	1
76	电子科学与工程学院	于 虹	电子器件	1
77	电子科学与工程学院	吴旭峰	光电子物理基础	1
78	电子科学与工程学院	杨兰兰	计算电子物理学	1
79	电子科学与工程学院	张家雨	光电功能薄膜技术	1
80	电子科学与工程学院	钟 锐	嵌入式系统设计	1
81	电子科学与工程学院	周再发	微纳加工技术	1
82	电子科学与工程学院	朱 真	微芯片上的实验室	1
83	电子科学与工程学院	杨海宁	显示技术	1
84	电子科学与工程学院	陈 静	创新技术与专利基础	1
85	电子科学与工程学院	柏宁丰	信息电子技术中的场与波	1
86	电子科学与工程学院	樊鹤红	电子器件可靠性理论基础及应用	1
87	电子科学与工程学院	聂 萌	微电子机械系统概论	1
88	电子科学与工程学院	肖 梅	真空技术与应用	1
89	数学学院	李铁香	高等数值分析	1
90	数学学院	关秀翠	最优化方法	1
91	数学学院	薛星美	数学分析 III	1
92	数学学院	张福保	数学分析 I	1
93	数学学院	钟思佳	数学分析 II	1
94	数学学院	刘国华	近世代数	1
95	数学学院	王 周	高等代数与解析几何	1
96	数学学院	何 薇	线性代数	1
97	数学学院	范 贇	离散数学	1
98	数学学院	张 鑫	概率论	1
99	数学学院	沈 斌	高等几何选讲	1

100	数学学院	杜 睿	数值分析	1
101	数学学院	石佩虎	数学物理方法	1
102	数学学院	乔会杰	金融数学（双语）	1
103	数学学院	陈 和	工科数学分析	1
104	数学学院	张敏珠	复变函数	1
105	数学学院	王小六	微分几何	1
106	数学学院	聂小兵	常微分方程	1
107	数学学院	吴 霞	代数与编码理论介绍	1
108	数学学院	王丽艳	数学建模与数学实验	1
109	自动化学院	王翔宇	多机器人系统建模与分析	1
110	自动化学院	谢利萍	数字信号处理	1
111	自动化学院	张凯锋	电力电子技术	1
112	计算机科学与工程学院	王世杰	信号与系统	1
113	计算机科学与工程学院	金嘉晖	算法设计与分析	1
114	计算机科学与工程学院	姜龙玉	数字图像处理（研讨）	1
115	计算机科学与工程学院	王 伟	信息检索（研讨）	1
116	计算机科学与工程学院	王贝伦	机器学习（双语）	1
117	计算机科学与工程学院	王 萌	数据结构（双语）	1
118	计算机科学与工程学院	孔祥龙	Python 编程	1
119	物理学院	张 勇	大学物理（B）	1
120	物理学院	董 科	大学物理（A）	1
121	物理学院	吴秀梅	大学物理实验	1
122	生物科学与医学工程学院	涂 景	人体解剖与生理学	1
123	生物科学与医学工程学院	白云飞	生物化学	1
124	生物科学与医学工程学院	董 健	分子与细胞	1
125	生物科学与医学工程学院	夏小俊	计算机科学基础	1
126	生物科学与医学工程学院	张天柱	功能高分子设计与生物医学应用	1
127	生物科学与医学工程学院	付德刚	化学基础	1
128	生物科学与医学工程学院	周光泉	信号与系统	1
129	生物科学与医学工程学院	熊 非	生物技术与材料综合实验 3	1
130	材料科学与工程学院	袁晨晨	非晶态物质概论	1
131	材料科学与工程学院	周 扬	混凝土科学（双语）	1
132	材料科学与工程学院	廖恒成	金属凝固原理	1
133	人文学院	徐菲菲	生态旅游学	1
134	人文学院	於 璐	经典人物传记文学选读	1
135	人文学院	何 平	《论语》导读	1
136	人文学院	乔光辉	中国古代文学（元代部分）	1

137	人文学院	张晓青	唐诗鉴赏	1
138	人文学院	闫志丹	人类学历史与理论	1
139	人文学院	卞绍斌	伦理学	1
140	人文学院	田兆耀	影视艺术鉴赏与导论	1
141	经济管理学院	吴一超	宏观经济学（全英文）	1
142	经济管理学院	尹 威	互联网金融（全英文）	1
143	经济管理学院	冯 伟	微观经济学（双语）	1
144	经济管理学院	孙胜楠	全球化采购管理（双语）	1
145	经济管理学院	汪敏达	中国经济文化导论	1
146	经济管理学院	李庆华	战略管理	1
147	经济管理学院	吕鸿江	领导力与团队管理	1
148	经济管理学院	陈志斌	财务与会计理论(研讨)	1
149	经济管理学院	丁 溢	统计学	1
150	经济管理学院	张晓玲	数字技术与用户价值创造	1
151	经济管理学院	周路路	人力资源管理	1
152	经济管理学院	张 昕	现代经济学	1
153	经济管理学院	江其玟	兼并重组与公司控制	1
154	经济管理学院	陈吉凤	会计学原理	1
155	电气工程学院	吴 熙	电力系统暂态分析	1
156	电气工程学院	花 为	电机学	1
157	电气工程学院	邓富金	电力电子基础	1
158	电气工程学院	肖华锋	电力电子装置及系统	1
159	电气工程学院	何嘉弘	高电压与绝缘技术	1
160	电气工程学院	高 山	电力系统基础	1
161	外国语学院	曹育珍	大学英语高级课程 2--学术英语 阅读 2	1
162	外国语学院	宋秀梅	俄罗斯历史与文化	1
163	外国语学院	赵雪宇	英语写作 1	1
164	外国语学院	黄文英	高级英语读写 1	1
165	外国语学院	刘 艺	德语二外	1
166	外国语学院	徐晓燕	国际交流英语托福模式	1
167	外国语学院	杨茂霞	国际交流英语雅思模式(听说技能)	1
168	外国语学院	朱善华	跨文化交际	1
169	外国语学院	金 曙	大学英语 IV	1
170	外国语学院	于辉华	少数民族班大学英语	1
171	外国语学院	李 晨	大学英语高级课程 I-国际交流 英语--雅思模式（读写技能）	1

