

# 东南大学教务处

校机教〔2024〕34号

---

## 关于公布2024年东南大学“人工智能+教学” 试点课程立项结果的通知

学校各有关部门、单位：

根据《关于开展2024年东南大学“人工智能+教学”试点课程立项建设工作的通知》（校机教〔2024〕18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105门课程获得2024年东南大学“人工智能+教学”试点课程立项（详见附件）。

### 一、课程建设

1. 立项课程应结合申报书内容稳步推进课程建设，围绕

个性化教学设计、智能辅助教学工具建设、多元化教学资源整合、虚拟教室和虚拟实验室搭建、虚拟学习社区与在线协同学习、实时学情监测和分析等六方面建设内容的至少一项进行改革创新。

2. 立项课程必须在 2023-2024 春季学期、2024-2025 暑期或 2024-2025 秋季学期至少开设一轮，且在开设过程中开展相关实践。

## 二、结题验收

1. 立项课程原则上应在 2024 年完成建设，学校将在 2025 年初组织验收。各门课程应在实践过程中认真总结实施效果、剖析存在问题、制定改进措施。

2. 课程建设期间学校将开展阶段检查，并组织专家对立项建设的课程开展随堂听课或观看录像。

3. 验收结论为优秀的课程，将颁发“东南大学‘人工智能+教学’优秀示范课程”荣誉证书；验收结论为不通过的课程将撤销立项，项目主持人原则上两年内不得再次申报学校组织的各级各类教育教学改革建设项目。验收结论为优秀或通过的课程，将优先推荐申报各类相关教育教学改革项目或教学成果奖。

希望各院系、课程项目负责人高度重视此项工作，秉承立德树人、质量为先的原则，全方位推进课程建设、提高建设实效，示范带动学院整体教学水平的提升，力争打造一批

在全国具有影响力的“人工智能+教学”一流课程。

附件：2024年东南大学“人工智能+教学”试点课程立项建设项目一览表

东南大学教务处  
2024年4月22日

(主动公开)

附件

## 2024 年东南大学“人工智能+教学”试点课程 立项建设项目一览表

序号	院(系)	课程名称	负责人
1	建筑学院	技术观 I	张宏
2	建筑学院	城市与建筑数据挖掘与算法分析	王伟
3	建筑学院	生成艺术(艺术与媒介实践 II+认知实践 II)	华好
4	建筑学院	建筑设计 II(双语、研讨)	葛天阳
5	建筑学院	(创新)经济地理	李迎成
6	建筑学院	城乡绿地系统规划	周聪惠
7	机械工程学院	机械制造基础实践	陈建松
8	机械工程学院	学科概论(新生研讨课)—智能制造导论	倪中华
9	机械工程学院	热工基础	郎骥
10	能源与环境学院	汽轮机原理	乔宗良
11	能源与环境学院	传热学	施娟
12	能源与环境学院	流体力学	王玉敏
13	能源与环境学院	制冷原理及设备	杨柳
14	能源与环境学院	新能源技术基础(研讨、全英文)	巩峰
15	能源与环境学院	生产实习	周建新
16	信息科学与工程学院	电磁场工程的数值方法与软件仿真(研讨)	孙连友
17	土木工程学院	土木工程材料	蔡景明
18	土木工程学院	基础工程	戴国亮
19	土木工程学院	土木工程抗震与防灾(研讨)	冯若强
20	土木工程学院	工程合同管理	陆莹
21	土木工程学院	材料力学 B(双语)	乔玲
22	土木工程学院	土木工程基础实验(3)(研讨)	徐伟杰
23	土木工程学院	工程项目管理(II)(研讨)	袁竞峰
24	土木工程学院	人工智能	张瑞阳
25	电子科学与工程学院	现代光学基础	顾兵
26	电子科学与工程学院	电磁场理论	张若虎
27	数学学院	非线性系统	虞文武
28	数学学院	最优化方法	关秀翠

