

已決行

簽 於 教學業務組102年7月11日

聯 絡 人：林怡君（教學業務組）

連絡方式：05-6315113

附 件：101第2學期基礎科學學科課程  
會議紀錄.doc、1020624簽到表  
.pdf、結業證書.doc

主旨：檢陳101學年度第2學期基礎科學學科課程委員會會議  
紀錄，請 鈞長核示。

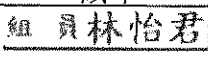
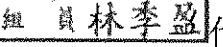
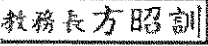
說明：依據102年6月24日101學年度第2學期基礎科學學科課  
程委員會會議紀錄辦理。

擬辦：奉核後擬將會議紀錄公告於教務處網頁。

| 一層決行<br>承辦單位 | 會辦單位 | 核稿 | 批示 |
|--------------|------|----|----|
| <h1>閱</h1>   |      |    |    |

公文文號：1021400182

識別號：102AA00611~公文主旨：檢陳101學年度第2學期基礎科學學科課程委員會會議紀錄，請 鈞長核示。

|   | 單位           | 姓名  | 意見   | 辦理日期                       | 職章                                                                                    |
|---|--------------|-----|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 教務處<br>教學業務組 | 林怡君 |      | 102/07/11<br>18:46:43 (承辦) |    |
| 2 | 教務處<br>教學業務組 | 黃自貴 |      | 102/07/12<br>09:20:08 (核示) |  代 |
| 3 | 教務處          | 方昭訓 |      | 102/07/15<br>14:32:24 (核示) |    |
| 4 | 秘書室          | 廖麗文 |      | 102/07/15<br>17:23:00 (核示) |    |
| 5 | 秘書室          | 朱存權 | 擬陳閱。 | 102/07/15<br>19:39:33 (核示) |    |
| 6 | 秘書室          | 林振德 | 閱    | 102/07/16<br>14:48:00 (決行) |  |
| 7 | 教務處<br>教學業務組 | 林怡君 |      | 102/07/16<br>17:32:17 (承辦) |                                                                                       |

# 國立虎尾科技大學 101 學年度第 2 學期基礎科學學科課程委員會會議紀錄

時間：中華民國 102 年 6 月 24 日

地點：行政大樓 6 樓 第 2 會議室

主席：方昭訓教務長

記錄：林怡君

出、列席人員：如附件一。

## 壹、主席致詞：

(1)校外委員 1.逢甲大學邱創乾教務長因臨時有重要會議而不克前來 2.彰師大張淑珠教授出國而不克前來 3.中正大學物理系許佳振教授參加清華大學會議而不克前來。

(2)謝謝校內委員於期末考週參加會議。

## 貳、工作報告：

### 「物理」課程小組：

1. 本學期之物理教學助教共有 35 位，包括本校碩士班與物理競試成績優良的大學生，工作分為物理教學助教與物理演習課助教共同協助物理大班教學的工作，並每隔 2 週由吳添全老師統一教授物理例題、問題及習題之解題技巧。另外物理實驗教學助教每隔 3 週由羅煜聘老師負責訓練，教授物理實驗原理與操作方法。此外，所有教學助教須協助物理期中與期末會考試監試作業與協助物理會考填充題的批改、成績統計等工作。
2. 今年繼續實施全校物理大會考，全校共 23 個班級參與物理會考。
3. 第三屆物理競試已於 2012/05/01 完成，共有 105 位學生報名參加，競試前五名的學生將頒發獎品和禮券以資鼓勵。
4. 目前三間物理實驗室均已裝設攝影機以協助教學，學生可由投影幕觀看老師之示範教學，成效良好。
5. 大班教學已實行第二學期，共 11 系 22 班參與，原綜三館國際會議廳因設備不符合需求故改至第四期教學大樓七樓 140 人教室，感謝教務處在相關作業與資源的協助，目前物理大班授課相關教學設備問題大部分已獲得改善。
6. 本組與歐亞書局合作翻譯的物理課本，日前在物理教學研討會上決議將於下個學期採用為本校物理教科書，以利歐亞書局在日後根據本校教學需求增刪內容，提供一本符合本校學生需求的物理用書。

