

檔 號：1210 0506  
保存年限：5

# 國立中央大學 函

地址：320桃園縣中壢市中大路300號  
聯絡人：賴臨安  
聯絡電話：03-4227151#57189  
電子信箱：annlai36@hotmail.com

擬辦：

受文者：國立暨南國際大學

一、將來文上傳本校公文系統，

公告週知。

發文日期：中華民國103年11月6日

發文字號：中大教字第1031100133號

二、文陳閱後存。

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

副教授兼研發處  
學務及推廣服務組組長 施君興

教授兼  
研發處 林佑昇

教授兼  
研發處 林佑昇

代  
行  
爲

附件：如文 (10311001330-1.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：本校謹訂12月辦理五場全國微積分平台計畫推廣說明會，  
敬邀 貴校數學系與有興趣單位主管、同仁及教師報名參  
加，並請惠予與會人員公假，請 查照轉知。

說明：

- 一、依據教育部補助「第3期獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫-全國性平台(全國性微積分檢測平台)」辦理。
- 二、活動目的：推廣說明微積分題庫平台之功能。
- 三、活動時間與地點：12/12(五) 13:30-15:30中區逢甲大學第四國際會議廳、12/15(一) 13:30-15:30北二區國立台灣大學博雅教學館4樓405室、12/19(五) 10:00-12:00高東屏區國立中山大學行政大樓5樓5007會議室、12/22(一) 10:00-12:00北一區東吳大學外雙溪校區第二教研大樓D507會議室、12/26(五) 10:00-12:00雲嘉南區國立成功大學光復校區雲平大樓西棟四樓第二會議室。
- 四、報名時間：即日起至說明會前五日中午12:00止。
- 五、報名方式：線上報名網址：<http://goo.gl/x3Qr1D>。
- 六、本次活動資訊請詳見附件與本計畫網頁

<http://tzmarea.ncu.edu.tw/webs/>，點選：計畫執行>使用推

研  
究  
發  
展  
處

1/3

103 年 11 月 7 日 暨 收 文 總 字 第 1030014303 號





廣>全國微積分題庫平台推廣說明會。

七、承辦人：國立中央大學桃竹苗區域教學資源中心賴臨安小姐，連絡電話：(03)4227157#57189，信箱

：annlai36@hotmail.com/superann36@gmail.com。

正本：東吳大學北一區域教學資源中心、國立政治大學、國立陽明大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣海洋大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、中國文化大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、真理大學、國立空中大學、國立臺北大學、臺北市立教育大學、銘傳大學、實踐大學、景文科技大學、淡江大學、耕莘健康管理專科學校、國防醫學院、臺北市立體育學院、國立臺灣大學北二區區域教學資源中心、世新大學、華梵大學、國立宜蘭大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、國立東華大學、佛光大學、馬偕醫學院、大同大學、臺北醫學大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北教育大學、中原大學、中華大學、元智大學、玄奘大學、長庚大學、國立交通大學、國立清華大學、國立新竹教育大學、國立聯合大學、國立體育大學、開南大學、逢甲大學中區區域教學資源中心、大葉大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、國立中興大學、國立臺中教育大學、亞洲大學、明道學校財團法人明道大學、東海大學、國立暨南國際大學、國立彰化師範大學、靜宜大學、國立臺灣體育運動大學、成功大學雲嘉南區域教學資源中心、國立嘉義大學、南華大學、國立中正大學、稻江科技暨管理學院、長榮大學、真理大學(臺南校區)、臺灣首府學校財團法人台灣首府大學、康寧大學、興國管理學院、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立金門大學、國立中山大學高東屏區域教學資源中心、國立高雄大學、國立屏東教育大學、義守大學、國立高雄師範大學、國立臺東大學、高雄醫學大學、東吳大學數學系、國立政治大學應用數學系、中國文化大學應用數學系、臺北市立教育大學數學系、銘傳大學應用統計資訊學系、淡江大學數學學系、輔仁大學數學系、真理大學應用數學系、國立東華大學應用數學系、國立臺灣大學數學系、國立臺灣師範大學數學系、國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系數學組、中原大學應用數學系、國立中央大學數學系、國立清華大學數學系、國立交通大學應用數學系、國立新竹教育大學應用數學系、中華大學應用數學系、玄奘大學應用數學系、國立中興大學應用數學系、東海大學應用數學系、逢甲大學應用數學系、國立臺中教育大學數學教育學系、靜宜大學財務與計算數學系、國立彰化師範大學數學系、國立嘉義大學應用數學系、國立中正大學數學系、國立成功大學數學系、國立臺南大學應用數學系、國立高雄師範大學數學系、國立中山大學應用數學系、國立高雄大學應用數學系、義守大學應用數學系、國立屏東教育大學應用數學系、國立臺東大學數學系

