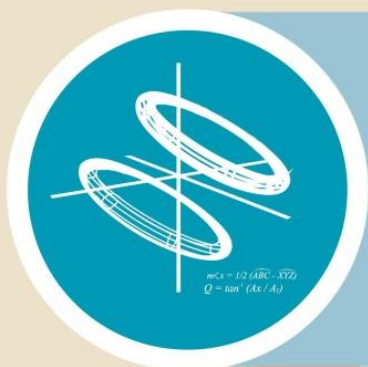


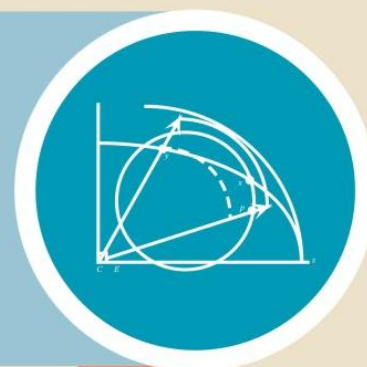
全國性微積分題庫平台

計畫推廣說明會



「微積分」是一套非常有用的計算方法，它使得許多繁雜的計算變得有一定的規律。然而微積分需要使用大量的數學符號來進行出題，增加教師在出題時的難度，藉此，教育部全國微積分題庫平台計畫旨在整合各校微積分題庫，並推廣至全國使用。

桃竹苗區域教學資源中心現已購置一套線上出題檢測教學平台「Maple TA」，並於系統中建置超過30000題微積分考題題庫，教師可運用簡單直覺的方式便可在題目上加入數學符號，且支援多樣化不限格式之數學方程式，能夠讓教師們輕易地設計教學及測驗題目，並可同時提供線上多人使用。



全國性微積分題庫平台主要提供

- 一、輔助教師建立測驗題目與試卷；
- 二、學生可隨時不限次數進行線上測驗與練習；
- 三、自動批改及登錄成績；
- 四、追蹤每位學生測驗歷程，分析全班作答的狀況。

經過一年多的題庫分類與建置，今已小有所成，擬規劃假全國各區域教學資源中心舉辦五場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 人言大樓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 |
| 12/26(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 |

** 若地點有更動，以網站公告為主(<http://tzmaree.ncu.edu.tw/webs/>)。線上報名網址：goo.gl/x3QrID



| 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**
CYBERNET SYSTEMS TAIWAN

| 指導單位 |

教育部高等教育司