

國立中央大學 函

電子公文

地址：320桃園市中壢區中大路300號
聯絡人：黃子寧
聯絡電話：03-4227151#57193
傳真：03-4263876
電子信箱：childofgod0518@gmail.com

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年7月15日
發文字號：中大教字第1051100074號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(A09570000Q10511000740-1.pdf、A09570000Q10511000740-2.docx)

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統
公告周知，並彙送官院、科院參考。
二、文陳閱後存查。

教務處教學發展中105.7.19

教授兼楊洲松
副教務長

教授兼江大樹
教務長
105.7.19

代為
行爲

教務處

電子
文書

主旨：桃竹苗區域教學資源中心謹訂今年8月辦理5場「全國微積分題庫平台種子教師/助教培訓工作坊」，敬邀貴校數學系(或科)與有興趣之單位主管、同仁、教師和助教報名參加，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：分享線上微積分題庫資源以及微積分題庫使用之初、進階教育訓練。
- 三、活動時間、地點、內容：請詳見附件資料。
- 四、報名時間：即日起至該場日期前一天凌晨00:00報名截止。
。如第一場報名截止時間為8/15 00:00。
- 五、報名方式：敬請填寫線上表單<http://goo.gl/forms/QaRI1FW1VCSodp3y1>
- 六、交通和場地資訊請詳見線上表單：<http://goo.gl/forms/QaRI1FW1VCSodp3y1>



七、檢附105全國微積分題庫平台種子教師助教培訓工作坊之

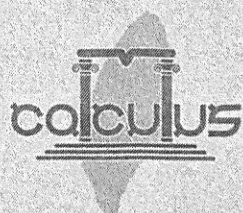
「活動海報」、「活動資訊」檔案各乙份。

八、承辦人：桃竹苗區域教學資源中心黃子寧小姐，連絡電話

：(03)4227151#57193，電子信箱：childofgod0518@gmail.com。

正本：國立陽明大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣海洋大學、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、國立空中大學、國立臺北大學統計學系、實踐大學、景文科技大學、耕莘健康管理專科學校、國防醫學院、臺北市立體育學院、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、佛光大學、大同大學、臺北醫學大學、國立臺灣藝術大學、元智大學、長庚大學、國立聯合大學、國立體育大學、開南大學、大葉大學、中山醫學大學、中國醫藥大學、亞洲大學、明道學校財團法人明道大學、國立暨南國際大學、國立臺灣體育運動大學、南華大學、稻江科技暨管理學院、長榮大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、國立臺南藝術大學、國立金門大學、高雄醫學大學、馬偕學校財團法人馬偕醫學院、康寧學校財團法人康寧大學、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、輔仁大學學校財團法人輔仁大學數學系、真理大學財務與精算學系、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、義守大學財務與計算數學系、國立屏東大學應用數學系、國立臺東大學數學系、國立臺中第一高級中學、中信學校財團法人中信金融管理學院

