

## 《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

\* 科目 No. 1407

## 科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島工業大学	科目開講 キャンパス	本学				
2. 科目名	正式科目名	工業力学				クラス名	
	副題					配当年次	1年次
		受入学年	—				
	旧科目名						
	学問分野	番号	31	名称	工学（機械）		
	サテライトで開講される科目の科目群		A群	B群			
3. 担当教員名	王 栄光（機械システム工学科 教授）						
4. 単位数	2単位	5. 開講学期	後期				
6. 開講期間 曜日・時間	2019年 9月27日（金）～ 2020年 1月17日（金） 金曜日 13:15～14:45						
個別開講日	1回目 9/27	2回目 10/4	3回目 10/11	4回目 10/18	5回目 10/25	6回目 11/1	
	7回目 11/8	8回目 11/15	9回目 11/22	10回目 11/29	11回目 12/6	12回目 12/13	
	13回目 12/20	14回目 1/10	15回目 1/17	16回目 /	試験日	/	
7. 基礎知識の有無	1. 「基礎知識を必要とする科目」 ( ) 2. 「基礎知識を必要としない科目」						
8. 募集人数 (総授業定員)	若干名 ( )	9. 定員超過時の 選考方法	抽選				
10. 科目内容・ 授業計画	<p>機械技術者が専門分野の仕事に備え、実力を身につけようとするとき、力学を理解・活用することは非常に重要である。工業力学は専門課程で学ぶ各種力学の基礎となる大切な科目である。本授業では、力の本質を深く理解し、工学によく使われている質点・剛体、力のつり合い、モーメント、集中力・分布力、重心・図心、トラスなどの知識を習得し、簡単な力学問題を解決する能力を身につける。</p>						
11. 試験・評価方法	レポート、試験等の結果によって総合的に評価する。						
12. 別途負担費用	教科書代						
13. その他特記事項	特になし						
14. サテライト科目 の社会人受講について	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否		
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否		