

附件二

(機關名稱) 委託研究計畫執行進度季報表

截至 83 年 3 月底止

號編		委託研究計畫名稱	受委託機關及研究人員	研究起迄年月	研究經費(千元)	執行進度			備註
名	稱					符合	超前	落後	
		材料基礎 學程教材	中國材料學會 吳泰伯	83.1.15 83.6.30	250	✓			

說明：

- 一、凡進行之委託研究計畫均請填列本表。
- 二、本表請於每季終了次月(即十、一、四、七月)六日前填送行政院研考會。
- 三、本季內完成研究(提出期末研究報告)者，請於備註欄內註明「完成研究」，下季免填執行進度季報表。
- 四、執行進度落後者，請於備註欄內註明「落後()個月」。

材料基礎學程教材規劃期中報告

材料基礎學程教材規劃

一、規劃過程

1. 第一次會議(聯席會議)

時間：83/2/4

地點：工材所 77 館 262 會議室

主席：李立中理事長

出席人員：李立中、汪建民、吳泰伯、陳力俊、周更生、黃倉秀、甘炯耀、葉鳳生、謝宗雍、鄭晃忠、郭正次、栗愛綱、馮明憲、許樹恩

決議事項：a. 以教科書方式編寫。

b. 對象以學生為主，但不必硬性規定為必修。

c. 多邀請一些教授參與編寫，以利推廣。

d. 請教育部贊助經費，由材料學會出版。

e. 其餘照規劃案進行。

2. 第二次會議(基礎學程教材規劃)

時間：83/4/18

地點：清華大學材料研討室(工四館 R525)

主席：吳泰伯教授

出席人員：吳泰伯、許樹恩、彭宗平、汪建民、林光隆、吳錫侃、郭正次

決議事項：a. 通識教育教材一暫定名“材料科技與社會”，編寫人

選建議為郭正次(交大)與杜正恭(清大)教授。

適用程度定在高中非理工生以上。

b. 大專理工教材-五專與大學理工生適用

①工程材料科技：請許樹恩教授召集編寫。

②工程材料實驗：請洪敏雄教授召集編寫。

③材料分析：請汪建民博士召集編寫。

④物理冶金：請吳錫侃教授召集編寫。

⑤材料熱力學：請彭宗平教授召集編寫。

3. 第三次會議(基礎教材編寫時程規劃)

時間：83/5/2

地點：清華大學材料所研討室(工四館 R525)

主席：吳泰伯教授

出席人員：吳泰伯、彭宗平、許樹恩、汪建民、吳錫侃、郭正次、
杜正恭

決議：a. 通識教育教材名稱待相關內容大綱訂定後再協調訂之。

b. 教材編寫時程

通識教材－2年

工程材料科技－2年

材料分析－1年

物理冶金－3年

材料熱力學－3年

c. 工程材料科技、材料分析、物理冶金及材料熱力學等四課程教材大綱討論。(見附件)

二 經費使用狀況

④物理冶金：請吳錫侃教授召集編寫。

⑤材料熱力學：請彭宗平教授召集編寫。

3.第三次會議(基礎教材編寫時程規劃)

時間：83/5/2

地點：清華大學材料所研討室(工四館 R525)

主席：吳泰伯教授

出席人員：吳泰伯、彭宗平、許樹恩、汪建民、吳錫侃、郭正次、
杜正恭

決議：a. 通識教育教材名稱待相關內容大綱訂定後再協調訂之。

b. 教材編寫時程

通識教材—2年

工程材料科技—2年

材料分析—1年

物理冶金—3年

材料熱力學—3年

c. 工程材料科技、材料分析、物理冶金及材料熱力學等四課程教材大綱討論。(見附件)