

电子信息类培养方案

一、培养过程简介

电子信息类专业培养主要针对电子信息大类招生一年级本科生，在二年级进行专业分流，分为电子信息工程专业和通信工程专业。该培养方案主要包括大类培养一年级必修课和选修课教学计划，专业分流后培养方案参考各专业具体方案。

二、大类基本信息

学科门类：工学；专业类：电子信息类。

培养年限：1年。

包含专业：电子信息工程、通信工程

三、课程修读要求

1、必须按照毕业学分要求修读各门课程，不能任意调换或替代，以保证专业培养质量。

2、通识教育选修类的课程需修读7学分，并建议选择《大学生创业基础》、《铁道概论》、《大学生职业生涯发展教育》。

四、教学计划

(一) 通识与公共基础类课程

课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时			开课学期								
				理论	实验	上机	1	2	3	4	5	6	7	8	
050109L	思想道德与法治	必修	3	48			●								
050105L	中国近现代史纲要		2	32				●							
050114L	形势与政策		2	64				●	●	●	●	●	●	●	●
205001L	大学生心理健康		2	32				●							
160102L	军事理论		1+1	36				●							
140101S	体育 I		1	6	30			●							
140102S	体育 II		1	6	30				●						
130170L	大学英语 I		2.5	30	10			●							
130171L	大学英语 II		2.5	30	10				●						
100001L	计算思维导论		2	24		8		●							
100004L	C 语言程序设计 C		2	24		8			●						
通识教育选修课程（详见通识选修一览表）			任选	共 7 学分，其中核心课 2 学分，公共艺术课 2 学分											

(二) 学科基础类课程

课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时			开课学期									
				理论	实验	上机	1	2	3	4	5	6	7	8		
120101L	高等数学 A I	必修	4	64			●									
120102L	高等数学 A II		5.5	88				●								
120107L	线性代数与几何 A		3	48			●									
120201L	大学物理 A I		3	48				●								

(三) 工程与专业基础类课程

课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时			开课学期									
				理论	实验	上机	1	2	3	4	5	6	7	8		
090127L	电路分析基础	必修	3	48				●								
120112L	复变函数 B		2	32				●								
020317L	制图基础		2	32				●								

(四) 集中实践环节

课程代码	课程名称	课程性质	学分	学时						开课学期											
				理论	实验	上机	实训	设计	实习	1	2	夏 I	3	4	夏 II	5	6	夏 III	7	8	
160101S	军训	必修	2				2周				●										