

医薬工学科 カリキュラムツリー

太字は必修科目

>

学修教育目標	授業科目名							卒業研究 1	卒業研究 2
	1年		2年		3年		4年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
A	哲学, 論理学, 倫理学, 歴史学, 心理学, 言語学入門, 芸術と文化 1,2, 学術と地域文化 1,2 法学, 経済学, 社会学, 社会統計学, 地域社会学, 国際事情, リーダーシップ論, ボランティア活動, 教養の系譜 生命と環境, 環境論, 現代物理学入門, 健康科学, 生涯スポーツ教育論, スポーツリーダー論, 体育実習								
B	キャリア基礎	キャリア開発 1 医薬工学 地域産業論	キャリア開発 2	インターンシップ実習	職業教育	技術者倫理	薬事関連法規 特許法	GMP 製造・品質管理	
B	Reading in English 1 Oral Com. in English 1	言語表現法 Reading in English 2 Oral Com. in English 2	Advanced Reading in English 1 Advanced Oral Com. in English 1	Advanced Reading in English 2 Advanced Oral Com. in English 2	科学技術英語読解・発表技術	中国語 1,2, 韓国語 1,2, スペイン語 1,2, ドイツ語 1,2	国際コミュニケーション		
C	入門情報リテラシー 線形代数及び演習 微分積分学及び演習	確率・統計学 及び演習	データサイエンス基礎 データ解析 及び演習	プログラミング	人工知能基礎 応用統計学	物理学 化学 生物学	無機化学 物理化学 有機化学 生化学	地学 1	地学 2, 地学実験
D	物理学実験	化学実験	生化学実験	有機化学実験	医薬品合成化学 及び演習	化粧品工学 演習・実習	バイオ医薬品 工学演習・実習	食品工学 演習・実習	
E			生物物理化学 微生物学 免疫学 衛生化学 1	分析化学 有機合成化学 分子生物学 疾病と病態生理	生物工学 遺伝子工学 衛生化学 2 製剤学	医薬品工学概論	バイオ医薬品工学 総論	GMP 製造・品質管理	バイオ・インフォマ テイクス
F				高分子化学 生物薬剤学	天然物有機化学 薬理学 界面化学	化粧品・ 医薬部外品総論	食品工学総論	発酵化学 食品機能 ・健康科学	
								創薬の 新しい取り組み 医薬英語 論文読解	
								化粧品工学 特別講義	
								食品工学 特別講義	

応用化学科

数理情報科学科

医薬工学科

教職課程

M D A S H

資格

学修支援

学生連絡

各種手続

各種窓口