

# 精工书院宇航与机电类 2025 级第一学期选课说明及 课程目录

## 一、 选课说明

- 1、必修课程：由本硕博一体化系统自动预置，不需选课；体育课需要选课，大学四年总学分要求 2 学分；
- 2、选修课程：素质教育选修课总学分要求不低于 8 学分，其中公共艺术通识课不少于 2 学分，大学四年修满即可。

## 二、第一学期课程目录

课程类别	课程属性	课程代码	课程名称	学分	总学时	备注
公共基础课程	必修	100070024	人工智能与计算科学 A	2	32	
		100171018	数学分析 I	6	96	
		100172002	线性代数 B	3	48	
		100270014	形势与政策 I	0.25	8	
		100270024	思想道德与法治	3	48	
		100620004	精工专业导论	1	32	精工书院开
		100930006	大学生心理素质发展	1	32	
		100980003	军事理论	2	36	
		100980004	军事技能	2	112	
	选修	100245207	基础英语	4	80	二选一或免修：具体参见 2025 级新生英语水平测试的通知
		100245208	核心英语	4	80	
体育课	必修	100320001	体育 I	0.5	32	需学生自行选课
基础教育	选修	100160502	生命科学基础 B	1	24	鼓励选修，但不计入培养方案总学分要求
	选修	素质教育选修课专项		2	32	素质教育选修课毕业前总学分不少于 8 学分，其中公共艺术通识课不少于 2 学分
	思政限选课	100270028	中共党史	1	16	毕业前必须修满 1 门；开设《中共党史》、《社会主义发展史》、《中华优秀传统文化》