副本：

103/12/07
08:13:39

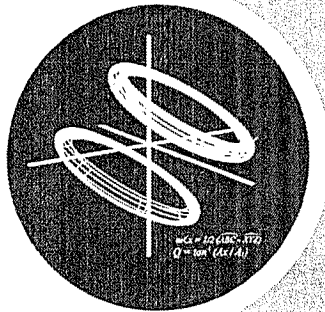
2/3



裝  
線

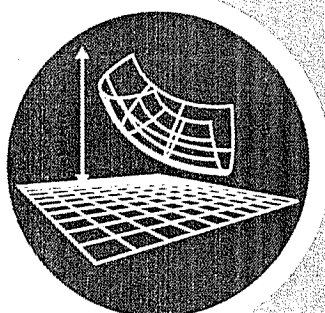
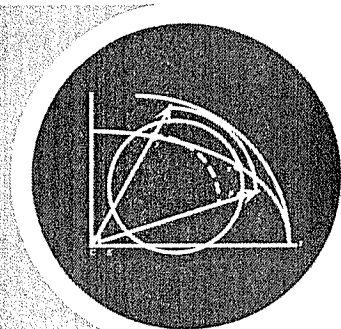
# 全國性微積分題庫平台

## 計畫推廣說明會



微積分是工程界非常重要的基礎知識，也是許多不同領域的計算與分析工具。然而，由於微積分使用大量的公式與符號進行推導，難以以直觀的方式理解。因此，本項的全國性微積分題庫平台計畫，旨在提供微積分題庫，以推廣全國使用。

目前全國各教學資源中心均已建置一套數位化微積分教學平台 (Maple TA) 平台，並於系統中建置超過20000題微積分題庫。教師可應用直觀圖解的方式，將問題直接加入教學系統，且支援多格式不限格式之教學方案。能與教師隨時隨地設計教學及測驗題目，並可同時提供學生多人使用。



全國性微積分題庫平台計畫提供

- 一、輔助教師建立測驗題目與卷
- 二、學生可隨時隨地進行線上測驗與練習
- 三、自動批改與卷分析
- 四、可與數位化教材、圖表、分析合用 (Maple TA)

經過一年多的題庫分類與建置，今年12月將正式推出全國各區域教學資源中心應辦推廣全國性微積分題庫平台計畫推廣說明會。

### 推廣說明會場次 |

- 12/12(五) 下午13:30-15:30 中區場次 逢甲大學 人管大樓B1第四國際會議廳
- 12/15(一) 下午13:30-15:30 北二區場次 國立台灣大學 博雅教學館4樓405室
- 12/19(五) 上午10:00-12:00 高東屏區場次 國立中山大學 行政大樓5樓5007會議室
- 12/22(一) 上午10:00-12:00 北一區場次 東吳大學 外雙溪校區第二教研大樓D507會議室
- \*\*26(五) 上午10:00-12:00 雲嘉南區場次 國立成功大學光復校區 雲平大樓西棟四樓第二會議室

\*\* 若地點有變動，以網站公告為主 (<http://tzmaree.ncu.edu.tw/webs/>) • 線上報名網址: [goo.gl/x3QrdD](http://goo.gl/x3QrdD)

### 推廣說明會對象 |

全國大專院校數學系及有興趣之單位與教師

### 推廣說明會內容 |

- 一、說明全國性微積分題庫平台計畫內容。
- 二、Maple TA 簡介
- 三、綜合討論

### 連絡人 |

賴小姐 (03)4227151#57189 annlai36@hotmail.com

### 主辦單位 |

- 桃竹苗區域教學資源中心
- 北一區區域教學資源中心
- 北二區區域教學資源中心
- 中區區域教學資源中心
- 雲嘉南區域教學資源中心
- 高東屏區域教學資源中心

### 協辦單位 |

思瀚科技股份有限公司 | CYBERNET 思瀚科技

### 指導單位 |

教育部高等教育司

