

國立嘉義大學 理工學院 電子物理學系

一百零八學年度 第二學期 第六次系務會議 (通訊會議) 紀錄

時間：109年7月2日(星期四)上午10時00分～
109年7月3日(星期五)中午12時00分

地點：本校蘭潭校區電物二館 A18B-502 會議室

主席：余○峰

記錄：羅○月

出席者：李○隆、鄭○平、林○弘、蔡○善、洪○弘、許○文、蘇○武、
陳○翰(休假研究)、陳○緒(休假研究)、陳○斌、高○青、黃○達

列席者：陳○煒

壹、報告事項：

一、主任報告事項：略。

貳、討論事項：

※提案一

案由：109學年度普通物理學教學用書版本討論案。

說明：

一、根據各位老師對109學年度普通物理學教學用書版本，以下為教師投票結果(到6/19日PM12:42)，**Benson 9票**，**Katz 1票**，**Wolfson 1票**。

二、滄海圖書會寄(中文)習題解答可公布在網路平台之授權書給本系。

決議：109學年度普通物理學教學用書版本採用 Benson。

※提案二

案由：修訂普通物理學(I)共同教學範圍。

說明：以下由陳○斌老師整理 Wolfson 與 Benson 版本的章節比照，如表列如下

原訂範圍	新訂範圍(建議)
Wolfson	Benson
期中會考範圍	
第4章 力與運動	第5章 質點與質點力學(一)
第5章 牛頓定律的應用	第6章 質點與質點力學(一)
第6章 能量、功與功率	第7章 功與能
第7章 能量守恆	第8章 能量守恆

第 9 章 質點系統	第 9 章 線動量 (建議移至期末範圍)
	第 10 章 質點系 (建議不列入共同範圍)
期末會考範圍	
第 10 章 轉動	第 10 章 剛體的定軸轉動
第 11 章 轉動向量與角速度	第 11 章 角動量與靜力平衡
第 13 章 振動運動	第 15 章 振盪
第 14 章 波動	第 16 章 力學波
	第 17 章 聲 (建議不列入共同範圍)

決議：修訂 109 學年度普通物理學普通物理學(I)共同教學範圍。

※提案三

案由：建立普通物理學(I) 會考題庫。

說明：

- 一、109學年度起會考內容就只公告會考內容由Benson版本課本習題解答出題，不再公告題庫與習題各占50%。
- 二、原題庫涉及Wolfson用書的智慧財產權的問題，建議廢除。
- 三、日後會考題庫將由系主任敦請兩位教授該學期普通物理老師出會考題，將在教師職涯歷程中登入對系服務項目並頒與服務證書。109學年度上學期將敦請陳○斌與陳○煒老師命題。
- 四、建議普通物理學(I)會考以Benson用書中的習題為會考的出題題庫，題數表列如下—

Benson	習題	
期中會考範圍		
第 5 章 質點與質點力學(一)	29 題	共 96 題
第 6 章 質點與質點力學(一)	32 題	
第 7 章 功與能	29 題	
第 8 章 能量守恆	16 題	
期末會考範圍		
第 9 章 線動量	25 題	

第 10 章 剛體的定軸轉動	22 題	共 99 題
第 11 章 角動量與靜力平衡	18 題	
第 15 章 振盪	15 題	
第 16 章 力學波	19 題	

決議：通過會考出題內容與方式。

參、臨時動議：(無。)

肆、散會：109 年 7 月 3 日 (星期五) 中午 12 時 00 分。