

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	機械與自動化工程學系	無參考教科書		大學日間部1年1班
任課教師	胡瑞峰	專兼任別	專任	

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

課程簡介

上課進度	分配時數(%)
------	---------

週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
----	------	----	----	----	----	----

1	輪加以介紹機械材料科學與工程知識。且經由各種機械材料之介紹，可使	100				
2	得學生對機械材料之特性與應用獲得廣泛的認識與瞭解	100				

3	Atomic Structures, Imperfections, Dislocations in Materials	100				
---	---	-----	--	--	--	--

4	Atomic Structures, Imperfections, Dislocations in Materials	100				
---	---	-----	--	--	--	--

5	Mechanical Properties of Materials, Strengthening	100				
---	---	-----	--	--	--	--

1.	Introduction to Mechanical Materials					
----	--------------------------------------	--	--	--	--	--

2.	Atomic Structures, Imperfections, Dislocations in Materials	100				
----	---	-----	--	--	--	--

3.	Mechanical Properties of Materials, Strengthening Mechanisms					
----	--	--	--	--	--	--

4.	Phase Diagrams — Fe-C Equilibrium Diagram, Carbon Steel, Cast Iron	100				
----	--	-----	--	--	--	--

5.	Aluminum Alloy, Titanium Alloy, Magnesium Alloy					
----	---	--	--	--	--	--

6.	Stainless Steel, Mold and Tool Steels	100				
----	---------------------------------------	-----	--	--	--	--

7.	Engineering Ceramic, Engineering Plastics					
----	---	--	--	--	--	--

8.	Fiber-Reinforced Composite					
----	----------------------------	--	--	--	--	--

9.	Middle examination	30				70
----	--------------------	----	--	--	--	----

10	Aluminum Alloy, Titanium Alloy, Magnesium Alloy	100				
----	---	-----	--	--	--	--

11	Aluminum Alloy, Titanium Alloy, Magnesium Alloy	100				
----	---	-----	--	--	--	--

12	Stainless Steel, Mold and Tool Steels	100				
----	---------------------------------------	-----	--	--	--	--

13	Stainless Steel, Mold and Tool Steels	100				
----	---------------------------------------	-----	--	--	--	--

14	Engineering Ceramic, Engineering Plastics	100				
----	---	-----	--	--	--	--

15	Engineering Ceramic, Engineering Plastics	100				
----	---	-----	--	--	--	--

16	Fiber-Reinforced Composite	100				
----	----------------------------	-----	--	--	--	--

17	Fiber-Reinforced Composite	100				
----	----------------------------	-----	--	--	--	--

18	Final examination	100				
----	-------------------	-----	--	--	--	--

系所核心能力	權重(%)	檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分	核心能力學習成績	期末學習成績
	[A]			權重	[B]	[C=B*A]

無此教學計畫表資訊!