### 「微積分」課程小組：

7. 97 至 100 學年度會考考古題連同詳解，已完全建置通識教育中心課程網頁內，提供學生練習參考。
8. 101 學年度第二學期微積分期中會考於 4 月 25 日舉辦，應考人數 1447 人，實到人數 1423 人，缺考 24 人，全校應屆平均 39 分，重修平均 22 分，全校成績前十名於第 15 週由通識教育中心發予每人 500 塊禮券及獎狀，成績 11 到 60 名者交由任課教師課堂發放獎狀。
9. 101 學年度微積分競賽於 5 月 9 日舉辦，此次僅辦理低年級組(分團體組與個人組)，應考人數 133 人，實到人數 121 人，缺考 12 人，應試人平均 30.5 分，個人成績前十名將由通識教育中心發予每人 200 至 3000 元面額禮券及獎狀，團體組成績前五名發予每組 500 至 5000 元面額禮券及獎狀。

參、提案討論：

案由一：102 學年度新生英數理化（8 月份）暑期先修課程開班授課計畫書，提請審議。

說明：

- 1.101 年 12 月 19 日 101 學年度第 1 學期基礎科學學科課程委員會校外委員張淑珠教授建議「微績分」課程之前，先開設「數學導論」基礎數學課程，補強高職學生基礎數學能力。
- 2.教學業務組經 102 年 3 月 21 日（四）召開新生英數理化（8 月份）暑期先修課程開班會議決議自 102 年 8 月 5 日（一）至 102 年 8 月 30 日（五）辦理新生英數理化暑期先修課程。
- 3.實施對象：102 學年度入學方式：（1）推薦甄選（2）技優甄審（3）體保生（4）繁星計畫之新生。
- 4.計畫書詳如附件二。

決議：（1）照計畫書內容通過。

- （2）請各任課老師於 102 年 7 月 23 日（二）前提供課程教學大綱電子檔，由教學業務組置於網頁供參加學生參閱。
- （3）請任課老師於課程結束前舉行測驗，並將測驗成績提供給教學業務組製作研習證書用（格式如附件三）。
- （4）請教學業務組於最後一週實施課程教學評量問卷。

肆、臨時動議：（略）

伍、主席結語：謝謝各位委員出席會議！

陸、散會：上午 11 時 12 分會議結束。

**『101 學年度第 2 學期基礎科學學科課程委員會會議』簽到表**

日期：102 年 6 月 24 日（一）上午 10 時 30 分

地點：行政大樓 6 樓第 2 會議室

| 職 別       | 姓 名 | 簽 到  | 備註 |
|-----------|-----|------|----|
| 教務長       | 方昭訓 | 方昭訓  |    |
| 逢甲大學教務長   | 邱創乾 | 請假   |    |
| 中正大學物理系   | 許佳振 | 請假   |    |
| 彰化師範大學數學系 | 張淑珠 | 請假   |    |
| 工程學院院長    | 覺文郁 | 周榮源代 |    |
| 電資學院院長    | 鄭錦聰 |      |    |
| 管理學院院長    | 蕭育如 | 吳昌豐代 |    |
| 文理學院院長    | 侯錦雄 | 周榮源代 |    |
| 機械設計系主任   | 周榮源 | 周榮源  |    |
| 電子工程系系主任  | 沈 自 | 鄭美娟代 |    |
| 資訊管理系系主任  | 吳純慧 | 吳純慧  |    |
| 休閒遊憩系系主任  | 王文瑛 | 王文瑛  |    |
| 化學代表      | 周文敏 | 周文敏  |    |
| 物理代表      | 蔡振凱 | 羅煜聘代 |    |
| 微積分代表     | 蔣俊岳 | 蔣俊岳  |    |
| 計算機概論代表   | 郭祐旻 | 郭祐旻  |    |



# 國立虎尾科技大學 研習證書

(102) 教字第 號

查 學生，於民國 102 年 8 月 5 日  
至 102 年 8 月 30 日參加『102 學年新生暑  
期先修班(8 月份)』課程，共計 30 小時，  
成績及格並期滿結業。

此 證

校長

蓋學校印信

中華民國 102 年 09 月 12 日