172	外国语学院	汤 斌	英语散文选读	1
173	外国语学院	韩 晓	高级日语视听说 2	1
174	外国语学院	周 琛	儒学与日本文化	1
175	外国语学院	刘 萍	英语写作	1
176	外国语学院	陈美华	应用语言学	1
177	外国语学院	杨 敏	媒体英语研读	1
178	外国语学院	俞韞烨	英文技术写作	1
179	体育系	沈 辉	定向越野	1
180	体育系	方 志	乒乓球	1
181	化学化工学院	王育乔	物理化学	1
182	化学化工学院	魏瑞平	化工原理 B	1
183	化学化工学院	罗洋辉	结晶过程与工艺（双语）	1
184	化学化工学院	张一卫	物理化学(A)	1
185	化学化工学院	姚清照	仪器分析	1
186	化学化工学院	陈飞虹	生理药理学	1
187	交通学院	季彦婕 杨 敏	交通规划	1
188	交通学院	李文权	交通分析 II	1
189	交通学院	陈 茜	交通设计	1
190	交通学院	李大韦	交通工程基础	1
191	交通学院	任 刚	交通仿真实验	1
192	交通学院	杨 帆	数据结构与算法 B	1
193	交通学院	周博见	运输经济学	1
194	交通学院	彭剑坤	汽车运用工程	1
195	交通学院	沈永俊	交通运输安全	1
196	交通学院	于先文	卫星导航定位原理与应用	1
197	交通学院	戚浩平	遥感原理与应用	1
198	交通学院	廖 鹏	港口规划与布置	1
199	交通学院	耿艳芬	港航工程专题	1
200	交通学院	周小焱	弹性力学	1
201	交通学院	任 远	桥梁检查评定与加固	1
202	交通学院	章定文	基础工程	1
203	交通学院	丁建文	地下建筑结构	1
204	交通学院	张林锋	地下工程施工	1
205	仪器科学与工程学院	吴 峻	工程力学 B	1
206	仪器科学与工程学院	徐宝国	信号与系统	1
207	仪器科学与工程学院	李煊鹏	检测技术与系统设计	1
208	仪器科学与工程学院	朱利丰	计算机辅助设计及仿真技术	1

209	仪器科学与工程学院	李 淮	模式识别	1
210	仪器科学与工程学院	李 瑶	智能仪器设计技术	1
211	艺术学院	陈 绘	企业形象设计	1
212	艺术学院	许继峰	设计心理学	1
213	艺术学院	曾 伟	摄影基础	1
214	艺术学院	李永春	公共设施设计	1
215	艺术学院	郑德东	设计概论（全英文）	1
216	艺术学院	陈靖雨	时装艺术鉴赏	1
217	艺术学院	羊笑亲	人机工程学	1
218	艺术学院	章旭清	西方现代艺术鉴赏	1
219	艺术学院	张 顺	互动媒体设计	1
220	艺术学院	于向东	中国美术史	1
221	艺术学院	程万里	国画基础	1
222	艺术学院	沈淑琦	艺术市场学	1
223	艺术学院	李小旋	中国古代画论	1
224	艺术学院	徐习文	中国当代艺术	1
225	艺术学院	卢衍鹏	文艺鉴赏学	1
226	艺术学院	赵天为	戏曲文化解读	1
227	艺术学院	岳晓英	艺术导论	1
228	法学院	张雪莲	宪法学	1
229	法学院	刘建利	医事法	1
230	法学院	杨 洁	交通法	1
231	法学院	单平基	民法学专题	1
232	法学院	余 涛	证券法	1
233	法学院	步 兵	公司法	1
234	法学院	杨志琼	刑法学分论	1
235	法学院	杭仁春	工程公法	1
236	公共卫生学院	王少康	食物与健康	1
237	公共卫生学院	余小金	卫生统计学	1
238	公共卫生学院	夏 惠	烹饪理论与技术	1
239	公共卫生学院	吴添舒	毒物简史	1
240	公共卫生学院	曹 乾	社会保障学	1
241	公共卫生学院	陈炳为	医学统计学	1
242	公共卫生学院	张 晖	预防医学	1
243	公共卫生学院	张 婷	预防医学综合实验—卫生毒理学	1
244	公共卫生学院	杨立刚	食品科学概论	1
245	医学院	孙子林	内科学（二）	1

246	医学院	韩淑华	内科学（一）	1
247	医学院	吕林莉	内科临床技能 II	1
248	医学院	王 飞	皮肤性病学	1
249	医学院	高大庆	医学微生物学	1
250	医学院	刘 桦	新药发现与开发	1
251	网络空间安全学院	曹玖新	计算机网络概论	1
252	网络空间安全学院	陈立全	数字逻辑电路	1
253	网络空间安全学院	宋宇波	无线网络安全技术	1
254	无锡分校	李 冰	集成电路 CAD	1

抄送:

东南大学教务处

2020 年 10 月 19 日印发
