

檔 號：
保存年限：

德霖技術學院 函

地址：23654新北市土城區青雲路380巷1號
電話：(02)22733567轉537
承辦人：高玉馨

資訊工程學系

受文者：國立臺灣師範大學

發文日期：中華民國100年11月3日

發文字號：德資工字第1000002416號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（德資工10024161_0002416A00_ATTCH1.DOCX，共1個電子檔案）

主旨：本校訂於100年11月18日（星期五）舉辦「全國程式設計暨演算法實作競賽」，請轉知並鼓勵 貴校電資相關系科師生踴躍組隊參賽。

說明：

- 一、為提昇學生程式設計實作能力，特舉辦「全國程式設計暨演算法實作競賽」。
- 二、本競賽訂於100年11月18日（星期五），於本校（新北市土城區青雲路380巷1號）舉行競賽。
- 三、敬邀 貴校電資相關系科師生踴躍組隊參賽。
- 四、本競賽採線上報名方式，網址如下
<http://210.60.141.35/sign/>
- 五、活動議程如附件。

正本：公私立大專校院

副本：本校資工系、資圖中心

100/11/07
15:06:13

校長 洪久賢

陳：一、

一、參閱國本及改寄

二、呈閱存參

資訊工程學系 鄭香玲
行政助理
1107/2011

資訊工程學系 李忠謀
系主任



全國程式設計暨演算法實作競賽

一、活動目的

- 使學生能夠熟悉程式語法
- 分析問題，控制與應用程式流程
- 培養邏輯思考能力，應用及實作演算法
- 發掘與訓練程式設計人才

二、參加對象

全國大專校院大學及四技/二技部學生、五專四年級以上在學學生組隊參加，每隊 1~2 人，不可跨隊報名。每隊可設指導老師 1 人，可重複指導。以 60 隊為限。

三、活動時間

100 年 11 月 18 日 (五) 下午 12:00 至 16:30

報名時間: 即日起至 100 年 11 月 16 日(三)

四、活動地點

德霖技術學院培琪樓 4 樓 401, 403 電腦教室

五、程序安排

競賽規則

1. 參賽隊伍得攜帶紙本參考資料進入會場，指導老師不得進入會場。
2. 每組限用一部電腦，由主辦單位提供，不得使用自行攜帶之相關電腦設備 (筆電、手機、平板電腦...等)。
3. 競賽程式語言以 C、C++、Java 為主，設計平台為 DevCpp 及 eclipse
4. 程式撰寫時間為 2 小時。時間到若有未完成之作品，亦需上傳到評分區，由評審評分。
5. 競賽期間不開放對外連網。

當日時程

| 時間 | 活動 |
|-------------|-------|
| 12:00~13:00 | 報到 |
| 13:00~13:30 | 競賽說明 |
| 13:30~15:30 | 競賽 |
| 15:30~16:00 | 休息/評分 |
| 16:00~16:30 | 頒獎 |

評分方式

- 執行正確性: 40%
- 撰寫時間 (依上傳時間為準): 20%
- 程式結構: 30%
- 綜合表現: 10%

獎勵方式

演算法

第一名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 4000 元

第二名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 3000 元

第三名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 2000 元

佳作: 5 名, 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 500 元

程式設計

第一名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 4000 元

第二名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 3000 元

第三名: 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 2000 元

佳作: 5 名, 獎狀一幀, 獎金或等值獎品 500 元

六、 評審名單

業界 1 人 (待聘)

學術單位 2 人 (待聘)

七、 預計參加人數

函請各校推派學生組隊參加, 每隊成員 1~2 人組成, 指導老師一人, 每人限參加一隊, 60 隊為限, 師生合計, 預計約 200 人。

八、 預期效益

- 提昇參賽學生程式設計實作能力
- 提昇參賽學生演算法應用能力
- 提昇參賽學生資訊核心能力