

國立成功大學中等學校師資職前教育專門課程
「機械群-機械科」科目及學分一覽表

科目名稱		機械群-機械科					
要求總學分數		26 學分		必備學分數	9	總計	26 學分
				選備學分數	17		
規劃及認證系所		機械工程學系					
中等學校 任教科別	類別	科 目 名 稱	學分數	備 註			
高級 中等 學校 機械 群 — 機械 科	必備 科目	機械材料	2	應就左列科目中修習必備科目 9 學分及選備科目至少 17 學分，總計應修習至少 26 學分。			
		應用力學(一)	2				
		機動學(一)(二)	2				
		工程圖學(一)(二)	2				
		工廠實習(一)	1				
	小計		9				
	選備 科目	機械製造	3				
		材料力學(一)	3				
		機械設計(一)(二)	3				
		數位控制	3				
		自動控制	3				
		電腦輔助機構設計	3				
		電工學	2				
		電子學	2				
		電腦輔助機械設計	3				
		精密加工與量度	3				
		機械工程實驗(一)	1				
		油壓氣壓工程	3				
		機械工程實驗(二)	1				
		機電整合專題	3				
創意性機構設計		3					
創意性工程設計	3						
小計		42					

教育部 函

地址：10051臺北市中正區中山南路5號
傳 真：(02)23976919
聯絡人：游齡玉
電 話：(02)77365540

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國99年10月12日

發文字號：台中(二)字第0990175761號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：所報 貴校申請高級中等學校師資職前教育專門課程「機械群-機械科」一案，同意核定，請 查照。

說明：

- 一、復 貴校99年9月30日成大教字第099200585號函。
- 二、請確實依師資生擬登記任教學科，於教育專業課程中落實「分科/分領域教材教法」及「分科/分領域教學實習」。
- 三、請將本部核定之師資職前教育專門課程學分表於右上角註明核定日期及文號，分送相關單位並公告於學校網站。

正本：國立成功大學

副本：國立臺灣師範大學工業教育學系、本部中部辦公室、中教司

99/10/12
12:31:27

依分層負責規定授權單位主管決行