副本：2016-07-15
14:13:22



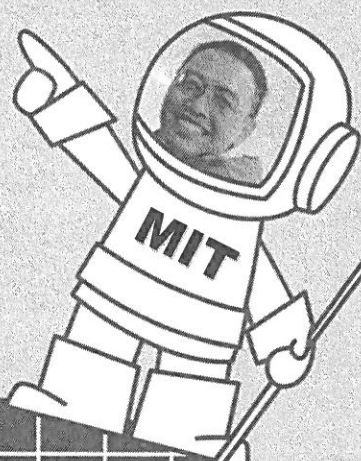
105全國微積分題庫平台 種子教師／助教培訓工作坊

中區
東海大學

8/17

桃竹苗區
中央大學

8/16



全國最大上線題庫
12000多題按題型分類之database
好找、好使用。

體現微積分演算精神
隨機變序、變數出題讓學生可反覆練習相同題型。

最佳的翻轉教學工具
搭配實體或遠端課程的線上測驗和作業小幫手。

勾選拖曳即可輕鬆製卷
強力支援數學符號方程式，直覺性設計讓您簡易操作。

電腦閱卷分析一次到位
自動批改及登錄成績，可追蹤測驗歷程並分析作答狀況。

主講 單維彰教授
時間 09:00-12:00

推廣對象 全國數學系和有興趣之單位、教師、助教

北二區
東華大學

8/25

高東屏區
台東大學

8/26

高東屏區
中山大學

8/18

各區詳細時間地點
請見報名表單

- 認識題庫和平台介面操作
- 題庫管理和製作考卷
- 維護測驗和成績簿管理
- 平台於課程中應用之案例
- 計畫補助說明和綜合問答

報名
專頁



主辦單位 |

- 桃竹苗區域教學資源中心
- 中區區域教學資源中心
- 北二區區域教學資源中心
- 高東屏區域教學資源中心

協辦單位 |

- 中央大學
- 東海大學
- 中山大學
- 東華大學
- 臺東大學

指導單位 |

教育部高等教育司

報名連結 |

<http://goo.gl/forms/QaRIIFW1VCSodp3y1>

聯絡人 |

黃小姐
(03)4227151#57193
childofgod0518@gmail.com



105 全國微積分題庫平台種子教師助教培訓工作坊 各區工作坊資訊

緣起

「微積分」是一套有用的計算方法，然而大量數學符號致使出題耗時費力，教育部委託桃竹苗區域教學資源中心購置一套線上檢測教學平台(Maple TA)，並於系統中建置微積分考題題庫，藉全國微積分題庫平台計畫達成整合各校題庫的目標，並透過種子教師和助教培訓工作坊推廣至全國使用。

平台特色

全國最大上線題庫

12000 多題按題型分類之 database，好找、好使用。

體現微積分演算精神

隨機變序、變數出題讓學生可反覆練習相同題型。

最佳的翻轉教學工具

搭配實體或遠端課程的線上測驗和作業小幫手。

勾選拖曳即可輕鬆製卷

強力支援數學符號方程式，直覺性設計讓您簡易操作。

電腦閱卷分析一次到位

自動批改及登錄成績，可追蹤測驗歷程並分析作答狀況。

推廣對象

全國數學系(或科)，以及有興趣使用之單位長官、同仁、教師和助教。

培訓講師

中央大學 單維彰教授：全國微積分題庫平台計畫召集人，致力於微積分教學，首先將該平台應用於大學先修課程和微積分聯合教學課程當中，具有對題庫的豐富應用經驗和題庫操作的技巧與大家分享。

培訓內容

9:00-9:40	上課 40 分鐘	認識題庫 / 認識平台 (學員使用預設帳號、開始上機)
9:40-9:50	休息 10 分鐘	
9:50-10:40	上課 50 分鐘	題庫管理 / 製卷和測驗維護
10:40-10:50	休息 20 分鐘	
10:50-11:40	上課 40 分鐘	成績簿管理 / 平台應用案例
11:40-12:00	說明 20 分鐘	計畫補助說明和綜合問答



105 全國微積分題庫平台種子教師助教培訓工作坊
活動地點時間資訊

· 【第一場】桃竹苗區

時間：105 年 08 月 16 日(二) 09:00 ~ 12:00

地點：中央大學 數學系鴻經館 2F 電腦教室

· 【第二場】中區

時間：105 年 08 月 17 日(三) 09:00 ~ 12:00

地點：東海大學 應數系大智慧科技大樓 ST523 教室

· 【第三場】高東屏區

時間：105 年 08 月 18 日(四) 09:00 ~ 12:00

地點：中山大學 圖書資訊處 B1 電腦教室

· 【第四場】北二區

時間：105 年 08 月 25 日(四) 09:30 ~ 12:30

地點：東華大學 花師教育學院 PC2 (B220)

· 【第五場】高東屏區

時間：105 年 08 月 26 日(五) 09:00 ~ 12:00

地點：台東大學 理工學院 B 棟 SEV302 電腦教室

說明：

1. 活動敬備餐點，唯電腦教室場地內不得用餐，懇請見諒。
2. 活動開始前十五分鐘，開始報到入場。
2. 每場次舉辦日期前一天凌晨 00:00 即報名截止。例：桃竹苗區 8/15 00:00 報名截止。
3. 響應環保政策，敬請自備環保杯。
4. 相關事宜，請逕洽桃竹苗區域教學資源中心黃子寧專任助理，連絡電話 03-4227151 分機 57193 或 E-mail: childofgod0518@gmail.com。