29	数学学院	复杂网络与人工智能	刘庆山
30	数学学院	高等数学分析	潮小李
31	自动化学院	机器人动力学与控制	甘亚辉
32	自动化学院	控制系统建模与分析综合设计 I	陈杨杨
33	自动化学院	计算机图形学	王辰星
34	自动化学院	程序设计课程设计(研讨)	杨万扣
35	自动化学院	电路基础	盖绍彦
36	自动化学院	数字与逻辑设计	黄永明
37	自动化学院	自动控制原理 I	魏延岭
38	自动化学院	工程设计导论	夏思宇
39	自动化学院	电子电路基础	牛丹
40	自动化学院	数据统计分析	薛磊
41	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	计算思维与程序实践 II	杨冠羽
42	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	计算机网络(双语)	刘波
43	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	软件工程导论(双语)	王璐璐
44	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	模式识别(双语)	薛晖
45	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	自然语言处理(双语)	汪鹏
46	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	知识工程(双语)	吴天星
47	计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院	感知与人机交互(全英文、研讨)	丁玎
48	物理学院	大学物理 BI	张勇
49	物理学院	基础物理 I(强基班)	陈殿勇
50	物理学院	理论力学	陈世华
51	物理学院	热力学与统计物理	吕准
52	生物科学与医学工程学院	医学成像原理(全英文)	孙钰
53	生物科学与医学工程学院	分子与细胞	董健
54	生物科学与医学工程学院	生物系统建模与分析(研讨)	顾洪成
55	生物科学与医学工程学院	生物信息学基础	孙啸

56	人文学院	写作	张娟
57	人文学院	城市与区域史专题	赵政原
58	人文学院	当代西方政治制度	黄亮
59	人文学院	中国现当代文学名著导读	於璐
60	经济管理学院	统计学	丁溢
61	电气工程学院	电力系统稳态分析	高山
62	外国语学院	大学英语高级课程 2-学术交流英语	陈美华
63	外国语学院	大学英语高级课程 1-雅思	胡永辉
64	外国语学院	大学英语高级课程 2-医学英语	郭锋萍
65	外国语学院	演讲与辩论 I	刘彬
66	外国语学院	大学英语高级课程 1-学术英语写作	王学华
67	外国语学院	高级日语视听说 1	韩晓
68	外国语学院	大学英语 IV	张德旭
69	外国语学院	大学英语 II	于辉华
70	体育系	大学体育射箭	李晓智
71	化学化工学院	有机化学 (H) (含实验)	郭玲香
72	交通学院	交通运输安全	沈永俊
73	交通学院	综合运输规划基础	鲍琼
74	交通学院	水力学 I	耿艳芬
75	交通学院	港口与海岸工程学	郝建新
76	交通学院	结构设计原理(研讨)	杨明
77	仪器科学与工程学院	人工智能	朱利丰
78	仪器科学与工程学院	无线传感网及其应用	李淮
79	仪器科学与工程学院	计算机结构与逻辑设计(双语)	孙立博
80	艺术学院	经典影视作品分析	陈少鹏
81	艺术学院	设计心理学 (研讨)	许继峰
82	艺术学院	专业软件应用	张顺
83	艺术学院	传统工艺创新实践	崔天剑
84	法学院	刑事诉讼法学	王禄生
85	法学院	法律大数据与人工智能导论	杨洁
86	法学院	知识产权法学	徐珉川
87	法学院	医事法	刘建利
88	法学院	国际私法 (F)	易波
89	公共卫生学院	卫生毒理学	张婷

90	公共卫生学院	医疗保险	张华
91	公共卫生学院	儿童少年卫生学	杨瑾
92	公共卫生学院	放射防护	吴添舒
93	公共卫生学院	卫生应急学（综合）	金辉
94	公共卫生学院	公共卫生基本技能训练（实践基本训练）	曾嘉莹
95	公共卫生学院	环境卫生学	梁戈玉
96	医学院	药理学	姚红红
97	医学院	知行合医	谢波
98	医学院	人工智能	焦蕴
99	医学院	通科技能实习培训	梁久红
100	医学院	新生研讨课-医师科学家成才之路	董正邦
101	医学院	医学细胞生物学	钱言言
102	医学院	生殖健康	沈杨
103	网络空间安全学院	网络测量	程光
104	网络空间安全学院	数字逻辑电路	陈立全
105	网络空间安全学院	软件安全与恶意代码分析	杨望

此页无正文

---

---

东南大学教务处

2024年4月22日印发

---